

СОГЛАСОВАНО Начальник Б-703 АО "НПО НИИИП-НзИК"

О.К. Пчелинцева

" 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

АО "НПО НИИИП-НзИК"  
(наименование стройки)

г. Новосибирск, ул. Планетная, 32  
(наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01

Ремонт приточно-вытяжных систем вентиляции в корпусе №12  
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Техническое задание, проект №01-08-2020-ОВ  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв. 2021г.

|                    |          |           |          |
|--------------------|----------|-----------|----------|
| Сметная стоимость  | 16813,83 | (2199,7)  | тыс.руб. |
| в том числе:       |          |           |          |
| строительных работ | 6447,32  | (604,87)  | тыс.руб. |
| монтажных работ    | 11,40    | (0,42)    | тыс.руб. |
| оборудования       | 6677,83  | (1203,21) | тыс.руб. |
| прочих затрат      | 708,15   | (24,57)   | тыс.руб. |

|  |         |         |          |
|--|---------|---------|----------|
| Средства на оплату труда рабочих             | 1474,49 | (51,16) | тыс.руб. |
| Нормативные затраты труда рабочих            | 5345,28 |         | чел.час. |
| Нормативные затраты труда машинистов         | 50,97   |         | чел.час. |
| Расчетный измеритель конструктивного решения |         |         |          |

| № п/п                               | Обоснование     | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество |              |                              | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. в) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. |              |        | Индекс | 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   |
| <b>Раздел 1. Демонтажные работы</b> |                 |  |                   |            |              |                              |  |              |        |        |  |
| 1                                   | ФЕРр65-32-2     | Демонтаж центробежных вентиляторов<br>весом: до 0,12 т<br>Объем=10 / 100   | 100 шт            |            |              | 0,1                          |  |              |        |        |  |
|                                     |                 | 1 ОТ   |                   |            |              |                              | 5 885,70   |              | 588,57 | 28,82  | 16 963                                       |
|                                     |                 | 2 ЭМ   |                   |            |              |                              | 70,96  |              | 7,10   |        |  |
|                                     |                 | 3 в т.ч. ОТм   |                   |            |              |                              | 30,65  |              | 3,07   | 28,82  | 88   |
|                                     |                 | ЗТ   | чел.-ч            | 690        |              | 69                           |  |              |        |        |  |
|                                     |                 | ЗТм  | чел.-ч            | 2,27       |              | 0,227                        |  |              |        |        |  |
|                                     |                 | Итого по расценке  |                   |            |              |                              | 5 956,66   |              | 595,67 |        |  |
|                                     |                 | ФОТ  |                   |            |              |                              |  |              | 591,64 |        | 17 051                                       |
|                                     |                 | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1   |                   | %          | 87           | 87                           |  |              | 514,73 |        | 14 834                                       |
|                                     |                 | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1   |                   | %          | 44           | 44                           |  |              | 260,32 |        | 7 502  |
|                                     |                 | Всего по позиции   |                   |            |              |                              |  |              |        |        | 1 370,72                                     |
| 2                                   | ФЕР20-02-020-03 | Демонтаж виброизолятора; номер 40<br>Объем=40 / 10   | 10 шт             |            |              | 4                            |  |              |        |        |  |
|                                     |                 | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3   |                   |            |              |                              |  |              |        |        |  |
|                                     |                 | 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   |                   |            |              |                              | 47,62  | 0,48         | 91,43  | 28,82  | 2 635  |
|                                     |                 | 2 ЭМ   |                   |            |              |                              | 0,66   | 0,48         | 1,27   |        |  |
|                                     |                 | 3 в т.ч. ОТм   |                   |            |              |                              | 0,12   | 0,48         | 0,23   | 28,82  | 7  |
|                                     |                 | 4 М  |                   |            |              |                              | 45,18  | 0            | 0,00   |        |  |
|                                     |                 | 19.2.01.01 Виброизоляторы пружинные  | шт                | 10         | 0            | 0                            |  |              |        |        |  |
|                                     |                 | ЗТ   | чел.-ч            | 4,8        | 0,48         | 9,216                        |  |              |        |        |  |
|                                     |                 | ЗТм  | чел.-ч            | 0,01       | 0,48         | 0,0192                       |  |              |        |        |  |
|                                     |                 | Итого по расценке  |                   |            |              |                              | 93,46  |              | 92,70  |        |  |
|                                     |                 | ФОТ  |                   |            |              |                              |  |              | 91,66  |        | 2 642  |
|                                     |                 | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16   |                   | %          | 121          | 121                          |  |              | 110,91 |        | 3 197  |
|                                     |                 | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16   |                   | %          | 72           | 0,85                         | 61,2   |              | 56,10  |        | 1 617  |
|                                     |                 | Всего по позиции   |                   |            |              |                              |  |              |        |        | 259,71                                       |
| 3                                   | ФЕР20-02-018-01 | Демонтаж вставок гибких к радиальным вентиляторам  | м2                |            |              | 20                           |  |              |        |        |  |
|                                     |                 | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3   |                   |            |              |                              |  |              |        |        |  |
|                                     |                 | 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   |                   |            |              |                              | 50,26  | 0,48         | 482,50 | 28,82  | 13 906                                       |
|                                     |                 | 2 ЭМ   |                   |            |              |                              | 0,66   | 0,48         | 6,34   |        |  |

| 1 | 2  | 3  | 4      | 5    | 6    | 7        | 8      | 9    | 10       | 11    | 12     |
|---|--|--|--------|------|------|----------|--------|------|----------|-------|--------|
|   |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |      |          | 0,12   | 0,48 | 1,15     | 28,82 | 33     |
|   |  | 4 М  |        |      |      |          | 2,39   | 0    | 0,00     |       |        |
|   | 19.2.01,05   | Вставки гибкие   | м2     | 1    | 0    | 0        |        |      |          |       |        |
|   |  | ЗТ   | чел.-ч | 5,75 | 0,48 | 55,2     |        |      |          |       |        |
|   |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 0,48 | 0,096    |        |      |          |       |        |
|   |  | Итого по расценке  |        |      |      |          | 53,31  |      | 488,84   |       |        |
|   |  | ФОТ  |        |      |      |          |        |      | 483,65   |       | 13 939 |
|   | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16   | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |      | 121      |        |      | 565,22   |       | 16 866 |
|   | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16   | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85 | 61,2     |        |      | 295,99   |       | 8 531  |
|   |  | Всего по позиции   |        |      |      |          |        |      | 1 370,05 |       |        |
| 4 | ФЕРр65-30-2  | Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм  | 100 м2 |      |      | 1        |        |      |          |       |        |
|   |  | Объем=100 / 100  |        |      |      |          |        |      |          |       |        |
|   |  | 1 ОТ   |        |      |      |          | 247,37 |      | 247,37   | 28,82 | 7 129  |
|   |  | 2 ЭМ   |        |      |      |          | 23,45  |      | 23,45    |       |        |
|   |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |      |          | 10,13  |      | 10,13    | 28,82 | 292    |
|   |  | ЗТ   | чел.-ч | 29   |      | 29       |        |      |          |       |        |
|   |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,75 |      | 0,75     |        |      |          |       |        |
|   |  | Итого по расценке  |        |      |      |          | 270,82 |      | 270,82   |       | 7 421  |
|   |  | ФОТ  |        |      |      |          |        |      | 257,50   |       | 6 456  |
|   | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)  | %      | 87   |      | 87       |        |      | 224,03   |       | 3 265  |
|   | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)  | %      | 44   |      | 44       |        |      | 113,30   |       | 3 265  |
|   |  | Всего по позиции   |        |      |      |          |        |      | 608,15   |       |        |
| 5 | ФЕРр65-30-3  | Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм  | 100 м2 |      |      | 1,19     |        |      |          |       |        |
|   |  | Объем=119 / 100  |        |      |      |          |        |      |          |       |        |
|   |  | 1 ОТ   |        |      |      |          | 196,19 |      | 233,47   | 28,82 | 6 729  |
|   |  | 2 ЭМ   |        |      |      |          | 23,45  |      | 27,91    |       |        |
|   |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |      |          | 10,13  |      | 12,05    | 28,82 | 347    |
|   |  | ЗТ   | чел.-ч | 23   |      | 27,37    |        |      |          |       |        |
|   |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,75 |      | 0,8925   |        |      |          |       |        |
|   |  | Итого по расценке  |        |      |      |          | 219,64 |      | 261,38   |       | 7 076  |
|   |  | ФОТ  |        |      |      |          |        |      | 245,52   |       | 6 156  |
|   | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)  | %      | 87   |      | 87       |        |      | 213,60   |       | 3 113  |
|   | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)  | %      | 44   |      | 44       |        |      | 108,03   |       | 3 113  |
|   |  | Всего по позиции   |        |      |      |          |        |      | 583,01   |       |        |
| 6 | ФЕРр65-30-5  | Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм  | 100 м2 |      |      | 1,32     |        |      |          |       |        |
|   |  | Объем=132 / 100  |        |      |      |          |        |      |          |       |        |
|   |  | 1 ОТ   |        |      |      |          | 162,07 |      | 213,93   | 28,82 | 6 165  |
|   |  | 2 ЭМ   |        |      |      |          | 23,45  |      | 30,95    |       |        |
|   |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |      |          | 10,13  |      | 13,37    | 28,82 | 385    |
|   |  | ЗТ   | чел.-ч | 19   |      | 25,08    |        |      |          |       |        |
|   |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,75 |      | 0,99     |        |      |          |       |        |
|   |  | Итого по расценке  |        |      |      |          | 185,52 |      | 244,88   |       | 6 550  |
|   |  | ФОТ  |        |      |      |          |        |      | 227,30   |       | 5 699  |
|   | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)  | %      | 87   |      | 87       |        |      | 197,75   |       | 2 882  |
|   | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)  | %      | 44   |      | 44       |        |      | 100,01   |       | 2 882  |
|   |  | Всего по позиции   |        |      |      |          |        |      | 542,64   |       |        |
| 7 | ФЕР20-02-019-01  | Демонтаж кронштейнов под вентиляционное оборудование   | 100 кг |      |      | 0,66     |        |      |          |       |        |
|   |  | Объем=66 / 100   |        |      |      |          |        |      |          |       |        |
|   | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4                   | Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7   |        |      |      |          |        |      |          |       |        |
|   | 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   |        |      |      |          | 46,08  | 0,84 | 25,55    | 28,82 | 736    |
|   |  | 2 ЭМ   |        |      |      |          | 10,16  | 0,84 | 5,63     |       |        |
|   |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |      |          | 0,46   | 0,84 | 0,26     | 28,82 | 7      |
|   |  | 4 М  |        |      |      |          | 871,82 | 0    | 0,00     |       |        |
|   |  | ЗТ   | чел.-ч | 5,02 | 0,84 | 2,783088 |        |      |          |       |        |
|   |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,04 | 0,84 | 0,022176 |        |      |          |       |        |
|   |  | Итого по расценке  |        |      |      |          | 928,06 |      | 31,18    |       | 743    |
|   |  | ФОТ  |        |      |      |          |        |      | 25,81    |       | 899    |
|   | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16   | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |      | 121      |        |      | 31,23    |       | 455    |
|   | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16   | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85 | 61,2     |        |      | 15,80    |       | 455    |
|   |  | Всего по позиции   |        |      |      |          |        |      | 78,21    |       |        |



| 1  | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7        | 8        | 9     | 10     | 11       | 12    |
|----|--|--|--------|------|-------|----------|----------|-------|--------|----------|-------|
|    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |          | 27,99    | 1,449 | 81,12  | 28,82    | 2 338 |
|    | 2 ЭМ   |  |        |      |       |          | 6,71     | 1,575 | 21,14  |          |       |
|    | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |          | 0,62     | 1,575 | 1,95   | 28,82    | 56    |
|    | 4 М  |  |        |      |       |          | 43,06    |       | 86,12  |          |       |
|    | 19.3.01.02   | Заслонки унифицированные или клапаны   | шт     | 1    | 2     |          |          |       |        |          |       |
|    |  | ЗТ   | чел.-ч | 3,12 | 1,449 | 9,04176  |          |       |        |          |       |
|    |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,05 | 1,575 | 0,1575   |          |       |        |          |       |
|    |  | Итого по расценке  |        |      |       |          | 77,76    |       | 188,38 |          |       |
|    |  | ФОТ  |        |      |       |          |          |       | 83,07  |          | 2 394 |
|    | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  | 121   |          |          |       | 100,51 |          | 2 897 |
|    | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |          |       | 50,84  |          | 1 465 |
|    |  | Всего по позиции   |        |      |       |          |          |       | 339,73 |          |       |
| 20 | ФССЦ-69.2.02.05-0105                                     | Клапан огнезадерживающий КРНО-60-1000*700-MN220-04   | шт     |      |       | 1        | 4 621,07 |       |        | 4 621,07 |       |
| 21 | ФССЦ-69.2.02.05-0106                                     | Клапан огнезадерживающий КРНО-60-1000*800-MN220-04   | шт     |      |       | 1        | 5 461,73 |       |        | 5 461,73 |       |
| 22 | ФЕР20-02-006-01  | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 250 мм<br>Объем=2+3+3+1  | шт     |      |       | 9        |          |       |        |          |       |
|    | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |          |          |       |        |          |       |
|    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |          | 12,74    | 1,449 | 166,14 | 28,82    | 4 788 |
|    | 2 ЭМ   |  |        |      |       |          | 1,75     | 1,575 | 24,81  |          |       |
|    | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |          | 0,12     | 1,575 | 1,70   | 28,82    | 49    |
|    | 4 М  |  |        |      |       |          | 14,74    |       | 132,66 |          |       |
|    | 19.3.01.02   | Заслонки унифицированные или клапаны   | шт     | 1    | 9     |          |          |       |        |          |       |
|    |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,42 | 1,449 | 18,51822 |          |       |        |          |       |
|    |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,14175  |          |       |        |          |       |
|    |  | Итого по расценке  |        |      |       |          | 29,23    |       | 323,61 |          |       |
|    |  | ФОТ  |        |      |       |          |          |       | 167,84 |          | 4 837 |
|    | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  | 121   |          |          |       | 203,09 |          | 5 853 |
|    | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |          |       | 102,72 |          | 2 960 |
|    |  | Всего по позиции   |        |      |       |          |          |       | 629,42 |          |       |
| 23 | ФССЦ-69.2.02.05-0084                                     | Клапаны противопожарные круглые с электроприводом, предел огнестойкости EI 60 диаметром 200 мм КРНО-60-200-MN220-04  | шт     |      |       | 2        | 2 424,59 |       |        | 4 849,18 |       |
| 24 | ФССЦ-69.2.02.05-0083                                     | Клапаны противопожарные круглые с электроприводом, предел огнестойкости EI 60 диаметром 160 мм КРНО-60-160-MN220-04  | шт     |      |       | 3        | 2 560,42 |       |        | 7 681,26 |       |
| 25 | ФССЦ-69.2.02.05-0082                                     | Клапаны противопожарные круглые с электроприводом, предел огнестойкости EI 60 диаметром 125 мм КРНО-60-125-MN220-04  | шт     |      |       | 3        | 2 560,42 |       |        | 7 681,26 |       |
| 26 | ФССЦ-69.2.02.05-0081                                     | Клапаны противопожарные круглые с электроприводом, предел огнестойкости EI 60 диаметром 100 мм КРНО-60-100-MN220-04  | шт     |      |       | 1        | 2 560,42 |       |        | 2 560,42 |       |
| 27 | ФЕР20-02-006-02  | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 355 мм<br>Объем=1+2  | шт     |      |       | 3        |          |       |        |          |       |
|    | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |          |          |       |        |          |       |
|    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |          | 14,35    | 1,449 | 62,38  | 28,82    | 1 798 |
|    | 2 ЭМ   |  |        |      |       |          | 1,91     | 1,575 | 9,02   |          |       |
|    | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |          | 0,12     | 1,575 | 0,57   | 28,82    | 16    |
|    | 4 М  |  |        |      |       |          | 10,10    |       | 30,30  |          |       |
|    | 19.3.01.02   | Заслонки унифицированные или клапаны   | шт     | 1    | 3     |          |          |       |        |          |       |
|    |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,6  | 1,449 | 6,9552   |          |       |        |          |       |
|    |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,04725  |          |       |        |          |       |
|    |  | Итого по расценке  |        |      |       |          | 26,36    |       | 101,70 |          |       |
|    |  | ФОТ  |        |      |       |          |          |       | 62,95  |          | 1 814 |
|    | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  | 121   |          |          |       | 76,17  |          | 2 195 |
|    | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |          |       | 38,53  |          | 1 110 |
|    |  | Всего по позиции   |        |      |       |          |          |       | 216,40 |          |       |

| 1  | 2                    | 3   | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9 | 10       | 11    | 12       |       |        |
|----|----------------------|---|--------|------|-------|-----------|----------|---|----------|-------|----------|-------|--------|
| 28 | ФССЦ-69.2.02.05-0086 | Клапаны противопожарные круглые с электроприводом, предел огнестойкости EI 60 диаметром 315 мм КРНО-60-315-MN220-04   | шт     |      |       | 2         | 2 560,42 |   | 5 120,84 |       |          |       |        |
| 29 | ФССЦ-69.2.02.05-0087 | Клапаны противопожарные круглые с электроприводом, предел огнестойкости EI 60 диаметром 355 мм КРНО-60-355-MN220-04   | шт     |      |       | 1         | 2 560,42 |   | 2 560,42 |       |          |       |        |
| 30 | ФССЦ-19.3.01.01-0002 | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 450 мм (д355, д315)<br>Объем=1+2  | шт     |      |       | 3         | 81,51    |   | 244,53   |       |          |       |        |
| 31 | ФССЦ-19.3.01.01-0001 | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 280 мм (д200, д160, д125, д100)<br>Объем=2+3+3+1  | шт     |      |       | 9         | 50,70    |   | 456,30   |       |          |       |        |
| 32 | ФЕР20-01-001-01      | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм<br>Объем=(1,7+8,5+8,5+7,9) / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расч.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/лр прил.10 табл.3 п.1.1 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 расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | 100 м2 |      |       |           | 0,266    |   |          |       |          |       |        |
|    |                      | 1 ОТ  |        |      |       |           |          |   | 1 345,96 | 1,449 | 518,78   | 28,82 | 14 951 |
|    |                      | 2 ЭМ  |        |      |       |           |          |   | 117,43   | 1,575 | 49,20    |       |        |
|    |                      | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           |          |   | 14,83    | 1,575 | 6,21     | 28,82 | 179    |
|    |                      | 4 М   |        |      |       |           |          |   | 434,65   |       | 115,62   |       |        |
|    |                      | 08.1.02.17 Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |   |          |       |          |       |        |
|    |                      | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 26,6      |          |   |          |       |          |       |        |
|    |                      | 19.1.01.11 Заглушки лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |   |          |       |          |       |        |
|    |                      | 19.1.01.11 Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |   |          |       |          |       |        |
|    |                      | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |   |          |       |          |       |        |
|    |                      | 19.3.02.07 Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |   |          |       |          |       |        |
|    |                      | ЗТ  | чел.-ч | 154  | 1,449 | 59,356836 |          |   |          |       |          |       |        |
|    |                      | ЗТм   | чел.-ч | 1,2  | 1,575 | 0,50274   |          |   |          |       |          |       |        |
|    |                      | Итого по расценке   |        |      |       |           |          |   | 1 898,04 |       | 683,60   |       |        |
|    |                      | ФОТ   |        |      |       |           |          |   |          |       | 524,99   |       | 15 130 |
|    |                      | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.16  | %      | 121  |       | 121       |          |   |          |       | 635,24   |       | 18 307 |
|    |                      | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.16  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |   |          |       | 321,29   |       | 9 260  |
|    |                      | Всего по позиции  |        |      |       |           |          |   |          |       | 1 640,13 |       |        |
| 33 | ФССЦ-19.1.01.02-0001 | Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,55 мм, диаметр до 200 мм<br>Объем=1,7+8,5+8,5+7,9  | м2     |      |       | 26,6      | 76,99    |   | 2 047,93 |       |          |       |        |
| 34 | ФЕР20-01-001-04      | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=1,4 / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/лр прил.10 табл.3 п.1.1 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 расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2   | 100 м2 |      |       |           | 0,014    |   |          |       |          |       |        |
|    |                      | 1 ОТ  |        |      |       |           |          |   | 1 345,96 | 1,38  | 26,00    | 28,82 | 749    |
|    |                      | 2 ЭМ  |        |      |       |           |          |   | 118,09   | 1,5   | 2,48     |       |        |
|    |                      | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           |          |   | 14,95    | 1,5   | 0,31     | 28,82 | 9      |
|    |                      | 4 М   |        |      |       |           |          |   | 434,65   |       | 6,09     |       |        |
|    |                      | 08.1.02.17 Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |   |          |       |          |       |        |
|    |                      | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 1,4       |          |   |          |       |          |       |        |
|    |                      | 19.1.01.11 Заглушки лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |   |          |       |          |       |        |
|    |                      | 19.1.01.11 Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |   |          |       |          |       |        |
|    |                      | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |   |          |       |          |       |        |
|    |                      | 19.3.02.07 Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |   |          |       |          |       |        |
|    |                      | ЗТ  | чел.-ч | 154  | 1,38  | 2,97528   |          |   |          |       |          |       |        |
|    |                      | ЗТм   | чел.-ч | 1,21 | 1,5   | 0,02541   |          |   |          |       |          |       |        |
|    |                      | Итого по расценке   |        |      |       |           |          |   | 1 898,70 |       | 34,57    |       |        |
|    |                      | ФОТ   |        |      |       |           |          |   |          |       | 26,31    |       | 758    |
|    |                      | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.16  | %      | 121  |       | 121       |          |   |          |       | 31,84    |       | 917    |
|    |                      | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.16  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |   |          |       | 16,10    |       | 464    |
|    |                      | Всего по позиции  |        |      |       |           |          |   |          |       | 82,51    |       |        |
| 35 | ФССЦ-19.1.01.02-0002 | Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметр до 600 мм (250мм)  | м2     |      |       | 1,4       | 76,99    |   | 107,79   |       |          |       |        |
| 36 | ФЕР20-01-001-05      | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 355 мм<br>Объем=(4+3,6) / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расч.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25  | 100 м2 |      |       |           | 0,076    |   |          |       |          |       |        |

| 1  | 2   | 3  | 4      | 5    | 6 | 7     | 8          | 9     | 10       | 11    | 12     |
|----|---|--|--------|------|---|-------|------------|-------|----------|-------|--------|
|    | 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   |        |      |   |       | 1 232,34   | 1,449 | 135,71   | 28,82 | 3 911  |
|    |   | 2 ЭМ   |        |      |   |       | 96,06      | 1,575 | 11,50    |       |        |
|    |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |   |       | 11,88      | 1,575 | 1,42     | 28,82 | 41     |
|    |   | 4 М  |        |      |   |       | 398,08     |       | 30,25    |       |        |
|    | 08.1.02.17  | Сетки в рамках   | м2     | 0    |   | 0     |            |       |          |       |        |
|    | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |   | 7,6   |            |       |          |       |        |
|    | 19.1.01.11  | Заглушки пирометражных лючков  | шт     | 0    |   | 0     |            |       |          |       |        |
|    | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |   | 0     |            |       |          |       |        |
|    | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |   | 0     |            |       |          |       |        |
|    | 19.3.02.07  | Шиберы   | шт     | 0    |   | 0     |            |       |          |       |        |
|    |   | ЗТ   | чел.-ч | 141  |   | 1,449 | 15,527484  |       |          |       |        |
|    |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,96 |   | 1,575 | 0,114912   |       |          |       |        |
|    |   | Итого по расценке  |        |      |   |       | 1 726,48   |       | 177,46   |       |        |
|    |   | ФОТ  |        |      |   |       |            |       | 137,13   |       | 3 952  |
|    | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |   | 121   |            |       | 165,93   |       | 4 782  |
|    | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   |   | 0,85  | 61,2       |       | 83,92    |       | 2 419  |
|    |   | Всего по позиции   |        |      |   |       |            |       | 427,31   |       |        |
| 37 | ФССЦ-19.1.01.02-0002                                | Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметр до 600 мм<br>Объем=4*3,6  | м2     |      |   | 7,6   | 76,99      |       | 585,12   |       |        |
| 38 | ФЕР20-01-001-10                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, периметром от 1100 до 1600 мм<br>Объем=(11,3+7,4) / 100   | 100 м2 |      |   | 0,187 |            |       |          |       |        |
|    | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |   |       |            |       |          |       |        |
|    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |   |       | 1 066,28   | 1,449 | 288,92   | 28,82 | 8 327  |
|    |   | 2 ЭМ   |        |      |   |       | 87,59      | 1,575 | 25,80    |       |        |
|    |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |   |       | 10,76      | 1,575 | 3,17     | 28,82 | 91     |
|    |   | 4 М  |        |      |   |       | 388,91     |       | 72,73    |       |        |
|    | 08.1.02.17  | Сетки в рамках   | м2     | 0    |   | 0     |            |       |          |       |        |
|    | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |   | 18,7  |            |       |          |       |        |
|    | 19.1.01.11  | Заглушки пирометражных лючков  | шт     | 0    |   | 0     |            |       |          |       |        |
|    | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |   | 0     |            |       |          |       |        |
|    | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |   | 0     |            |       |          |       |        |
|    |   | ЗТ   | чел.-ч | 122  |   | 1,449 | 33,057486  |       |          |       |        |
|    |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,87 |   | 1,575 | 0,2562368  |       |          |       |        |
|    |   | Итого по расценке  |        |      |   |       | 1 542,78   |       | 387,45   |       | 8 418  |
|    |   | ФОТ  |        |      |   |       |            |       | 292,09   |       | 10 186 |
|    | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |   | 121   |            |       | 353,43   |       | 5 152  |
|    | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   |   | 0,85  | 61,2       |       | 178,76   |       |        |
|    |   | Всего по позиции   |        |      |   |       |            |       | 919,64   |       |        |
| 39 | ФССЦ-19.1.01.03-0051                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,55 мм, периметром 1200 мм   | м2     |      |   | 11,3  | 123,43     |       | 1 394,76 |       |        |
| 40 | ФССЦ-19.1.01.03-0025                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1400 мм  | м2     |      |   | 7,4   | 146,60     |       | 1 084,84 |       |        |
| 41 | ФЕР20-01-001-11                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм<br>Объем=(9,5+12+20,9) / 100   | 100 м2 |      |   | 0,424 |            |       |          |       |        |
|    | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |   |       |            |       |          |       |        |
|    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |   |       | 602,33     | 1,449 | 492,93   | 28,82 | 14 206 |
|    |   | 2 ЭМ   |        |      |   |       | 97,27      | 1,575 | 64,96    |       |        |
|    |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |   |       | 8,03       | 1,575 | 5,36     | 28,82 | 154    |
|    |   | 4 М  |        |      |   |       | 379,93     |       | 161,09   |       |        |
|    | 08.1.02.17  | Сетки в рамках   | м2     | 0    |   | 0     |            |       |          |       |        |
|    | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |   | 42,4  |            |       |          |       |        |
|    | 19.1.01.11  | Заглушки пирометражных лючков  | шт     | 0    |   | 0     |            |       |          |       |        |
|    | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |   | 0     |            |       |          |       |        |
|    | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |   | 0     |            |       |          |       |        |
|    |   | ЗТ   | чел.-ч | 91,8 |   | 1,449 | 56,3997168 |       |          |       |        |
|    |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,65 |   | 1,575 | 0,43407    |       |          |       |        |
|    |   | Итого по расценке  |        |      |   |       | 1 279,53   |       | 718,98   |       | 14 360 |
|    |   | ФОТ  |        |      |   |       |            |       | 498,29   |       | 17 376 |
|    | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |   | 121   |            |       | 602,93   |       |        |

| 1  | 2   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7          | 8      | 9        | 10       | 11    | 12     |
|----|---|--|--------|------|-------|------------|--------|----------|----------|-------|--------|
|    | Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |        |          | 304,95   |       | 8 788  |
|    |   | Всего по позиции   |        |      |       |            |        |          | 1 626,86 |       |        |
| 42 | ФССЦ-19.1.01.03-0029                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1800 мм  | м2     |      |       | 9,5        | 143,93 |          | 1 367,34 |       |        |
| 43 | ФССЦ-19.1.01.03-0030                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2000 мм (со стороны до 600 мм)   | м2     |      |       | 12         | 142,99 |          | 1 715,88 |       |        |
| 44 | ФССЦ-19.1.01.03-0036                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2400 мм (со стороны от 800 мм)   | м2     |      |       | 20,9       | 153,96 |          | 3 217,76 |       |        |
| 45 | ФЕР20-01-001-12                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм<br>Объем=(31,2+17,5+13,9) / 100  | 100 м2 |      |       | 0,626      |        |          |          |       |        |
|    | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |            |        |          |          |       |        |
|    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |  |        |      |       |            | 648,51 | 1,449    | 588,25   | 28,82 | 16 953 |
|    | 2 ЭМ  |  |        |      |       |            | 100,89 | 1,575    | 99,47    |       |        |
|    | 3 в т.ч. ОТм  |  |        |      |       |            | 8,54   | 1,575    | 8,42     | 28,82 | 243    |
|    | 4 М   |  |        |      |       |            | 337,94 |          | 211,55   |       |        |
|    | 08.1.02.17  | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0          |        |          |          |       |        |
|    | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 62,6       |        |          |          |       |        |
|    | 19.1.01.11  | Заглушки пирометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0          |        |          |          |       |        |
|    | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |       | 0          |        |          |          |       |        |
|    | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0          |        |          |          |       |        |
|    | ЗТ  |  | чел.-ч | 74,2 | 1,449 | 67,3048908 |        |          |          |       |        |
|    | ЗТм   |  | чел.-ч | 0,69 | 1,575 | 0,6803055  |        |          |          |       |        |
|    | Итого по расценке                                   |  |        |      |       |            |        | 1 087,34 | 899,27   |       |        |
|    | ФОТ   |  |        |      |       |            |        |          | 596,67   |       | 17 196 |
|    | Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121        |        |          | 721,97   |       | 20 807 |
|    | Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |        |          | 365,16   |       | 10 524 |
|    |   | Всего по позиции   |        |      |       |            |        |          | 1 986,40 |       |        |
| 46 | ФССЦ-19.1.01.03-0038                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2600 мм  | м2     |      |       | 31,2       | 153,36 |          | 4 784,83 |       |        |
| 47 | ФССЦ-19.1.01.03-0039                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2800 мм  | м2     |      |       | 13,9       | 152,75 |          | 2 123,23 |       |        |
| 48 | ФССЦ-19.1.01.03-0040                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 3000 мм  | м2     |      |       | 17,5       | 152,30 |          | 2 665,25 |       |        |
| 49 | ФЕР20-01-001-12                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, периметром до 3200 мм<br>Объем=17,6 / 100  | 100 м2 |      |       | 0,176      |        |          |          |       |        |
|    | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |            |        |          |          |       |        |
|    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |  |        |      |       |            | 648,51 | 1,449    | 165,39   | 28,82 | 4 767  |
|    | 2 ЭМ  |  |        |      |       |            | 100,89 | 1,575    | 27,97    |       |        |
|    | 3 в т.ч. ОТм  |  |        |      |       |            | 8,54   | 1,575    | 2,37     | 28,82 | 68     |
|    | 4 М   |  |        |      |       |            | 337,94 |          | 59,48    |       |        |
|    | 08.1.02.17  | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0          |        |          |          |       |        |
|    | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 17,6       |        |          |          |       |        |
|    | 19.1.01.11  | Заглушки пирометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0          |        |          |          |       |        |
|    | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |       | 0          |        |          |          |       |        |
|    | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0          |        |          |          |       |        |
|    | ЗТ  |  | чел.-ч | 74,2 | 1,449 | 18,9227808 |        |          |          |       |        |
|    | ЗТм   |  | чел.-ч | 0,69 | 1,575 | 0,191268   |        |          |          |       |        |
|    | Итого по расценке                                   |  |        |      |       |            |        | 1 087,34 | 252,84   |       |        |
|    | ФОТ   |  |        |      |       |            |        |          | 167,76   |       | 4 835  |
|    | Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопления, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121        |        |          | 202,99   |       | 5 850  |
|    | Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |        |          | 102,67   |       | 2 959  |
|    |   | Всего по позиции   |        |      |       |            |        |          | 558,50   |       |        |
| 50 | ФССЦ-19.1.01.03-0053                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3200 мм  | м2     |      |       | 17,6       | 170,81 |          | 3 006,26 |       |        |
| 51 | ФЕР20-01-001-13                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, периметром до 3600 мм<br>Объем=(116,1+83,6) / 100  | 100 м2 |      |       | 1,997      |        |          |          |       |        |

| 1  | 2   | 3  | 4                | 5     | 6     | 7          | 8        | 9     | 10        | 11    | 12     |
|----|---|--|------------------|-------|-------|------------|----------|-------|-----------|-------|--------|
|    | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |                  |       |       |            |          |       |           |       |        |
|    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                       | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |  |                  |       |       |            | 596,94   | 1,449 | 1 727,34  | 28,82 | 49 782 |
|    | 2 ЭМ  |  |                  |       |       |            | 100,76   | 1,575 | 316,92    |       |        |
|    | 3 в т.ч. ОТм  |  |                  |       |       |            | 8,54     | 1,575 | 26,86     | 28,82 | 774    |
|    | 4 М   |  |                  |       |       |            | 378,68   |       | 756,22    |       |        |
|    | 08.1.02.17  | Сетки в рамках   | м2               | 0     |       | 0          |          |       |           |       |        |
|    | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические  | м2               | 100   |       | 199,7      |          |       |           |       |        |
|    | 19.1.01.11  | Заглушки люкотражных лючков  | шт               | 0     |       | 0          |          |       |           |       |        |
|    | 19.1.01.11  | Крепления  | кг               | 0     |       | 0          |          |       |           |       |        |
|    | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт               | 0     |       | 0          |          |       |           |       |        |
|    | ЗТ  |  | чел.-ч           | 68,3  | 1,449 | 197,636499 |          |       |           |       |        |
|    | ЗТм   |  | чел.-ч           | 0,69  | 1,575 | 2,1702398  |          |       |           |       |        |
|    | Итого по расценке   |  |                  |       |       |            | 1 076,38 |       | 2 800,48  |       |        |
|    | ФОТ   |  |                  |       |       |            |          |       | 1 754,20  |       | 50 556 |
|    | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %                | 121   |       | 121        |          |       | 2 122,58  |       | 61 173 |
|    | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %                | 72    | 0,85  | 61,2       |          |       | 1 073,57  |       | 30 940 |
|    | Всего по позиции  |  |                  |       |       |            |          |       | 5 996,63  |       |        |
| 52 | ФССЦ-19.1.01.03-0054                                      | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3400 мм  | м2               |       |       | 116,1      | 170,40   |       | 19 783,44 |       |        |
| 53 | ФССЦ-19.1.01.03-0055                                      | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3600 мм  | м2               |       |       | 83,6       | 170,04   |       | 14 215,34 |       |        |
| 54 | ФЕРр69-2-1  | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича   | 100<br>отверстий |       |       |            | 0,1      |       |           |       |        |
|    |   | Объем=(3+2+1+1+1) / 100  |                  |       |       |            |          |       |           |       |        |
|    | 1 ОТ  |  |                  |       |       |            |          | 45,72 | 4,57      | 28,82 | 132    |
|    | 999-9900  | Строительный мусор   | т                | 0,006 |       | 0,0006     |          |       |           |       |        |
|    | ЗТ  |  | чел.-ч           | 5,36  |       | 0,536      |          |       |           |       |        |
|    | Итого по расценке   |  |                  |       |       |            |          | 45,72 | 4,57      |       |        |
|    | ФОТ   |  |                  |       |       |            |          |       | 4,57      |       | 132    |
|    | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы   | %                | 92    |       | 92         |          |       | 4,20      |       | 121    |
|    | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы   | %                | 44    |       | 44         |          |       | 2,01      |       | 58     |
|    | Всего по позиции  |  |                  |       |       |            |          |       | 10,78     |       |        |
| 55 | ФЕРр69-2-2  | Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1  | 100<br>отверстий |       |       |            | 0,08     |       |           |       |        |
|    |   | Объем=(3+3+1+1) / 100  |                  |       |       |            |          |       |           |       |        |
|    | 1 ОТ  |  |                  |       |       |            |          | 45,04 | 3,60      | 28,82 | 104    |
|    | 999-9900  | Строительный мусор   | т                | 0,006 |       | 0,00048    |          |       |           |       |        |
|    | ЗТ  |  | чел.-ч           | 5,28  |       | 0,4224     |          |       |           |       |        |
|    | Итого по расценке   |  |                  |       |       |            |          | 45,04 | 3,60      |       |        |
|    | ФОТ   |  |                  |       |       |            |          |       | 3,60      |       | 104    |
|    | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы   | %                | 92    |       | 92         |          |       | 3,31      |       | 96     |
|    | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы   | %                | 44    |       | 44         |          |       | 1,58      |       | 46     |
|    | Всего по позиции  |  |                  |       |       |            |          |       | 8,49      |       |        |
| 56 | ФЕРр69-2-2  | Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1  | 100<br>отверстий |       |       |            | 0,02     |       |           |       |        |
|    |   | Объем=2 / 100  |                  |       |       |            |          |       |           |       |        |
|    |   | ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)  |                  |       |       |            |          |       |           |       |        |
|    | 1 ОТ  |  |                  |       |       |            |          | 45,04 | 3         | 2,70  | 28,82  |
|    | 999-9900  | Строительный мусор   | т                | 0,006 |       | 3          | 0,00036  |       |           |       |        |
|    | ЗТ  |  | чел.-ч           | 5,28  |       | 3          | 0,3168   |       |           |       |        |
|    | Итого по расценке   |  |                  |       |       |            |          | 45,04 | 2,70      |       |        |
|    | ФОТ   |  |                  |       |       |            |          |       | 2,70      |       | 78     |
|    | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы   | %                | 92    |       | 92         |          |       | 2,48      |       | 72     |
|    | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы   | %                | 44    |       | 44         |          |       | 1,19      |       | 34     |
|    | Всего по позиции  |  |                  |       |       |            |          |       | 6,37      |       |        |
| 57 | ФЕРр69-2-3<br>Диаметр 130                                 | Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1  | 100<br>отверстий |       |       |            | 0,05     |       |           |       |        |
|    |   | Объем=(3+2) / 100  |                  |       |       |            |          |       |           |       |        |
|    |   | ПЗ=11 (ОЗП=11; ЭМ=11 к расх.; ЗПМ=11; МАТ=11 к расх.; ТЗ=11; ТЗМ=11)   |                  |       |       |            |          |       |           |       |        |
|    | 1 ОТ  |  |                  |       |       |            |          | 53,82 | 11        | 29,60 | 28,82  |
|    | 999-9900  | Строительный мусор   | т                | 0,003 |       | 11         | 0,00165  |       |           |       |        |
|    | ЗТ  |  | чел.-ч           | 6,31  |       | 11         | 3,4705   |       |           |       |        |
|    | Итого по расценке   |  |                  |       |       |            |          | 53,82 | 29,60     |       |        |
|    | ФОТ   |  |                  |       |       |            |          |       | 29,60     |       | 853    |
|    | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы   | %                | 92    |       | 92         |          |       | 27,23     |       | 785    |
|    | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы   | %                | 44    |       | 44         |          |       | 13,02     |       | 375    |



| 1                       | 2  | 3  | 4      | 5     | 6   | 7        | 8      | 9   | 10     | 11              | 12     |
|-------------------------|--|--|--------|-------|-----|----------|--------|-----|--------|-----------------|--------|
| <b>Всего по позиции</b> |  |  |        |       |     |          |        |     |        |                 |        |
| 58                      | ФЕРр69-2-3<br>Диаметр 160                                  | Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке отверстий<br>69-2-1<br>Объем=(2+1) / 100<br>ПЗ=14 (ОЗП=14; ЭМ=14 к расх.; ЗПМ=14; МАТ=14 к расх.; ТЗ=14; ТЗМ=14)<br>1 ОТ              | 100    |       |     | 0,03     |        |     | 69,85  |                 |        |
|                         | 999-9900   | Строительный мусор   | т      | 0,003 | 14  | 0,00126  | 53,82  | 14  | 22,60  | 28,82           | 651    |
|                         |  | ЗТ   | чел.-ч | 6,31  | 14  | 2,6502   |        |     |        |                 |        |
|                         |  | Итого по расценке  |        |       |     |          | 53,82  |     | 22,60  |                 |        |
|                         |  | ФОТ  |        |       |     |          |        |     | 22,60  |                 | 651    |
|                         | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103  | НР Прочие ремонтно-строительные работы   | %      | 92    |     | 92       |        |     | 20,79  |                 | 599    |
|                         | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103  | СП Прочие ремонтно-строительные работы   | %      | 44    |     | 44       |        |     | 9,94   |                 | 286    |
| <b>Всего по позиции</b> |  |  |        |       |     |          |        |     |        |                 |        |
| 59                      | ФЕРр69-2-3<br>Диаметр 250                                  | Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке отверстий<br>69-2-1<br>Объем=1 / 100<br>ПЗ=23 (ОЗП=23; ЭМ=23 к расх.; ЗПМ=23; МАТ=23 к расх.; ТЗ=23; ТЗМ=23)<br>1 ОТ                  | 100    |       |     | 0,01     |        |     | 53,33  |                 |        |
|                         | 999-9900   | Строительный мусор   | т      | 0,003 | 23  | 0,00069  | 53,82  | 23  | 12,38  | 28,82           | 357    |
|                         |  | ЗТ   | чел.-ч | 6,31  | 23  | 1,4513   |        |     |        |                 |        |
|                         |  | Итого по расценке  |        |       |     |          | 53,82  |     | 12,38  |                 |        |
|                         |  | ФОТ  |        |       |     |          |        |     | 12,38  |                 | 357    |
|                         | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103  | НР Прочие ремонтно-строительные работы   | %      | 92    |     | 92       |        |     | 11,39  |                 | 328    |
|                         | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103  | СП Прочие ремонтно-строительные работы   | %      | 44    |     | 44       |        |     | 5,45   |                 | 157    |
| <b>Всего по позиции</b> |  |  |        |       |     |          |        |     |        |                 |        |
| 60                      | ФЕРр69-2-3<br>Диаметр 300                                  | Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке отверстий<br>69-2-1<br>Объем=1 / 100<br>ПЗ=28 (ОЗП=28; ЭМ=28 к расх.; ЗПМ=28; МАТ=28 к расх.; ТЗ=28; ТЗМ=28)<br>1 ОТ                  | 100    |       |     | 0,01     |        |     | 29,22  |                 |        |
|                         | 999-9900   | Строительный мусор   | т      | 0,003 | 28  | 0,00084  | 53,82  | 28  | 15,07  | 28,82           | 434    |
|                         |  | ЗТ   | чел.-ч | 6,31  | 28  | 1,7668   |        |     |        |                 |        |
|                         |  | Итого по расценке  |        |       |     |          | 53,82  |     | 15,07  |                 |        |
|                         |  | ФОТ  |        |       |     |          |        |     | 15,07  |                 | 434    |
|                         | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103  | НР Прочие ремонтно-строительные работы   | %      | 92    |     | 92       |        |     | 13,86  |                 | 399    |
|                         | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103  | СП Прочие ремонтно-строительные работы   | %      | 44    |     | 44       |        |     | 6,63   |                 | 191    |
| <b>Всего по позиции</b> |  |  |        |       |     |          |        |     |        |                 |        |
| 61                      | ФЕР46-03-007-03  | Отверстие пробивка 800*800 кирпич 300мм<br>Объем=0,8*0,8*0,3<br>1 ОТ   | м3     |       |     | 0,192    |        |     | 35,56  |                 |        |
|                         |  | 2 ЭМ   |        |       |     |          | 110,33 |     | 21,18  | 28,82           | 610    |
|                         |  | ЗТ   | чел.-ч | 12,3  |     | 2,3616   | 131,75 |     | 25,30  |                 |        |
|                         |  | Итого по расценке  |        |       |     |          | 242,08 |     | 46,48  |                 |        |
|                         |  | ФОТ  |        |       |     |          |        |     | 21,18  |                 | 610    |
|                         | Приказ Минстроя России № 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      |        |     | 21,82  |                 | 628    |
|                         | Приказ Минстроя России № 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       |        |     | 12,50  |                 | 360    |
| <b>Всего по позиции</b> |  |  |        |       |     |          |        |     |        |                 |        |
| 62                      | ФЕР46-03-007-02  | Отверстие пробивка 800*800 перекрытие 600мм<br>Объем=0,8*0,8*0,6<br>Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1<br>1 ОТ | м3     |       |     | 0,384    |        |     | 80,80  |                 |        |
|                         |  | 2 ЭМ   |        |       |     |          | 213,49 | 1,1 | 90,18  | 28,82           | 2 599  |
|                         |  | ЗТ   | чел.-ч | 23,8  | 1,1 | 10,05312 | 421,17 | 1,1 | 177,90 |                 |        |
|                         |  | Итого по расценке  |        |       |     |          | 634,66 |     | 268,08 |                 |        |
|                         |  | ФОТ  |        |       |     |          |        |     | 90,18  |                 | 2 599  |
|                         | Приказ Минстроя России № 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      |        |     | 92,89  |                 | 2 677  |
|                         | Приказ Минстроя России № 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       |        |     | 53,21  |                 | 1 533  |
| <b>Всего по позиции</b> |  |  |        |       |     |          |        |     |        |                 |        |
| <b>ПНР</b>              |  |  |        |       |     |          |        |     |        |                 |        |
| 63                      | ФЕРп03-01-011-06   | Регулировочно-запорное устройство: клапан огнезадерживающий<br>1 ОТ  | шт     |       |     | 14       |        |     |        |                 |        |
|                         |  | ЗТ   | чел.-ч | 3,1   |     | 43,4     | 41,94  |     | 587,16 | 28,82           | 16 922 |
|                         |  | Итого по расценке  |        |       |     |          | 41,94  |     | 587,16 |                 |        |
|                         |  | ФОТ  |        |       |     |          |        |     | 587,16 |                 | 16 922 |
|                         | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83   | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74    |     | 74       |        |     | 434,50 |                 | 12 522 |
|                         | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83   | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36    |     | 36       |        |     | 211,38 |                 | 6 092  |
| <b>Всего по позиции</b> |  |  |        |       |     |          |        |     |        |                 |        |
|                         |  |  |        |       |     |          |        |     |        | <b>1 233,04</b> |        |

| 1                   | 2  | 3  | 4      | 5     | 6     | 7         | 8        | 9     | 10         | 11    | 12    |
|---------------------|--|--|--------|-------|-------|-----------|----------|-------|------------|-------|-------|
| 64                  | ФЕРп03-01-022-04   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 20   | сеть   |       |       | 1         |          |       |            |       |       |
|                     |  | 1 ОТ   |        |       |       |           | 253,09   |       | 253,09     | 28,82 | 7 294 |
|                     |  | ЗТ   | чел.-ч | 18,71 |       | 18,71     |          |       |            |       |       |
|                     |  | Итого по расценке ФОТ  |        |       |       |           | 253,09   |       | 253,09     |       | 7 294 |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74    |       | 74        |          |       | 187,29     |       | 5 398 |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36    |       | 36        |          |       | 91,11      |       | 2 626 |
|                     |  | Всего по позиции   |        |       |       |           |          |       | 531,49     |       |       |
|                     |  | Итого по разделу 2 П1  |        |       |       |           |          |       | 152 703,28 |       |       |
| <b>Раздел 3. П2</b> |  |  |        |       |       |           |          |       |            |       |       |
| 65                  | ФЕР20-02-002-03  | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,5 м2   | шт     |       |       | 1         |          |       |            |       |       |
|                     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |       |       |           |          |       |            |       |       |
|                     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |       |       |           | 14,89    | 1,449 | 21,58      | 28,82 | 622   |
|                     |  | 2 ЭМ   |        |       |       |           | 3,27     | 1,575 | 5,15       |       |       |
|                     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |           | 0,37     | 1,575 | 0,58       | 28,82 | 17    |
|                     |  | 4 М  |        |       |       |           | 11,41    |       | 11,41      |       |       |
|                     | 19.2.03.09   | Решетки жалюзийные   | шт     | 1     |       | 1         |          |       |            |       |       |
|                     |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,66  | 1,449 | 2,40534   |          |       |            |       |       |
|                     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,03  | 1,575 | 0,04725   |          |       |            |       |       |
|                     |  | Итого по расценке ФОТ  |        |       |       |           | 29,57    |       | 38,14      |       | 639   |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121   |       | 121       |          |       | 26,81      |       | 773   |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72    | 0,85  | 61,2      |          |       | 13,56      |       | 391   |
|                     |  | Всего по позиции   |        |       |       |           |          |       | 78,51      |       |       |
| 66                  | ФССЦ-19.2.03.02-0106                                     | Решетка уличная РН 800*1800 с полимерным покрытием   | шт     |       |       | 1         | 2 389,66 |       | 2 389,66   |       |       |
| 67                  | ФЕР20-02-005-09  | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 5200 мм   | шт     |       |       | 1         |          |       |            |       |       |
|                     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |       |       |           |          |       |            |       |       |
|                     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |       |       |           | 19,82    | 1,449 | 28,72      | 28,82 | 828   |
|                     |  | 2 ЭМ   |        |       |       |           | 4,18     | 1,575 | 6,58       |       |       |
|                     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |           | 0,37     | 1,575 | 0,58       | 28,82 | 17    |
|                     |  | 4 М  |        |       |       |           | 43,06    |       | 43,06      |       |       |
|                     | 19.3.01.02   | Заслонки унифицированные или клапаны   | шт     | 1     |       | 1         |          |       |            |       |       |
|                     |  | ЗТ   | чел.-ч | 2,21  | 1,449 | 3,20229   |          |       |            |       |       |
|                     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,03  | 1,575 | 0,04725   |          |       |            |       |       |
|                     |  | Итого по расценке ФОТ  |        |       |       |           | 67,06    |       | 78,36      |       | 845   |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121   |       | 121       |          |       | 35,45      |       | 1 022 |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72    | 0,85  | 61,2      |          |       | 17,93      |       | 517   |
|                     |  | Всего по позиции   |        |       |       |           |          |       | 131,74     |       |       |
| 68                  | ФССЦ-19.3.01.06-0213                                     | Воздушный клапан 800*1800 (1штук)  | шт     |       |       | 1         | 3 094,04 |       | 3 094,04   |       |       |
| 69                  | ФССЦ-69.3.01.02-0001                                     | Привод воздушного клапана 361-230-10   | шт     |       |       | 1         | 5 542,86 |       | 5 542,86   |       |       |
| 70                  | ФЕР20-05-001-01  | Установка фильтров ячеюковых   | м2     |       |       | 4,38      |          |       |            |       |       |
|                     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |       |       |           |          |       |            |       |       |
|                     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |       |       |           | 35,72    | 1,449 | 226,70     | 28,82 | 6 533 |
|                     |  | 2 ЭМ   |        |       |       |           | 5,84     | 1,575 | 40,29      |       |       |
|                     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |           | 0,46     | 1,575 | 3,17       | 28,82 | 91    |
|                     |  | 4 М  |        |       |       |           | 204,55   |       | 895,93     |       |       |
|                     | 19.3.03.05   | Фильтры воздушные ячеюковые  | шт     | 0     |       | 0         |          |       |            |       |       |
|                     |  | ЗТ   | чел.-ч | 3,8   | 1,449 | 24,117156 |          |       |            |       |       |
|                     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,04  | 1,575 | 0,27594   |          |       |            |       |       |
|                     |  | Итого по расценке ФОТ  |        |       |       |           | 246,11   |       | 1 162,92   |       | 6 624 |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121   |       | 121       |          |       | 278,14     |       | 8 015 |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72    | 0,85  | 61,2      |          |       | 140,68     |       | 4 054 |
|                     |  | Всего по позиции   |        |       |       |           |          |       | 1 581,74   |       |       |
| 71                  | ФССЦ-19.3.03.02-0040                                     | Рама под фильтр УС39А3*5   | шт     |       |       | 1         | 986,47   |       | 986,47     |       |       |

| 1  | 2                    | 3   | 4      | 5    | 6     | 7        | 8         | 9     | 10       | 11    | 12       |
|----|----------------------|---|--------|------|-------|----------|-----------|-------|----------|-------|----------|
| 72 | ФССЦ-19.3.03.05-0001 | Фильтр ячеювый G4 514*514   | шт     |      |       | 15       | 90,24     |       |          |       | 1 353,60 |
| 73 | ФЕР20-04-002-01      | Установка калориферов массой: до 0,1 т  | шт     |      |       | 6        |           |       |          |       |          |
|    |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |          |           |       |          |       |          |
|    |                      | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 ЭМ  |        |      |       |          | 41,54     | 1,449 | 361,15   | 28,82 | 10 408   |
|    |                      | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |          | 12,26     | 1,575 | 115,86   |       |          |
|    |                      | 4 М   |        |      |       |          | 0,99      | 1,575 | 9,36     | 28,82 | 270      |
|    |                      | ЗТ  | чел.-ч | 4,87 | 1,449 | 42,33978 |           |       |          |       |          |
|    |                      | ЗТм   | чел.-ч | 0,08 | 1,575 | 0,756    |           |       |          |       |          |
|    |                      | Итого по расценке   |        |      |       |          |           |       | 111,23   |       |          |
|    |                      | ФОТ   |        |      |       |          |           |       | 821,59   |       |          |
|    |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121      |           |       | 370,51   |       | 10 678   |
|    |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |           |       | 448,32   |       | 12 920   |
|    |                      | Всего по позиции  |        |      |       |          |           |       |          |       |          |
| 74 | ФССЦ-64.5.03.01-0045 | Калориферы биметаллические с накатным оребрением КСКЗ 10 02А, площадь поверхности теплообмена 28,66 м2  | шт     |      |       | 6        | 4 487,16  |       |          |       | 1 496,66 |
| 75 | ФЕР20-03-002-06      | Установка вентиляторов осевых массой: до 1 т  | шт     |      |       | 2        |           |       |          |       |          |
|    |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |          |           |       |          |       |          |
|    |                      | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 ЭМ  |        |      |       |          | 293,41    | 1,449 | 850,30   | 28,82 | 24 506   |
|    |                      | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |          | 95,80     | 1,575 | 301,77   |       |          |
|    |                      | 4 М   |        |      |       |          | 12,02     | 1,575 | 37,86    | 28,82 | 1 091    |
|    |                      | ЗТ  | чел.-ч | 30,5 | 1,449 | 88,389   |           |       |          |       |          |
|    |                      | ЗТм   | чел.-ч | 1,02 | 1,575 | 3,213    |           |       |          |       |          |
|    |                      | Итого по расценке   |        |      |       |          |           |       | 487,29   |       |          |
|    |                      | ФОТ   |        |      |       |          |           |       | 1 348,23 |       |          |
|    |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121      |           |       | 888,16   |       | 25 597   |
|    |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |           |       | 1 074,67 |       | 30 972   |
|    |                      | Всего по позиции  |        |      |       |          |           |       |          |       |          |
| 76 | ФССЦ-64.1.02.02-0015 | Вентилятор RFD-B 1000*500-4SVIM   | шт     |      |       | 2        | 32 101,86 |       |          |       | 2 966,45 |
| 77 | ФЕР20-02-018-01      | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам<br>Объем=3*0,13*4  | м2     |      |       | 1,56     |           |       |          |       |          |
|    |                      | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 ЭМ  |        |      |       |          | 50,26     | 1,38  | 108,20   | 28,82 | 3 118    |
|    |                      | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |          | 0,66      | 1,5   | 1,54     |       |          |
|    |                      | 4 М   |        |      |       |          | 0,12      | 1,5   | 0,28     | 28,82 | 8        |
|    |                      | 19.2.01.05 Вставки гибкие   | м2     | 1    | 1,56  |          |           |       |          |       |          |
|    |                      | ЗТ  | чел.-ч | 5,75 | 1,38  | 12,3786  |           |       |          |       |          |
|    |                      | ЗТм   | чел.-ч | 0,01 | 1,5   | 0,0234   |           |       |          |       |          |
|    |                      | Итого по расценке   |        |      |       |          |           |       | 53,31    |       |          |
|    |                      | ФОТ   |        |      |       |          |           |       | 113,47   |       |          |
|    |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121      |           |       | 108,48   |       | 3 126    |
|    |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |           |       | 131,26   |       | 3 782    |
|    |                      | Всего по позиции  |        |      |       |          |           |       |          |       |          |
| 78 | ФССЦ-19.2.01.05-0019 | Гибкие вставки FKг 1000*500   | шт     |      |       | 4        | 458,97    |       |          |       | 311,12   |
| 79 | ФЕР20-02-016-09      | Установка пластин глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размер пластин 1000х500 мм  | шт     |      |       | 2        |           |       |          |       |          |
|    |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |          |           |       |          |       |          |
|    |                      | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 ЭМ  |        |      |       |          | 8,59      | 1,449 | 24,89    | 28,82 | 717      |
|    |                      | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |          | 3,53      | 1,575 | 11,12    |       |          |
|    |                      | 4 М   |        |      |       |          | 0,35      | 1,575 | 1,10     | 28,82 | 32       |
|    |                      | 19.1.01.11 Крепления  | кг     | 0    | 0     |          |           |       |          |       |          |
|    |                      | 19.4.01.01 Пластины шумопоглощающие   | шт     | 1    | 2     |          |           |       |          |       |          |
|    |                      | ЗТ  | чел.-ч | 0,97 | 1,449 | 2,81106  |           |       |          |       |          |
|    |                      | ЗТм   | чел.-ч | 0,03 | 1,575 | 0,0945   |           |       |          |       |          |

| 1  | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7          | 8               | 9     | 10              | 11    | 12            |
|----|--|--|--------|------|-------|------------|-----------------|-------|-----------------|-------|---------------|
|    |  | Итого по расценке  |        |      |       |            | 20,76           |       | 53,29           |       | 749           |
|    |  | ФОТ  |        |      |       |            |                 |       | 25,99           |       | 908           |
|    | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121        |                 |       | 31,45           |       |               |
|    | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |                 |       | 15,91           |       | 458           |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |            |                 |       | <b>100,65</b>   |       |               |
| 80 | ФССЦ-19.4.02.05-1000                                     | Шумоглушитель SRSr 1000*500  | шт     |      |       | 2          | 3 920,97        |       | 7 841,94        |       |               |
| 81 | ФЕР20-02-006-09  | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 4000 мм   | шт     |      |       | 1          |                 |       |                 |       |               |
|    | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |            |                 |       |                 |       |               |
|    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |            | 27,99           | 1,449 | 40,56           | 28,82 | 1 169         |
|    | 2 ЭМ   |  |        |      |       |            | 6,71            | 1,575 | 10,57           |       |               |
|    | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |            | 0,62            | 1,575 | 0,98            | 28,82 | 28            |
|    | 4 М  |  |        |      |       |            | 43,06           |       | 43,06           |       |               |
|    | 19.3.01.02   | Заслонки унифицированные или клапаны   | шт     | 1    |       | 1          |                 |       |                 |       |               |
|    | ЗТ   |  | чел.-ч | 3,12 | 1,449 | 4,52088    |                 |       |                 |       |               |
|    | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,05 | 1,575 | 0,07875    |                 |       |                 |       |               |
|    |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |      |       |            | <b>77,76</b>    |       | <b>94,19</b>    |       | <b>1 197</b>  |
|    |  | ФОТ  |        |      |       |            |                 |       | 41,54           |       | 1 448         |
|    | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121        |                 |       | 50,28           |       |               |
|    | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |                 |       | 25,42           |       | 733           |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |            |                 |       | <b>169,87</b>   |       |               |
| 82 | ФССЦ-69.2.02.05-0106                                     | Клапан огнезадерживающий КРНО-60-1000*800-МН220-04   | шт     |      |       | 1          | 5 461,73        |       | 5 461,73        |       |               |
| 83 | ФЕР20-02-001-01  | Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг  | шт     |      |       | 14         |                 |       |                 |       |               |
|    | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |            |                 |       |                 |       |               |
|    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |            | 10,81           | 1,449 | 219,29          | 28,82 | 6 320         |
|    | 2 ЭМ   |  |        |      |       |            | 3,52            | 1,575 | 77,62           |       |               |
|    | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |            | 0,12            | 1,575 | 2,65            | 28,82 | 76            |
|    | 4 М  |  |        |      |       |            | 7,03            |       | 98,42           |       |               |
|    | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    |       | 0          |                 |       |                 |       |               |
|    | 19.1.02.09   | Воздухораспределители  | шт     | 1    |       | 14         |                 |       |                 |       |               |
|    | ЗТ   |  | чел.-ч | 1,22 | 1,449 | 24,74882   |                 |       |                 |       |               |
|    | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,2205     |                 |       |                 |       |               |
|    |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |      |       |            | <b>21,36</b>    |       | <b>395,33</b>   |       | <b>6 396</b>  |
|    |  | ФОТ  |        |      |       |            |                 |       | 221,94          |       | 7 739         |
|    | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121        |                 |       | 268,55          |       |               |
|    | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |                 |       | 135,83          |       | 3 914         |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |            |                 |       | <b>799,71</b>   |       |               |
| 84 | ФССЦ-19.1.02.08-0002                                     | Панель ВЭПШ11  | шт     |      |       | 14         | 530,91          |       | 7 432,74        |       |               |
| 85 | ФССЦ-19.3.01.01-0016                                     | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 3600 мм (Дроссель клапан 1000*800, 1000*650)  | шт     |      |       | 2          | 536,25          |       | 1 072,50        |       |               |
| 86 | ФЕР20-01-001-13  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, периметром до 3600 мм<br>Объем=(95,2+14*3,75) / 100  | 100 м2 |      |       | 1,1295     |                 |       |                 |       |               |
|    | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |            |                 |       |                 |       |               |
|    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |            | 596,94          | 1,449 | 976,98          | 28,82 | 28 157        |
|    | 2 ЭМ   |  |        |      |       |            | 100,76          | 1,575 | 179,25          |       |               |
|    | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |            | 8,54            | 1,575 | 15,19           | 28,82 | 438           |
|    | 4 М  |  |        |      |       |            | 378,68          |       | 427,72          |       |               |
|    | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0          |                 |       |                 |       |               |
|    | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 112,95     |                 |       |                 |       |               |
|    | 19.1.01.11   | Заглушки питометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0          |                 |       |                 |       |               |
|    | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    |       | 0          |                 |       |                 |       |               |
|    | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0          |                 |       |                 |       |               |
|    | ЗТ   |  | чел.-ч | 68,3 | 1,449 | 111,782887 |                 |       |                 |       |               |
|    | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,69 | 1,575 | 1,2274841  |                 |       |                 |       |               |
|    |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |      |       |            | <b>1 076,38</b> |       | <b>1 583,95</b> |       | <b>28 595</b> |
|    |  | ФОТ  |        |      |       |            |                 |       | 992,17          |       |               |

| 1  | 2   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7          | 8 | 9      | 10       | 11    | 12        |       |
|----|---|--|--------|------|-------|------------|---|--------|----------|-------|-----------|-------|
|    | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121        |   |        | 1 200,53 |       | 34 600    |       |
|    | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |   |        | 607,21   |       | 17 500    |       |
|    | Всего по позиции                                    |  |        |      |       |            |   |        | 3 391,69 |       |           |       |
| 87 | ФССЦ-19.1.01.03-0054                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3300 мм  | м2     |      |       | 14         |   | 170,40 |          |       | 2 385,60  |       |
| 88 | ФССЦ-19.1.01.03-0055                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3600 мм  | м2     |      |       | 95,2       |   | 170,04 |          |       | 16 187,81 |       |
| 89 | ФССЦ-19.1.01.03-0054                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3400 мм (короб 800x1800x720)   | м2     |      |       | 3,75       |   | 170,40 |          |       | 639,00    |       |
| 90 | ФЕР20-01-001-16                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, периметром до 5200 мм<br>Объем=(2,97+5,81) / 100   | 100 м2 |      |       | 0,0878     |   |        |          |       |           |       |
|    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |  |        |      |       |            |   | 493,81 | 1,38     | 59,83 | 28,82     | 1 724 |
|    | 2 ЭМ  |  |        |      |       |            |   | 97,89  | 1,5      | 12,89 |           |       |
|    | 3 в т.ч. ОТм  |  |        |      |       |            |   | 9,02   | 1,5      | 1,19  | 28,82     | 34    |
|    | 4 М   |  |        |      |       |            |   | 507,89 |          | 44,60 |           |       |
|    | 08.1.02.17  | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0          |   |        |          |       |           |       |
|    | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 8,78       |   |        |          |       |           |       |
|    | 19.1.01.11  | Заглушки лючков  | шт     | 0    |       | 0          |   |        |          |       |           |       |
|    | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |       | 0          |   |        |          |       |           |       |
|    | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0          |   |        |          |       |           |       |
|    | ЗТ  |  | чел.-ч | 56,5 | 1,38  | 6,845766   |   |        |          |       |           |       |
|    | ЗТм   |  | чел.-ч | 0,73 | 1,5   | 0,096141   |   |        |          |       |           |       |
|    | Итого по расценке                                   |  |        |      |       |            |   |        | 1 089,69 |       | 117,32    |       |
|    | ФОТ   |  |        |      |       |            |   |        |          |       | 61,02     | 1 758 |
|    | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121        |   |        | 73,83    |       | 2 127     |       |
|    | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |   |        | 37,34    |       | 1 076     |       |
|    | Всего по позиции                                    |  |        |      |       |            |   |        | 228,49   |       |           |       |
| 91 | ФССЦ-19.1.01.03-0058                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 4400 мм (короб 1200x3050x300/1000x500)   | м2     |      |       | 5,81       |   | 169,00 |          |       | 981,89    |       |
| 92 | ФССЦ-19.1.01.03-0059                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 4800 мм (короб 1200x3050x350)  | м2     |      |       | 2,97       |   | 168,59 |          |       | 500,71    |       |
| 93 | ФЕР20-01-001-12                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, периметром до 3200 мм<br>Объем=9,9 / 100   | 100 м2 |      |       | 0,099      |   |        |          |       |           |       |
|    | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |            |   |        |          |       |           |       |
|    | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |  |        |      |       |            |   | 648,51 | 1,449    | 93,03 | 28,82     | 2 681 |
|    | 2 ЭМ  |  |        |      |       |            |   | 100,89 | 1,575    | 15,73 |           |       |
|    | 3 в т.ч. ОТм  |  |        |      |       |            |   | 8,54   | 1,575    | 1,33  | 28,82     | 38    |
|    | 4 М   |  |        |      |       |            |   | 337,94 |          | 33,46 |           |       |
|    | 08.1.02.17  | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0          |   |        |          |       |           |       |
|    | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 9,9        |   |        |          |       |           |       |
|    | 19.1.01.11  | Заглушки лючков  | шт     | 0    |       | 0          |   |        |          |       |           |       |
|    | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |       | 0          |   |        |          |       |           |       |
|    | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0          |   |        |          |       |           |       |
|    | ЗТ  |  | чел.-ч | 74,2 | 1,449 | 10,6440542 |   |        |          |       |           |       |
|    | ЗТм   |  | чел.-ч | 0,69 | 1,575 | 0,1075883  |   |        |          |       |           |       |
|    | Итого по расценке                                   |  |        |      |       |            |   |        | 1 087,34 |       | 142,22    |       |
|    | ФОТ   |  |        |      |       |            |   |        |          |       | 94,36     | 2 719 |
|    | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121        |   |        | 114,18   |       | 3 290     |       |
|    | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |   |        | 57,75    |       | 1 664     |       |
|    | Всего по позиции                                    |  |        |      |       |            |   |        | 314,15   |       |           |       |
| 94 | ФССЦ-19.1.01.03-0052                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3800 мм  | м2     |      |       | 9,9        |   | 171,25 |          |       | 1 695,38  |       |
| 95 | ФЕР26-01-018-01                                     | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полистирола<br>Объем=17,3 / 10  | 10 м2  |      |       | 1,73       |   |        |          |       |           |       |

| 1          | 2  | 3  | 4      | 5    | 6    | 7      | 8         | 9    | 10            | 11    | 12    |
|------------|--|--|--------|------|------|--------|-----------|------|---------------|-------|-------|
|            | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 | 118,42        | 28,82 | 3 413 |
|            |  | 2 ЭМ   |        |      |      |        | 28,26     | 1,5  | 73,33         |       |       |
|            |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |      |        | 4,99      | 1,5  | 12,95         | 28,82 | 373   |
|            |  | 4 М  |        |      |      |        | 169,80    |      | 293,75        |       |       |
|            | 12.2.05.01   | Плиты (пластины) из вспененного полистилена, каучука   | м2     | 11   |      | 19,03  |           |      |               |       |       |
|            | 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 | 11,937 |           |      |               |       |       |
|            |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,43 | 1,5  | 1,1585 |           |      |               |       |       |
|            |  | Итого по расценке  |        |      |      |        | 247,66    |      | 485,50        |       |       |
|            |  | ФОТ  |        |      |      |        |           |      | 131,37        |       | 3 786 |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20 | НР Теплоизоляционные работы  | %      | 97   |      | 97     |           |      | 127,43        |       | 3 672 |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20 | СП Теплоизоляционные работы  | %      | 55   | 0,85 | 46,75  |           |      | 61,42         |       | 1 770 |
|            |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |      |        |           |      | <b>674,35</b> |       |       |
| 96         | ФССЦ-14.2.02.06-0002                                     | Материал Базальтовый огнезащитный рулонный, марка: "МБОР"  | м2     |      |      | 17,3   | 47,49     |      | 821,58        |       |       |
| 97         | ФЕРм11-03-001-02   | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг  | шт     |      |      | 2      |           |      |               |       |       |
|            |  | 1 ОТ   |        |      |      |        | 10,22     |      | 20,44         | 28,82 | 589   |
|            |  | 4 М  |        |      |      |        | 2,43      |      | 4,86          |       |       |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,03 |      | 2,06   |           |      |               |       |       |
|            |  | Итого по расценке  |        |      |      |        | 12,65     |      | 25,30         |       |       |
|            |  | ФОТ  |        |      |      |        |           |      | 20,44         |       | 589   |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  | %      | 90   |      | 90     |           |      | 18,40         |       | 530   |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  | %      | 46   |      | 46     |           |      | 9,40          |       | 271   |
|            |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |      |        |           |      | <b>53,10</b>  |       |       |
| 98         | ФССЦ-62.1.02.08-0002                                     | Частотный регулятор с Комплект НEMA1-М3  | шт     |      |      | 2      | 15 544,29 |      | 31 088,58     |       |       |
| <b>ПНР</b> |  |  |        |      |      |        |           |      |               |       |       |
| 99         | ФЕРп03-01-002-11   | Вентилятор осевой с поворотными лопатками: до № 25   | шт     |      |      | 2      |           |      |               |       |       |
|            |  | 1 ОТ   |        |      |      |        | 54,61     |      | 109,22        | 28,82 | 3 148 |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 4,17 |      | 8,34   |           |      |               |       |       |
|            |  | Итого по расценке  |        |      |      |        | 54,61     |      | 109,22        |       |       |
|            |  | ФОТ  |        |      |      |        |           |      | 109,22        |       | 3 148 |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |      | 74     |           |      | 80,82         |       | 2 330 |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |      | 36     |           |      | 39,32         |       | 1 133 |
|            |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |      |        |           |      | <b>229,36</b> |       |       |
| 100        | ФЕРп03-01-011-01   | Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом   | шт     |      |      | 1      |           |      |               |       |       |
|            |  | 1 ОТ   |        |      |      |        | 14,75     |      | 14,75         | 28,82 | 425   |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,09 |      | 1,09   |           |      |               |       |       |
|            |  | Итого по расценке  |        |      |      |        | 14,75     |      | 14,75         |       |       |
|            |  | ФОТ  |        |      |      |        |           |      | 14,75         |       | 425   |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |      | 74     |           |      | 10,92         |       | 315   |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |      | 36     |           |      | 5,31          |       | 153   |
|            |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |      |        |           |      | <b>30,98</b>  |       |       |
| 101        | ФЕРп03-01-011-06   | Регулировочно-запорное устройство: клапан огнезадерживающий  | шт     |      |      | 1      |           |      |               |       |       |
|            |  | 1 ОТ   |        |      |      |        | 41,94     |      | 41,94         | 28,82 | 1 209 |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 3,1  |      | 3,1    |           |      |               |       |       |
|            |  | Итого по расценке  |        |      |      |        | 41,94     |      | 41,94         |       |       |
|            |  | ФОТ  |        |      |      |        |           |      | 41,94         |       | 1 209 |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |      | 74     |           |      | 31,04         |       | 895   |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |      | 36     |           |      | 15,10         |       | 435   |
|            |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |      |        |           |      | <b>88,08</b>  |       |       |
| 102        | ФЕРп03-01-022-01   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5  | сеть   |      |      | 1      |           |      |               |       |       |
|            |  | 1 ОТ   |        |      |      |        | 97,40     |      | 97,40         | 28,82 | 2 807 |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 7,2  |      | 7,2    |           |      |               |       |       |
|            |  | Итого по расценке  |        |      |      |        | 97,40     |      | 97,40         |       |       |
|            |  | ФОТ  |        |      |      |        |           |      | 97,40         |       | 2 807 |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |      | 74     |           |      | 72,08         |       | 2 077 |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |      | 36     |           |      | 35,06         |       | 1 011 |
|            |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |      |        |           |      | <b>204,54</b> |       |       |

| 1                   | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7        | 8         | 9     | 10         | 11    | 12    |
|---------------------|--|--|--------|------|-------|----------|-----------|-------|------------|-------|-------|
| 103                 | ФЕРп01-09-001-02   | Преобразователь диодный, ток: до 100 А   | шт     |      |       | 2        |           |       |            |       |       |
|                     |  | 1 ОТ   |        |      |       |          | 87,08     |       | 174,16     | 28,82 | 5 019 |
|                     |  | ЗТ   | чел.-ч | 7,29 |       | 14,58    |           |       |            |       |       |
|                     |  | Итого по расценке  |        |      |       |          | 87,08     |       | 174,16     |       |       |
|                     |  | ФОТ  |        |      |       |          |           |       | 174,16     |       | 5 019 |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %      | 74   |       | 74       |           |       | 128,88     |       | 3 714 |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %      | 36   |       | 36       |           |       | 62,70      |       | 1 807 |
|                     |  | Всего по позиции   |        |      |       |          |           |       | 365,74     |       |       |
|                     |  | Итого по разделу 3 П2  |        |      |       |          |           |       | 195 655,58 |       |       |
| <b>Раздел 4. П3</b> |  |  |        |      |       |          |           |       |            |       |       |
| 104                 | ФЕР20-03-002-03  | Установка вентиляторов осевых массой: до 0,1 т   | шт     |      |       | 1        |           |       |            |       |       |
|                     |  | ОП п.1.20.19   |        |      |       |          |           |       |            |       |       |
|                     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |          |           |       |            |       |       |
|                     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1       | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |          | 91,49     | 1,449 | 132,57     | 28,82 | 3 821 |
|                     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |          | 20,21     | 1,575 | 31,83      |       |       |
|                     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          | 2,13      | 1,575 | 3,35       | 28,82 | 97    |
|                     |  | 4 М  |        |      |       |          | 97,68     |       | 97,68      |       |       |
|                     |  | ЗТ   | чел.-ч | 9,51 | 1,449 | 13,77999 |           |       |            |       |       |
|                     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,18 | 1,575 | 0,2835   |           |       |            |       |       |
|                     |  | Итого по расценке  |        |      |       |          |           |       | 209,38     |       |       |
|                     |  | ФОТ  |        |      |       |          |           |       | 262,08     |       |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121      |           |       | 135,92     |       | 3 918 |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |           |       | 83,18      |       | 2 398 |
|                     |  | Всего по позиции   |        |      |       |          |           |       | 509,72     |       |       |
| 105                 | ФССЦ-64.1.02.02-0074                                     | Вентилятор RFD 1000*500-6M VIM   | шт     |      |       | 1        | 21 459,45 |       | 21 459,45  |       |       |
| 106                 | ФЕР20-02-018-01  | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам<br>Объем=3*0,13*2   | м2     |      |       | 0,78     |           |       |            |       |       |
|                     |  | ОП п.1.20.19   |        |      |       |          |           |       |            |       |       |
|                     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |          |           |       |            |       |       |
|                     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1       | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |          | 50,26     | 1,449 | 56,80      | 28,82 | 1 637 |
|                     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |          | 0,66      | 1,575 | 0,81       |       |       |
|                     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          | 0,12      | 1,575 | 0,15       | 28,82 | 4     |
|                     |  | 4 М  |        |      |       |          | 2,39      |       | 1,86       |       |       |
|                     | 19.2.01.05   | Вставки гибкие   | м2     | 1    |       | 0,78     |           |       |            |       |       |
|                     |  | ЗТ   | чел.-ч | 5,75 | 1,449 | 6,498765 |           |       |            |       |       |
|                     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,012285 |           |       |            |       |       |
|                     |  | Итого по расценке  |        |      |       |          |           |       | 53,31      |       |       |
|                     |  | ФОТ  |        |      |       |          |           |       | 59,47      |       |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121      |           |       | 56,95      |       | 1 641 |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |           |       | 58,91      |       | 1 986 |
|                     |  | Всего по позиции   |        |      |       |          |           |       | 163,23     |       |       |
| 107                 | ФССЦ-19.2.01.05-0019                                     | Гибкие вставки FKr 1000*500  | шт     |      |       | 2        | 458,97    |       | 917,94     |       |       |
| 108                 | ФЕР20-02-002-01  | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2<br>Объем=2+1  | шт     |      |       | 3        |           |       |            |       |       |
|                     |  | ОП п.1.20.19   |        |      |       |          |           |       |            |       |       |
|                     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |          |           |       |            |       |       |
|                     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1       | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |          | 9,60      | 1,449 | 41,73      | 28,82 | 1 203 |
|                     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |          | 1,47      | 1,575 | 6,95       |       |       |
|                     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          | 0,12      | 1,575 | 0,57       | 28,82 | 16    |
|                     |  | 4 М  |        |      |       |          | 4,10      |       | 12,30      |       |       |
|                     | 19.2.03.09   | Решетки жалюзийные   | шт     | 1    |       | 3        |           |       |            |       |       |
|                     |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,07 | 1,449 | 4,65129  |           |       |            |       |       |
|                     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,04725  |           |       |            |       |       |
|                     |  | Итого по расценке  |        |      |       |          |           |       | 15,17      |       |       |
|                     |  | ФОТ  |        |      |       |          |           |       | 42,30      |       | 1 219 |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121      |           |       | 51,18      |       | 1 475 |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |           |       | 25,89      |       | 746   |
|                     |  | Всего по позиции   |        |      |       |          |           |       | 138,05     |       |       |
| 109                 | ФССЦ-19.2.03.02-0131                                     | Решетка 2WA 1000*300   | шт     |      |       | 2        | 692,82    |       | 1 385,64   |       |       |
| 110                 | ФССЦ-19.2.03.02-0104                                     | Решетка SA 1000*500  | шт     |      |       | 1        | 1 035,82  |       | 1 035,82   |       |       |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7          | 8        | 9     | 10       | 11    | 12    |
|-----|--|--|--------|------|-------|------------|----------|-------|----------|-------|-------|
| 111 | ФЕР20-02-005-09  | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 5200 мм<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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   | шт     |      |       | 1          |          |       |          |       |       |
|     |  | 1 ОТ   |        |      |       |            | 19,82    | 1,449 | 28,72    | 28,82 | 828   |
|     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |            | 4,18     | 1,575 | 6,58     |       |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |            | 0,37     | 1,575 | 0,58     | 28,82 | 17    |
|     |  | 4 М  |        |      |       |            | 43,06    |       | 43,06    |       |       |
|     | 19.3.01.02   | Заслонки унифицированные или клапаны   | шт     | 1    |       | 1          |          |       |          |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 2,21 | 1,449 | 3,20229    |          |       |          |       |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,03 | 1,575 | 0,04725    |          |       |          |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |            | 67,06    |       | 78,36    |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |            |          |       | 29,30    |       | 845   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121        |          |       | 35,45    |       | 1 022 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |          |       | 17,93    |       | 517   |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |            |          |       | 131,74   |       |       |
| 112 | ФССЦ-19.3.01.06-0202                                     | Воздушный клапан DRr 1000*500  | шт     |      |       | 1          | 2 169,05 |       | 2 169,05 |       |       |
| 113 | ФССЦ-69.3.01.02-0001                                     | Привод воздушного клапана 361-230-10   | шт     |      |       | 1          | 5 542,86 |       | 5 542,86 |       |       |
| 114 | ФЕР20-05-001-01  | Установка фильтров ячеяковых<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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   | м2     |      |       | 0,5        |          |       |          |       |       |
|     |  | 1 ОТ   |        |      |       |            | 35,72    | 1,449 | 25,88    | 28,82 | 746   |
|     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |            | 5,84     | 1,575 | 4,60     |       |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |            | 0,46     | 1,575 | 0,36     | 28,82 | 10    |
|     |  | 4 М  |        |      |       |            | 204,55   |       | 102,28   |       |       |
|     | 19.3.03.05   | Фильтры воздушные ячеяковые  | шт     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 3,8  | 1,449 | 2,7531     |          |       |          |       |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,04 | 1,575 | 0,0315     |          |       |          |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |            | 246,11   |       | 132,76   |       | 756   |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |            |          |       | 26,24    |       | 915   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121        |          |       | 31,75    |       |       |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |          |       | 16,06    |       | 463   |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |            |          |       | 180,57   |       |       |
| 115 | ФССЦ-19.3.03.01-0102                                     | Кассета фильтрующая, класс EU5, для фильтра FBRr 1000*500 EU5  | шт     |      |       | 1          | 459,68   |       | 459,68   |       |       |
| 116 | ФССЦ-19.3.03.02-0040                                     | Корпус фильтра прямоугольного из оцинкованной стали FBRr 1000*500 EU5  | шт     |      |       | 1          | 986,47   |       | 986,47   |       |       |
| 117 | ФЕР20-01-001-11  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм<br>Объем=9,8 / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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 | 100 м2 |      |       | 0,098      |          |       |          |       |       |
|     |  | 1 ОТ   |        |      |       |            | 802,33   | 1,449 | 113,93   | 28,82 | 3 283 |
|     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |            | 97,27    | 1,575 | 15,01    |       |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |            | 8,03     | 1,575 | 1,24     | 28,82 | 36    |
|     |  | 4 М  |        |      |       |            | 379,93   |       | 37,23    |       |       |
|     | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |       |
|     | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 9,8        |          |       |          |       |       |
|     | 19.1.01.11   | Заглушки пылонетражных лючков  | шт     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |       |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  | кв     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |       |
|     | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 91,8 | 1,449 | 13,0357836 |          |       |          |       |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,65 | 1,575 | 0,1003275  |          |       |          |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |            | 1 279,53 |       | 166,17   |       | 3 319 |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |            |          |       | 115,17   |       | 4 016 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121        |          |       | 139,36   |       |       |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |          |       | 70,48    |       | 2 031 |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |            |          |       | 376,01   |       |       |
| 118 | ФССЦ-19.1.01.03-0030                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2000 мм (со стороны до 600 мм)   | м2     |      |       | 9,8        | 142,99   |       | 1 401,30 |       |       |
| 119 | ФЕР20-01-001-12  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, периметром до 3200 мм  | 100 м2 |      |       | 0,075      |          |       |          |       |       |



| 1   | 2                    | 3   | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10       | 11    | 12    |
|-----|----------------------|---|--------|------|-------|-----------|----------|-------|----------|-------|-------|
|     |                      | Объем=7,5 / 100   |        |      |       |           |          |       |          |       |       |
|     |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |          |       |       |
|     |                      | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 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 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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  |        |      |       |           | 648,51   | 1,449 | 70,48    | 28,82 | 2 031 |
|     |                      | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 100,89   | 1,575 | 11,92    |       |       |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 8,54     | 1,575 | 1,01     | 28,82 | 29    |
|     |                      | 4 М   |        |      |       |           | 337,94   |       | 25,35    |       |       |
|     |                      | 08.1.02.17 Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |       |
|     |                      | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 7,5       |          |       |          |       |       |
|     |                      | 19.1.01.11 Заглушки питомерных лючков   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |       |
|     |                      | 19.1.01.11 Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |       |
|     |                      | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |       |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч | 74,2 | 1,449 | 8,083685  |          |       |          |       |       |
|     |                      | ЗТм   | чел.-ч | 0,69 | 1,575 | 0,0815063 |          |       |          |       |       |
|     |                      | Итого по расценке   |        |      |       |           | 1 087,34 |       | 107,75   |       |       |
|     |                      | ФОТ   |        |      |       |           |          |       | 71,49    |       | 2 080 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 86,50    |       | 2 493 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 43,75    |       | 1 261 |
|     |                      | Всего по позиции  |        |      |       |           |          |       | 238,00   |       |       |
| 120 | ФССЦ-19.1.01.03-0052 | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3000 мм   | м2     |      |       | 7,5       | 171,25   |       | 1 284,38 |       |       |
| 121 | ФЕР46-03-007-03      | Отверстие пробивка 1100*600 кирпич 800мм  | м3     |      |       | 0,528     |          |       |          |       |       |
|     |                      | Объем=1,1*0,6*0,8   |        |      |       |           |          |       |          |       |       |
|     |                      | 1 ОТ  |        |      |       |           |          |       |          |       |       |
|     |                      | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 110,33   |       | 58,25    | 28,82 | 1 679 |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч | 12,3 |       | 6,4944    | 131,75   |       | 69,56    |       |       |
|     |                      | Итого по расценке   |        |      |       |           | 242,08   |       | 127,81   |       |       |
|     |                      | ФОТ   |        |      |       |           |          |       | 58,25    |       | 1 679 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих п.40.1 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов  | %      | 103  |       | 103       |          |       | 60,00    |       | 1 729 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих п.40.1 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов  | %      | 59   |       | 59        |          |       | 34,37    |       | 991   |
|     |                      | Всего по позиции  |        |      |       |           |          |       | 222,18   |       |       |
| 122 | ФЕР26-01-018-01      | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена  | 10 м2  |      |       | 2,69      |          |       |          |       |       |
|     |                      | Объем=26,9 / 10   |        |      |       |           |          |       |          |       |       |
|     |                      | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 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 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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  | 184,13   | 28,82 | 5 307 |
|     |                      | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 28,26    | 1,5   | 114,03   |       |       |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 4,99     | 1,5   | 20,13    | 28,82 | 580   |
|     |                      | 4 М   |        |      |       |           | 169,80   |       | 456,76   |       |       |
|     |                      | 12.2.05.01 Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена, каучука   | м2     | 11   |       | 29,59     |          |       |          |       |       |
|     |                      | 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  | 18,561    |          |       |          |       |       |
|     |                      | ЗТм   | чел.-ч | 0,43 | 1,5   | 1,73505   |          |       |          |       |       |
|     |                      | Итого по расценке   |        |      |       |           | 247,66   |       | 754,92   |       |       |
|     |                      | ФОТ   |        |      |       |           |          |       | 204,26   |       | 5 887 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Теплоизоляционные работы   | %      | 97   |       | 97        |          |       | 198,13   |       | 5 710 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Теплоизоляционные работы   | %      | 55   | 0,85  | 46,75     |          |       | 95,49    |       | 2 752 |
|     |                      | Всего по позиции  |        |      |       |           |          |       | 1 048,54 |       |       |
| 123 | ФССЦ-12.2.03.03-0015 | Пенофол С-20  | м2     |      |       | 26,9      | 50,01    |       | 1 345,27 |       |       |
|     |                      | ПНР   |        |      |       |           |          |       |          |       |       |
| 124 | ФЕРп03-01-002-09     | Вентилятор осевой с поворотными лопатками: до № 8   | шт     |      |       | 1         |          |       |          |       |       |
|     |                      | 1 ОТ  |        |      |       |           |          |       |          |       |       |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч | 1,88 |       | 1,88      | 24,63    |       | 24,63    | 28,82 | 710   |
|     |                      | Итого по расценке   |        |      |       |           | 24,63    |       | 24,63    |       |       |
|     |                      | ФОТ   |        |      |       |           |          |       | 24,63    |       | 710   |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74   |       | 74        |          |       | 18,23    |       | 525   |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36   |       | 36        |          |       | 8,87     |       | 256   |
|     |                      | Всего по позиции  |        |      |       |           |          |       | 51,73    |       |       |
| 125 | ФЕРп03-01-011-01     | Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом  | шт     |      |       | 1         |          |       |          |       |       |
|     |                      | 1 ОТ  |        |      |       |           |          |       |          |       |       |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч | 1,09 |       | 1,09      | 14,75    |       | 14,75    | 28,82 | 425   |
|     |                      | Итого по расценке   |        |      |       |           | 14,75    |       | 14,75    |       |       |

| 1                   | 2  | 3   | 4      | 5    | 6     | 7       | 8 | 9 | 10        | 11    | 12                |
|---------------------|--|---|--------|------|-------|---------|---|---|-----------|-------|-------------------|
|                     |  | ФОТ   |        |      |       |         |   |   | 14,75     |       | 425               |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74   |       | 74      |   |   | 10,92     |       | 315               |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36   |       | 36      |   |   | 5,31      |       | 153               |
|                     |  | Всего по позиции  |        |      |       |         |   |   | 30,98     |       |                   |
| 126                 | ФЕРп03-01-022-01   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5   | сеть   |      |       | 1       |   |   | 97,40     | 28,82 | 2 807             |
|                     |  | 1 ОТ  |        |      |       |         |   |   |           |       |                   |
|                     |  | ЗТ  | чел.-ч | 7,2  |       | 7,2     |   |   |           |       |                   |
|                     |  | Итого по расценке   |        |      |       |         |   |   | 97,40     |       |                   |
|                     |  | ФОТ   |        |      |       |         |   |   | 97,40     |       | 2 807             |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74   |       | 74      |   |   | 72,08     |       | 2 077             |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36   |       | 36      |   |   | 35,06     |       | 1 011             |
|                     |  | Всего по позиции  |        |      |       |         |   |   | 204,54    |       |                   |
|                     |  | Итого по разделу 4 ПЗ   |        |      |       |         |   |   | 41 283,15 |       |                   |
| <b>Раздел 5. В1</b> |  |   |        |      |       |         |   |   |           |       |                   |
| 127                 | ФЕР20-03-002-01  | Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т  | шт     |      |       | 1       |   |   |           |       |                   |
|                     |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |         |   |   |           |       |                   |
|                     |  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |        |      |       |         |   |   | 35,11     | 1,449 | 50,87 28,82 1 466 |
|                     |  | 2 ЭМ  |        |      |       |         |   |   | 6,62      | 1,575 | 10,43             |
|                     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |         |   |   | 0,60      | 1,575 | 0,95 28,82 27     |
|                     |  | 4 М   |        |      |       |         |   |   | 2,03      |       | 2,03              |
|                     |  | ЗТ  | чел.-ч | 3,65 | 1,449 | 5,28865 |   |   |           |       |                   |
|                     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,05 | 1,575 | 0,07875 |   |   |           |       |                   |
|                     |  | Итого по расценке   |        |      |       |         |   |   | 43,76     |       | 63,33             |
|                     |  | ФОТ   |        |      |       |         |   |   |           |       | 51,82 1 493       |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121     |   |   |           |       | 62,70 1 807       |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2    |   |   |           |       | 31,71 914         |
|                     |  | Всего по позиции  |        |      |       |         |   |   | 157,74    |       |                   |
| 128                 | ФССЦ-64.1.02.01-0093                                     | Вентилятор CFK 250 max  | шт     |      |       | 1       |   |   | 2 257,05  |       | 2 257,05          |
| 129                 | ФССЦ-19.1.01.11-0055                                     | Хомут быстроразъемный FCCгг 250   | шт     |      |       | 1       |   |   | 28,03     |       | 28,03             |
| 130                 | ФССЦ-19.1.05.03-0002                                     | Диффузоры вентиляционные приточные/вытяжные круглые стальные, диаметр воздуховода 125 мм  | шт     |      |       | 14      |   |   | 51,59     |       | 722,26            |
| 131                 | ФССЦ-19.3.01.01-0001                                     | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 280 мм  | шт     |      |       | 5       |   |   | 50,70     |       | 253,50            |
| 132                 | ФЕР26-01-018-01  | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена  | 10 м2  |      |       | 1,01    |   |   |           |       |                   |
|                     |  | Объем=10,1 / 10   |        |      |       |         |   |   |           |       |                   |
|                     |  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  | 69,13 28,82 1 992 |
|                     |  | 2 ЭМ  |        |      |       |         |   |   | 28,26     | 1,5   | 42,81             |
|                     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |         |   |   | 4,99      | 1,5   | 7,56 28,82 218    |
|                     |  | 4 М   |        |      |       |         |   |   | 169,60    |       | 171,50            |
|                     | 12.2.05.01   | Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена, каучука  | м2     | 11   |       | 11,11   |   |   |           |       |                   |
|                     | 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  | 6,969   |   |   |           |       |                   |
|                     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,43 | 1,5   | 0,65145 |   |   |           |       |                   |
|                     |  | Итого по расценке   |        |      |       |         |   |   | 247,66    |       | 283,44            |
|                     |  | ФОТ   |        |      |       |         |   |   |           |       | 76,69 2 210       |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20 | НР Теплоизоляционные работы   | %      | 97   |       | 97      |   |   |           |       | 74,39 2 144       |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20 | СП Теплоизоляционные работы   | %      | 55   | 0,85  | 46,75   |   |   |           |       | 35,85 1 033       |
|                     |  | Всего по позиции  |        |      |       |         |   |   | 393,68    |       |                   |
| 133                 | ФССЦ-14.2.02.06-0002                                     | Материал базальтовый огнезащитный рулонный, марка: "МБОР"   | м2     |      |       | 10,1    |   |   | 47,49     |       | 479,65            |
| 134                 | ФЕР20-01-001-01  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 200 мм   | 100 м2 |      |       | 0,074   |   |   |           |       |                   |
|                     |  | Объем=(5,3+2,1) / 100   |        |      |       |         |   |   |           |       |                   |
|                     |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |         |   |   |           |       |                   |
|                     |  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25  |        |      |       |         |   |   |           |       |                   |

| 1   | 2   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10       | 11    | 12       |
|-----|---|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|----------|-------|----------|
|     | 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   |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 144,32   | 28,82 | 4 159    |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 117,43   | 1,575 | 13,69    |       |          |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,83    | 1,575 | 1,73     | 28,82 | 50       |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 434,65   |       | 32,16    |       |          |
|     |   | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |          |
|     |   | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 7,4       |          |       |          |       |          |
|     |   | 19.1.01.11 Заглушки питометражных лючков   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |          |
|     |   | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |          |
|     |   | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |          |
|     |   | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |          |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 16,512804 |          |       |          |       |          |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 1,2  | 1,575 | 0,13986   |          |       |          |       |          |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 898,04 |       | 190,17   |       |          |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 146,05   |       | 4 209    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 176,72   |       | 5 093    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 89,38    |       | 2 576    |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 456,27   |       |          |
| 135 | ФЕР20-01-001-01                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм<br>Объем=(23,4+1,7) / 100   | 100 м2 |      |       | 0,251     |          |       |          |       |          |
|     |   | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |           |          |       |          |       |          |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 489,52   | 28,82 | 14 108   |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 117,43   | 1,575 | 46,42    |       |          |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,83    | 1,575 | 5,88     | 28,82 | 169      |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 434,65   |       | 109,10   |       |          |
|     |   | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |          |
|     |   | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 25,1      |          |       |          |       |          |
|     |   | 19.1.01.11 Заглушки питометражных лючков   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |          |
|     |   | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |          |
|     |   | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |          |
|     |   | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |          |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 58,009646 |          |       |          |       |          |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 1,2  | 1,575 | 0,47439   |          |       |          |       |          |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 898,04 |       | 645,04   |       |          |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 495,38   |       | 14 277   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 589,41   |       | 17 275   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 303,17   |       | 8 738    |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 1 547,62 |       |          |
| 136 | ФЕР20-01-001-04                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=4,4 / 100  | 100 м2 |      |       | 0,044     |          |       |          |       |          |
|     |   | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |           |          |       |          |       |          |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 85,81    | 28,82 | 2 473    |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 118,09   | 1,575 | 8,18     |       |          |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,95    | 1,575 | 1,04     | 28,82 | 30       |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 434,65   |       | 19,12    |       |          |
|     |   | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |          |
|     |   | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 4,4       |          |       |          |       |          |
|     |   | 19.1.01.11 Заглушки питометражных лючков   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |          |
|     |   | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |          |
|     |   | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |          |
|     |   | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |          |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 9,818424  |          |       |          |       |          |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 1,21 | 1,575 | 0,083853  |          |       |          |       |          |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 898,70 |       | 113,11   |       |          |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 86,85    |       | 2 503    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 105,09   |       | 3 029    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 53,15    |       | 1 532    |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 271,35   |       |          |
| 137 | ФССЦ-19.1.01.03-0010                                | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 125 мм  | м2     |      |       | 23,4      | 73,02    |       |          |       | 1 708,67 |
| 138 | ФССЦ-19.1.01.03-0011                                | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм  | м2     |      |       | 1,7       | 75,03    |       |          |       | 127,55   |

| 1   | 2                    | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10     | 11    | 12    |
|-----|----------------------|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|--------|-------|-------|
| 139 | ФССЦ-19.1.01.03-0013 | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 250 мм  | м2     |      |       | 4,4       | 75,72    |       | 333,17 |       |       |
| 140 | ФЕР20-01-001-04      | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=(5,3+2,1+1) / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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 | 100 м2 |      |       | 0,084     |          |       |        |       |       |
|     |                      | 1 ОТ   |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 163,82 | 28,82 | 4 721 |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 118,09   | 1,575 | 15,62  |       |       |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,95    | 1,575 | 1,98   | 28,82 | 57    |
|     |                      | 4 М  |        |      |       |           | 434,65   |       | 36,51  |       |       |
|     |                      | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |       |
|     |                      | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 8,4       |          |       |        |       |       |
|     |                      | 19.1.01.11 Заглушки пылометражных лючков   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |       |
|     |                      | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |       |
|     |                      | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |       |
|     |                      | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |       |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 18,744264 |          |       |        |       |       |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 1,21 | 1,575 | 0,160083  |          |       |        |       |       |
|     |                      | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 898,70 |       | 215,95 |       |       |
|     |                      | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 165,80 |       | 4 778 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 200,62 |       | 5 781 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 101,47 |       | 2 924 |
|     |                      | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 518,04 |       |       |
| 141 | ФССЦ-19.1.01.03-0001 | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 1,0 мм, диаметр до 250 мм<br>Объем=5,3+2,1+1   | м2     |      |       | 8,4       | 86,88    |       | 729,79 |       |       |
| 142 | ФЕР20-02-009-02      | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 250 мм<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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  | шт     |      |       | 1         |          |       |        |       |       |
|     |                      | 1 ОТ   |        |      |       |           | 3,30     | 1,449 | 4,78   | 28,82 | 138   |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 1,35     | 1,575 | 2,13   |       |       |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,19   | 28,82 | 5     |
|     |                      | 4 М  |        |      |       |           | 2,04     |       | 2,04   |       |       |
|     |                      | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |       |
|     |                      | 19.2.02.01 Зонты стальные вентиляционных систем  | шт     | 1    |       | 1         |          |       |        |       |       |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 0,36 | 1,449 | 0,52164   |          |       |        |       |       |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |          |       |        |       |       |
|     |                      | Итого по расценке  |        |      |       |           | 6,69     |       | 8,95   |       | 143   |
|     |                      | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 4,97   |       | 173   |
|     |                      | Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 6,01   |       |       |
|     |                      | Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 3,04   |       | 88    |
|     |                      | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 18,00  |       |       |
| 143 | ФССЦ-19.2.02.01-0002 | Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 250 мм  | шт     |      |       | 1         | 150,86   |       | 150,86 |       |       |
| 144 | ФССЦ-19.3.02.08-0022 | Кронштейн для шахты d250   | компл  |      |       | 1         | 212,77   |       | 212,77 |       |       |
| 145 | ФЕР20-01-001-01      | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм<br>Объем=2,75 / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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       | 100 м2 |      |       | 0,0275    |          |       |        |       |       |
|     |                      | 1 ОТ   |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 53,63  | 28,82 | 1 546 |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 117,43   | 1,575 | 5,09   |       |       |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,83    | 1,575 | 0,64   | 28,82 | 18    |
|     |                      | 4 М  |        |      |       |           | 434,65   |       | 11,95  |       |       |
|     |                      | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |       |
|     |                      | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 2,75      |          |       |        |       |       |
|     |                      | 19.1.01.11 Заглушки пылометражных лючков   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |       |
|     |                      | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |       |
|     |                      | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |       |
|     |                      | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |       |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 6,138515  |          |       |        |       |       |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 1,2  | 1,575 | 0,051975  |          |       |        |       |       |
|     |                      | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 898,04 |       | 70,67  |       |       |
|     |                      | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 54,27  |       | 1 564 |

| 1   | 2   | 3   | 4                | 5     | 6    | 7       | 8 | 9      | 10            | 11    | 12    |
|-----|---|---|------------------|-------|------|---------|---|--------|---------------|-------|-------|
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %                | 121   |      | 121     |   |        | 65,67         |       | 1 892 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %                | 72    | 0,85 | 61,2    |   |        | 33,21         |       | 957   |
|     | <b>Всего по позиции</b>                                   |   |                  |       |      |         |   |        | <b>169,55</b> |       |       |
| 146 | ФССЦ-19.1.01.01-0021                                      | Воздуховод гибкий d125<br>Объем=округл(0,125*3,14*7;2)  | м2               |       |      | 2,75    |   | 66,31  | 182,35        |       |       |
| 147 | ФССЦ-19.1.01.11-0015                                      | Хомут для крепления воздуховодов, диаметр 125 мм  | шт               |       |      | 28      |   | 10,52  | 294,56        |       |       |
| 148 | ФЕРр69-2-1  | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича  | 100<br>отверстий |       |      | 0,04    |   |        |               |       |       |
|     |   | Объем=(1+3) / 100   |                  |       |      |         |   |        |               |       |       |
|     | 1 ОТ  |   |                  |       |      |         |   | 45,72  | 1,83          | 28,82 | 53    |
|     | 999-9900  | Строительный мусор  | т                | 0,006 |      | 0,00024 |   |        |               |       |       |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч           | 5,36  |      | 0,2144  |   |        |               |       |       |
|     | <b>Итого по расценке</b>                                  |   |                  |       |      |         |   | 45,72  | 1,83          |       |       |
|     | ФОТ   |   |                  |       |      |         |   |        | 1,83          |       | 53    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы  | %                | 92    |      | 92      |   |        | 1,68          |       | 49    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы  | %                | 44    |      | 44      |   |        | 0,81          |       | 23    |
|     | <b>Всего по позиции</b>                                   |   |                  |       |      |         |   |        | <b>4,32</b>   |       |       |
| 149 | ФЕРр69-2-2  | Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1   | 100<br>отверстий |       |      | 0,04    |   |        |               |       |       |
|     |   | Объем=4 / 100   |                  |       |      |         |   |        |               |       |       |
|     | 1 ОТ  |   |                  |       |      |         |   | 45,04  | 1,80          | 28,82 | 52    |
|     | 999-9900  | Строительный мусор  | т                | 0,006 |      | 0,00024 |   |        |               |       |       |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч           | 5,28  |      | 0,2112  |   |        |               |       |       |
|     | <b>Итого по расценке</b>                                  |   |                  |       |      |         |   | 45,04  | 1,80          |       |       |
|     | ФОТ   |   |                  |       |      |         |   |        | 1,80          |       | 52    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы  | %                | 92    |      | 92      |   |        | 1,68          |       | 48    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы  | %                | 44    |      | 44      |   |        | 0,79          |       | 23    |
|     | <b>Всего по позиции</b>                                   |   |                  |       |      |         |   |        | <b>4,25</b>   |       |       |
| 150 | ФЕРр69-2-3<br>Диаметр 300                                 | Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1   | 100<br>отверстий |       |      | 0,01    |   |        |               |       |       |
|     |   | Объем=1 / 100   |                  |       |      |         |   |        |               |       |       |
|     |   | ПЗ=28 (ОЗП=28; ЭМ=28 к расч.; ЗПМ=28; МАТ=28 к расч.; ТЗ=28; ТЗМ=28)  |                  |       |      |         |   |        |               |       |       |
|     | 1 ОТ  |   |                  |       |      |         |   | 53,82  | 28            | 15,07 | 28,82 |
|     | 999-9900  | Строительный мусор  | т                | 0,003 | 28   | 0,00084 |   |        |               |       | 434   |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч           | 6,31  | 28   | 1,7688  |   |        |               |       |       |
|     | <b>Итого по расценке</b>                                  |   |                  |       |      |         |   | 53,82  | 15,07         |       |       |
|     | ФОТ   |   |                  |       |      |         |   |        | 15,07         |       | 434   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы  | %                | 92    |      | 92      |   |        | 13,86         |       | 399   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы  | %                | 44    |      | 44      |   |        | 6,63          |       | 191   |
|     | <b>Всего по позиции</b>                                   |   |                  |       |      |         |   |        | <b>35,56</b>  |       |       |
| 151 | ФЕРр69-2-3<br>Диаметр 200                                 | Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1   | 100<br>отверстий |       |      | 0,03    |   |        |               |       |       |
|     |   | Объем=3 / 100   |                  |       |      |         |   |        |               |       |       |
|     |   | ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расч.; ЗПМ=18; МАТ=18 к расч.; ТЗ=18; ТЗМ=18)  |                  |       |      |         |   |        |               |       |       |
|     | 1 ОТ  |   |                  |       |      |         |   | 53,82  | 18            | 29,06 | 28,82 |
|     | 999-9900  | Строительный мусор  | т                | 0,003 | 18   | 0,00162 |   |        |               |       | 838   |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч           | 6,31  | 18   | 3,4074  |   |        |               |       |       |
|     | <b>Итого по расценке</b>                                  |   |                  |       |      |         |   | 53,82  | 29,06         |       |       |
|     | ФОТ   |   |                  |       |      |         |   |        | 29,06         |       | 838   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы  | %                | 92    |      | 92      |   |        | 26,74         |       | 771   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы  | %                | 44    |      | 44      |   |        | 12,79         |       | 369   |
|     | <b>Всего по позиции</b>                                   |   |                  |       |      |         |   |        | <b>68,59</b>  |       |       |
| 152 | ФССМ-91.06.09-001   | Вышки телескопические 25 м  | маш.-ч           |       |      | 2       |   | 142,70 | 329,14        |       |       |
| 153 | ФЕРп03-01-002-09  | Вентилятор осевой с поворотными лопатками: до № 8   | шт               |       |      | 1       |   |        |               |       |       |
|     | 1 ОТ  |   |                  |       |      |         |   | 24,63  | 24,63         | 28,82 | 710   |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч           | 1,88  |      | 1,88    |   |        |               |       |       |
|     | <b>Итого по расценке</b>                                  |   |                  |       |      |         |   | 24,63  | 24,63         |       |       |
|     | ФОТ   |   |                  |       |      |         |   |        | 24,63         |       | 710   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83  | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %                | 74    |      | 74      |   |        | 18,23         |       | 525   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83  | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %                | 36    |      | 36      |   |        | 8,87          |       | 256   |
|     | <b>Всего по позиции</b>                                   |   |                  |       |      |         |   |        | <b>51,73</b>  |       |       |
| 154 | ФЕРп03-01-022-02  | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10  | сеть             |       |      | 1       |   |        |               |       |       |
|     | 1 ОТ  |   |                  |       |      |         |   | 136,49 | 136,49        | 28,82 | 3 934 |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч           | 10,09 |      | 10,09   |   |        |               |       |       |
|     | <b>Итого по расценке</b>                                  |   |                  |       |      |         |   | 136,49 | 136,49        |       |       |

| 1                   | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7        | 8 | 9             | 10               | 11            | 12    |       |
|---------------------|--|--|--------|------|-------|----------|---|---------------|------------------|---------------|-------|-------|
|                     |  | ФОТ  |        |      |       |          |   |               | 136,49           |               | 3 934 |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74       |   |               | 101,00           |               | 2 911 |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36       |   |               | 49,14            |               | 1 416 |       |
|                     |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |          |   |               | <b>286,63</b>    |               |       |       |
|                     |  | <b>Итого по разделу 5 В1</b>   |        |      |       |          |   |               | <b>11 792,68</b> |               |       |       |
| <b>Раздел 6. В2</b> |  |  |        |      |       |          |   |               |                  |               |       |       |
| 155                 | ФЕР20-03-002-03  | Установка вентиляторов осевых массой: до 0,1 т   | шт     |      |       | 1        |   |               |                  |               |       |       |
|                     |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |          |   |               |                  |               |       |       |
|                     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |          |   | 91,49         | 1,449            | 132,57        | 28,82 | 3 821 |
|                     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |          |   | 20,21         | 1,575            | 31,83         |       |       |
|                     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          |   | 2,13          | 1,575            | 3,35          | 28,82 | 97    |
|                     |  | 4 М  |        |      |       |          |   | 97,68         |                  | 97,68         |       |       |
|                     |  | ЗТ   | чел.-ч | 9,51 | 1,449 | 13,77999 |   |               |                  |               |       |       |
|                     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,18 | 1,575 | 0,2835   |   |               |                  |               |       |       |
|                     |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |      |       |          |   | <b>209,38</b> |                  | <b>262,08</b> |       |       |
|                     |  | ФОТ  |        |      |       |          |   |               |                  | 135,92        |       | 3 918 |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121      |   |               |                  | 164,46        |       | 4 741 |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |   |               |                  | 83,18         |       | 2 398 |
|                     |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |          |   |               |                  | <b>509,72</b> |       |       |
| 156                 | ФССЦ-64.1.02.02-0072                                     | Вентилятор RFD-B 800*500-4 VM  | шт     |      |       | 1        |   | 19 564,95     |                  | 19 564,95     |       |       |
| 157                 | ФЕР20-02-018-01  | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам<br>Объем=2,6*0,13*2   | м2     |      |       | 0,676    |   |               |                  |               |       |       |
|                     |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |          |   |               |                  |               |       |       |
|                     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |          |   | 50,26         | 1,449            | 49,23         | 28,82 | 1 419 |
|                     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |          |   | 0,66          | 1,575            | 0,70          |       |       |
|                     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          |   | 0,12          | 1,575            | 0,13          | 28,82 | 4     |
|                     |  | 4 М  |        |      |       |          |   | 2,39          |                  | 1,62          |       |       |
|                     |  | 19.2.01.05 Вставки гибкие  | м2     | 1    | 0,676 |          |   |               |                  |               |       |       |
|                     |  | ЗТ   | чел.-ч | 5,75 | 1,449 | 5,632263 |   |               |                  |               |       |       |
|                     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,010647 |   |               |                  |               |       |       |
|                     |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |      |       |          |   | <b>53,31</b>  |                  | <b>51,55</b>  |       |       |
|                     |  | ФОТ  |        |      |       |          |   |               |                  | 49,36         |       | 1 423 |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121      |   |               |                  | 59,73         |       | 1 722 |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |   |               |                  | 30,21         |       | 871   |
|                     |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |          |   |               |                  | <b>141,49</b> |       |       |
| 158                 | ФССЦ-19.2.01.05-0019                                     | Гибкая вставка FKG 800*500   | шт     |      |       | 2        |   | 458,97        |                  | 917,94        |       |       |
| 159                 | ФЕР20-02-002-01  | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2<br>Объем=2+1  | шт     |      |       | 3        |   |               |                  |               |       |       |
|                     |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |          |   |               |                  |               |       |       |
|                     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |          |   | 9,60          | 1,449            | 41,73         | 28,82 | 1 203 |
|                     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |          |   | 1,47          | 1,575            | 6,95          |       |       |
|                     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          |   | 0,12          | 1,575            | 0,57          | 28,82 | 16    |
|                     |  | 4 М  |        |      |       |          |   | 4,10          |                  | 12,30         |       |       |
|                     |  | 19.2.03.09 Решетки жалюзийные  | шт     | 1    | 3     |          |   |               |                  |               |       |       |
|                     |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,07 | 1,449 | 4,65129  |   |               |                  |               |       |       |
|                     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,04725  |   |               |                  |               |       |       |
|                     |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |      |       |          |   | <b>15,17</b>  |                  | <b>60,98</b>  |       |       |
|                     |  | ФОТ  |        |      |       |          |   |               |                  | 42,30         |       | 1 219 |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121      |   |               |                  | 51,18         |       | 1 475 |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |   |               |                  | 25,89         |       | 746   |
|                     |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |          |   |               |                  | <b>138,05</b> |       |       |
| 160                 | ФССЦ-19.2.03.02-0131                                     | Решетка 1WA 1000*300   | шт     |      |       | 2        |   | 692,82        |                  | 1 385,64      |       |       |
| 161                 | ФССЦ-19.2.03.02-0104                                     | Решетка 2WA 1000*500   | шт     |      |       | 1        |   | 1 035,82      |                  | 1 035,82      |       |       |
| 162                 | ФЕР20-02-005-08  | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 2400 мм   | шт     |      |       | 2        |   |               |                  |               |       |       |
|                     |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |          |   |               |                  |               |       |       |
|                     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25   |        |      |       |          |   |               |                  |               |       |       |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7       | 8        | 9     | 10       | 11    | 12    |
|-----|--|--|--------|------|-------|---------|----------|-------|----------|-------|-------|
|     | 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   |  |        |      |       |         | 13,19    | 1,449 | 38,22    | 28,82 | 1 102 |
|     | 2 ЭМ   |  |        |      |       |         | 1,81     | 1,575 | 5,70     |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |         | 0,12     | 1,575 | 0,38     | 28,82 | 11    |
|     | 4 М  |  |        |      |       |         | 28,30    |       | 58,60    |       |       |
|     | 19.3.01.02   | Заслонки унифицированные или клапаны   | шт     | 1    | 2     |         |          |       |          |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,47 | 1,449 | 4,26006 |          |       |          |       |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0315  |          |       |          |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |         | 43,30    |       | 100,52   |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |         |          |       | 38,60    |       | 1 113 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  | 121   |         |          |       | 46,71    |       | 1 347 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2    |          |       | 23,62    |       | 681   |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |         |          |       | 170,85   |       |       |
| 163 | ФССЦ-19.3.01.06-0127                                     | Воздушный клапан DRg 600*350 с ручным приводом   | шт     |      | 2     |         | 953,17   |       | 1 906,34 |       |       |
| 164 | ФЕР20-02-004-07  | Установка клапанов обратных: периметром до 2400 мм   | шт     |      | 1     |         |          |       |          |       |       |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |         |          |       |          |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |         | 16,92    | 1,449 | 24,52    | 28,82 | 707   |
|     | 2 ЭМ   |  |        |      |       |         | 3,31     | 1,575 | 5,21     |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |         | 0,26     | 1,575 | 0,41     | 28,82 | 12    |
|     | 4 М  |  |        |      |       |         | 15,40    |       | 15,40    |       |       |
|     | 19.3.01.09   | Клапаны обратные   | шт     | 1    | 1     |         |          |       |          |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,91 | 1,449 | 2,76759 |          |       |          |       |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,02 | 1,575 | 0,0315  |          |       |          |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |         | 35,63    |       | 45,13    |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |         |          |       | 24,93    |       | 719   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  | 121   |         |          |       | 30,17    |       | 870   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2    |          |       | 15,26    |       | 440   |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |         |          |       | 90,56    |       |       |
| 165 | ФССЦ-19.3.01.09-0060                                     | Клапан обратный КО-350*600-150   | шт     |      | 1     |         | 715,65   |       | 715,65   |       |       |
| 166 | ФЕР20-02-016-09  | Установка пластин глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размер пластин 500x1000 мм   | шт     |      | 1     |         |          |       |          |       |       |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |         |          |       |          |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |         | 8,59     | 1,449 | 12,45    | 28,82 | 359   |
|     | 2 ЭМ   |  |        |      |       |         | 3,53     | 1,575 | 5,56     |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |         | 0,35     | 1,575 | 0,55     | 28,82 | 16    |
|     | 4 М  |  |        |      |       |         | 8,64     |       | 8,64     |       |       |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    | 0     |         |          |       |          |       |       |
|     | 19.4.01.01   | Пластины шумопоглощающие   | шт     | 1    | 1     |         |          |       |          |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 0,97 | 1,449 | 1,40553 |          |       |          |       |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,03 | 1,575 | 0,04725 |          |       |          |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |         | 20,76    |       | 26,65    |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |         |          |       | 13,00    |       | 375   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  | 121   |         |          |       | 15,73    |       | 454   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2    |          |       | 7,96     |       | 230   |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |         |          |       | 50,34    |       |       |
| 167 | ФССЦ-19.4.02.05-1000                                     | Шумоглушитель SRSr 1000*500  | шт     |      | 1     |         | 3 920,97 |       | 3 920,97 |       |       |
| 168 | ФЕР20-02-010-04  | Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2000 мм  | шт     |      | 1     |         |          |       |          |       |       |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |         |          |       |          |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |         | 8,15     | 1,449 | 11,81    | 28,82 | 340   |
|     | 2 ЭМ   |  |        |      |       |         | 2,35     | 1,575 | 3,70     |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |         | 0,12     | 1,575 | 0,19     | 28,82 | 5     |
|     | 4 М  |  |        |      |       |         | 5,92     |       | 5,92     |       |       |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    | 0     |         |          |       |          |       |       |
|     | 19.2.02.01   | Зонты стальные вентиляционных систем   | шт     | 1    | 1     |         |          |       |          |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 0,92 | 1,449 | 1,33308 |          |       |          |       |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575 |          |       |          |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |         | 16,42    |       | 21,43    |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |         |          |       | 12,00    |       | 345   |

| 1   | 2   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7          | 8        | 9     | 10              | 11    | 12     |
|-----|---|--|--------|------|-------|------------|----------|-------|-----------------|-------|--------|
|     |   |  | %      | 121  |       | 121        |          |       | 14,52           |       | 417    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |        |      |       |            |          |       |                 |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |          |       | 7,34            |       | 211    |
|     |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |            |          |       | <b>43,29</b>    |       |        |
| 169 | ФССЦ-19.2.02.01-0017                                | Зонт из оц стали 350*600   | шт     |      |       | 1          | 698,86   |       | 698,86          |       |        |
| 170 | ФЕР20-01-001-11                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм<br>Объем=(23,7+2,86) / 100   | 100 м2 |      |       | 0,2656     |          |       |                 |       |        |
|     | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |            |          |       |                 |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |  |        |      |       |            | 802,33   | 1,449 | 308,78          | 28,82 | 8 899  |
|     | 2 ЭМ  |  |        |      |       |            | 97,27    | 1,575 | 40,69           |       |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм  |  |        |      |       |            | 8,03     | 1,575 | 3,36            | 28,82 | 97     |
|     | 4 М   |  |        |      |       |            | 379,93   |       | 100,91          |       |        |
|     | 08.1.02.17  | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0          |          |       |                 |       |        |
|     | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 26,56      |          |       |                 |       |        |
|     | 19.1.01.11  | Заглушки пирометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0          |          |       |                 |       |        |
|     | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |       | 0          |          |       |                 |       |        |
|     | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0          |          |       |                 |       |        |
|     | ЗТ  |  | чел.-ч | 91,8 | 1,449 | 35,3296339 |          |       |                 |       |        |
|     | ЗТм   |  | чел.-ч | 0,65 | 1,575 | 0,271908   |          |       |                 |       |        |
|     | Итого по расценке                                   |  |        |      |       |            | 1 279,53 |       | 450,38          |       | 8 996  |
|     | ФОТ   |  |        |      |       |            |          |       | 312,14          |       | 10 885 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121        |          |       | 377,69          |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |          |       | 191,03          |       | 5 506  |
|     |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |            |          |       | <b>1 019,10</b> |       |        |
| 171 | ФССЦ-19.1.01.03-0030                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2000 мм (со стороны до 600 мм)   | м2     |      |       | 23,7       | 142,99   |       | 3 388,86        |       |        |
| 172 | ФССЦ-19.1.01.03-0035                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2400 мм (со стороны до 600 мм)   | м2     |      |       | 2,86       | 141,59   |       | 404,95          |       |        |
| 173 | ФССЦ-19.3.02.08-0021                                | Кронштейн 500*500  | компл  |      |       | 2          | 90,27    |       | 180,54          |       |        |
| 174 | ФЕР20-01-001-12                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, периметром до 3200 мм<br>Объем=3,3 / 100   | 100 м2 |      |       | 0,033      |          |       |                 |       |        |
|     | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |            |          |       |                 |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |  |        |      |       |            | 648,51   | 1,449 | 31,01           | 28,82 | 894    |
|     | 2 ЭМ  |  |        |      |       |            | 100,89   | 1,575 | 5,24            |       |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм  |  |        |      |       |            | 8,54     | 1,575 | 0,44            | 28,82 | 13     |
|     | 4 М   |  |        |      |       |            | 337,94   |       | 11,15           |       |        |
|     | 08.1.02.17  | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0          |          |       |                 |       |        |
|     | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 3,3        |          |       |                 |       |        |
|     | 19.1.01.11  | Заглушки пирометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0          |          |       |                 |       |        |
|     | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |       | 0          |          |       |                 |       |        |
|     | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0          |          |       |                 |       |        |
|     | ЗТ  |  | чел.-ч | 74,2 | 1,449 | 3,5480214  |          |       |                 |       |        |
|     | ЗТм   |  | чел.-ч | 0,69 | 1,575 | 0,0358628  |          |       |                 |       |        |
|     | Итого по расценке                                   |  |        |      |       |            | 1 087,34 |       | 47,40           |       | 907    |
|     | ФОТ   |  |        |      |       |            |          |       | 31,45           |       | 1 097  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121        |          |       | 38,05           |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |          |       | 19,25           |       | 555    |
|     |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |            |          |       | <b>104,70</b>   |       |        |
| 175 | ФССЦ-19.1.01.03-0052                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3000 мм  | м2     |      |       | 3,3        | 171,25   |       | 565,13          |       |        |
| 176 | ФЕР26-01-018-01                                     | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полистилена<br>Объем=39 / 10  | 10 м2  |      |       | 3,9        |          |       |                 |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  | 266,95          | 28,82 | 7 693  |
|     | 2 ЭМ  |  |        |      |       |            | 28,26    | 1,5   | 185,32          |       |        |



| 1                            | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7      | 8        | 9   | 10               | 11    | 12    |
|------------------------------|--|--|--------|------|-------|--------|----------|-----|------------------|-------|-------|
|                              |  | 3 в т.ч. ОТм<br>4 М  |        |      |       |        | 4,99     | 1,5 | 29,19            | 28,82 | 841   |
|                              | 12.2.05.01   | Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена, каучука   | м2     | 11   |       | 42,9   | 169,80   |     | 662,22           |       |       |
|                              | 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  | 26,91  |          |     |                  |       |       |
|                              |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,43 | 1,5   | 2,5155 |          |     |                  |       |       |
|                              |  | Итого по расценке  |        |      |       |        | 247,66   |     | 1 094,49         |       |       |
|                              |  | ФОТ  |        |      |       |        |          |     | 298,14           |       | 8 534 |
|                              | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20 | НР Теплоизоляционные работы  | %      | 97   |       | 97     |          |     | 287,26           |       | 8 278 |
|                              | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20 | СП Теплоизоляционные работы  | %      | 55   | 0,85  | 46,75  |          |     | 138,45           |       | 3 990 |
|                              |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |        |          |     | <b>1 520,20</b>  |       |       |
| 177                          | ФССЦ-12.2.03.03-0015                                     | Отражающая изоляция "Пенофол 2000" тип: С, самоклеящийся, толщина 10 мм  | м2     |      |       | 42,9   | 50,01    |     | 2 145,43         |       |       |
| 178                          | ФСЭМ-91.06.09-001  | Вышки телескопические 25 м   | маш.-ч |      |       | 4      | 142,70   |     | 658,28           |       |       |
| <b>ПНР</b>                   |  |  |        |      |       |        |          |     |                  |       |       |
| 179                          | ФЕРп03-01-002-10   | Вентилятор осевой с поворотными лопатками: до № 16   | шт     |      |       | 1      |          |     |                  |       |       |
|                              |  | 1 ОТ   |        |      |       |        |          |     | 31,80            | 28,82 | 916   |
|                              |  | ЗТ   | чел.-ч | 2,43 |       | 2,43   |          |     |                  |       |       |
|                              |  | Итого по расценке  |        |      |       |        | 31,80    |     | 31,80            |       |       |
|                              |  | ФОТ  |        |      |       |        |          |     | 31,80            |       | 916   |
|                              | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74     |          |     | 23,53            |       | 678   |
|                              | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36     |          |     | 11,45            |       | 330   |
|                              |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |        |          |     | <b>66,78</b>     |       |       |
| 180                          | ФЕРп03-01-011-05   | Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный   | шт     |      |       | 1      |          |     |                  |       |       |
|                              |  | 1 ОТ   |        |      |       |        |          |     | 27,06            | 28,82 | 780   |
|                              |  | ЗТ   | чел.-ч | 2    |       | 2      |          |     |                  |       |       |
|                              |  | Итого по расценке  |        |      |       |        | 27,06    |     | 27,06            |       |       |
|                              |  | ФОТ  |        |      |       |        |          |     | 27,06            |       | 780   |
|                              | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74     |          |     | 20,02            |       | 577   |
|                              | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36     |          |     | 9,74             |       | 281   |
|                              |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |        |          |     | <b>56,82</b>     |       |       |
| 181                          | ФЕРп03-01-022-01   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5  | сеть   |      |       | 1      |          |     |                  |       |       |
|                              |  | 1 ОТ   |        |      |       |        |          |     | 97,40            | 28,82 | 2 807 |
|                              |  | ЗТ   | чел.-ч | 7,2  |       | 7,2    |          |     |                  |       |       |
|                              |  | Итого по расценке  |        |      |       |        | 97,40    |     | 97,40            |       |       |
|                              |  | ФОТ  |        |      |       |        |          |     | 97,40            |       | 2 807 |
|                              | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74     |          |     | 72,08            |       | 2 077 |
|                              | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36     |          |     | 35,06            |       | 1 011 |
|                              |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |        |          |     | <b>204,54</b>    |       |       |
| <b>Раздел 7. В3</b>          |  |  |        |      |       |        |          |     | <b>41 605,80</b> |       |       |
| <b>Итого по разделу 6 В2</b> |  |  |        |      |       |        |          |     |                  |       |       |
| 182                          | ФЕР20-03-001-01  | Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т  | шт     |      |       | 1      |          |     |                  |       |       |
|                              |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |        |          |     |                  |       |       |
|                              | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |        |          |     | 51,18            | 1,449 | 74,16 |
|                              |  | 2 ЭМ   |        |      |       |        |          |     | 6,49             | 1,575 | 10,22 |
|                              |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |        |          |     | 0,26             | 1,575 | 0,41  |
|                              |  | 4 М  |        |      |       |        |          |     | 14,10            |       | 12    |
|                              |  | ЗТ   | чел.-ч | 6    | 1,449 | 8,694  |          |     |                  |       |       |
|                              |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,02 | 1,575 | 0,0315 |          |     |                  |       |       |
|                              |  | Итого по расценке  |        |      |       |        | 71,77    |     | 98,48            |       |       |
|                              |  | ФОТ  |        |      |       |        |          |     | 74,57            |       | 2 149 |
|                              | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121    |          |     | 90,23            |       | 2 600 |
|                              | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2   |          |     | 45,64            |       | 1 315 |
|                              |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |        |          |     | <b>234,35</b>    |       |       |
| 183                          | ФССЦ-64.1.05.01-0002                                     | Вентилятор ВР 85-77-2,5-О-1-Л0-0,37/3000-У2  | компл  |      |       | 1      | 3 570,40 |     | 3 570,40         |       |       |
| 184                          | ФЕР20-02-020-01  | Установка виброизолятора Объем=4 / 10  | 10 шт  |      |       | 0,4    |          |     |                  |       |       |
|                              |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |        |          |     |                  |       |       |
|                              | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |        |          |     | 36,70            | 1,449 | 21,27 |
|                              |  | 2 ЭМ   |        |      |       |        |          |     | 0,66             | 1,575 | 0,42  |
|                              |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |        |          |     | <b>613</b>       |       |       |

| 1   | 2                    | 3   | 4      | 5    | 6     | 7         | 8      | 9     | 10     | 11    | 12  |
|-----|----------------------|---|--------|------|-------|-----------|--------|-------|--------|-------|-----|
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 0,12   | 1,575 | 0,08   | 28,82 | 2   |
|     |                      | 4 М   |        |      |       |           | 29,02  |       | 11,61  |       |     |
|     | 19.2.01.01           | Виброизоляторы пружинные  | шт     | 10   |       | 4         |        |       |        |       |     |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч | 3,7  | 1,449 | 2,14452   |        |       |        |       |     |
|     |                      | ЗТм   | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0063    |        |       |        |       |     |
|     |                      | Итого по расценке   |        |      |       |           | 66,38  |       | 33,30  |       |     |
|     |                      | ФОТ   |        |      |       |           |        |       | 21,35  |       | 615 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | %      | 121  |       | 121       |        |       | 25,63  |       | 744 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |        |       | 13,07  |       | 376 |
|     |                      | Всего по позиции  |        |      |       |           |        |       | 72,20  |       |     |
| 185 | ФССЦ-19.2.01.01-0001 | Виброизоляторы пружинные ВП-10  | шт     |      |       | 4         | 23,50  |       | 94,00  |       |     |
| 186 | ФЕР20-02-018-01      | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам<br>Объем=0,1+0,07  | м2     |      |       | 0,17      |        |       |        |       |     |
|     |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |        |       |        |       |     |
|     |                      | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 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 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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  |        |      |       |           | 50,26  | 1,449 | 12,38  | 28,82 | 357 |
|     |                      | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 0,66   | 1,575 | 0,18   |       |     |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 0,12   | 1,575 | 0,03   | 28,82 | 1   |
|     |                      | 4 М   |        |      |       |           | 2,39   |       | 0,41   |       |     |
|     | 19.2.01.05           | Вставки гибкие  | м2     | 1    |       | 0,17      |        |       |        |       |     |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч | 5,75 | 1,449 | 1,4163975 |        |       |        |       |     |
|     |                      | ЗТм   | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0026775 |        |       |        |       |     |
|     |                      | Итого по расценке   |        |      |       |           | 53,31  |       | 12,97  |       |     |
|     |                      | ФОТ   |        |      |       |           |        |       | 12,41  |       | 358 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | %      | 121  |       | 121       |        |       | 15,02  |       | 433 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |        |       | 7,59   |       | 219 |
|     |                      | Всего по позиции  |        |      |       |           |        |       | 35,58  |       |     |
| 187 | ФССЦ-19.2.01.04-0001 | Гибкая вставка ГВК-250-О  | шт     |      |       | 1         | 58,22  |       | 58,22  |       |     |
| 188 | ФССЦ-19.2.01.04-0011 | Гибкая вставка ГВП-193*193-О  | шт     |      |       | 1         | 31,96  |       | 31,96  |       |     |
| 189 | ФССЦ-19.3.02.08-0022 | Рама монтажная РМТ-450*300  | компл  |      |       | 1         | 212,77 |       | 212,77 |       |     |
| 190 | ФЕР20-02-004-01      | Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм  | шт     |      |       | 1         |        |       |        |       |     |
|     |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |        |       |        |       |     |
|     |                      | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 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 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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   | 1,449 | 13,23  | 28,82 | 361 |
|     |                      | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 1,47   | 1,575 | 2,32   |       |     |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 0,12   | 1,575 | 0,19   | 28,82 | 5   |
|     |                      | 4 М   |        |      |       |           | 7,49   |       | 7,49   |       |     |
|     | 19.3.01.09           | Клапаны обратные  | шт     | 1    |       | 1         |        |       |        |       |     |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч | 1,03 | 1,449 | 1,49247   |        |       |        |       |     |
|     |                      | ЗТм   | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |        |       |        |       |     |
|     |                      | Итого по расценке   |        |      |       |           | 18,09  |       | 23,04  |       |     |
|     |                      | ФОТ   |        |      |       |           |        |       | 13,42  |       | 386 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | %      | 121  |       | 121       |        |       | 16,24  |       | 457 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |        |       | 8,21   |       | 236 |
|     |                      | Всего по позиции  |        |      |       |           |        |       | 47,49  |       |     |
| 191 | ФССЦ-19.3.01.09-0025 | Обратный клапан RSK 250   | шт     |      |       | 1         | 240,03 |       | 240,03 |       |     |
| 192 | ФЕР20-02-008-01      | Установка отсосов от оборудования<br>Объем=7 / 100  | 100 кг |      |       | 0,07      |        |       |        |       |     |
|     |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |        |       |        |       |     |
|     |                      | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 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 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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  |        |      |       |           | 37,32  | 1,449 | 3,79   | 28,82 | 109 |
|     |                      | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 6,57   | 1,575 | 0,72   |       |     |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 1,16   | 1,575 | 0,13   | 28,82 | 4   |
|     |                      | 4 М   |        |      |       |           | 10,76  |       | 0,75   |       |     |
|     | 19.2.02.03           | Отсосы  | кг     | 100  |       | 7         |        |       |        |       |     |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч | 3,97 | 1,449 | 0,4026771 |        |       |        |       |     |
|     |                      | ЗТм   | чел.-ч | 0,1  | 1,575 | 0,011025  |        |       |        |       |     |
|     |                      | Итого по расценке   |        |      |       |           | 54,65  |       | 5,26   |       |     |
|     |                      | ФОТ   |        |      |       |           |        |       | 3,92   |       | 113 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | %      | 121  |       | 121       |        |       | 4,74   |       | 137 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |        |       | 2,40   |       | 69  |
|     |                      | Всего по позиции  |        |      |       |           |        |       | 12,40  |       |     |

| 1   | 2                    | 3  | 4      | 5     | 6     | 7         | 8        | 9      | 10     | 11     | 12       |        |
|-----|----------------------|--|--------|-------|-------|-----------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|
| 193 | ФССЦ-19.2.02.03-0012 | Местный отсос d160   | кг     |       |       | 7         | 35,53    |        |        |        | 248,71   |        |
| 194 | ФЕР20-02-009-02      | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 250 мм  | шт     |       |       | 1         |          |        |        |        |          |        |
|     |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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   |        |       |       |           | 3,30     | 1,449  |        | 4,78   | 28,82    | 138    |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |       |       |           | 1,35     | 1,575  |        | 2,13   |          |        |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |           | 0,12     | 1,575  |        | 0,19   | 28,82    | 5      |
|     |                      | 4 М  |        |       |       |           | 2,04     |        |        | 2,04   |          |        |
|     |                      | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0     |       | 0         |          |        |        |        |          |        |
|     |                      | 19.2.02.01 Зонты стальные вентиляционных систем  | шт     | 1     |       | 1         |          |        |        |        |          |        |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 0,36  | 1,449 | 0,52164   |          |        |        |        |          |        |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 0,01  | 1,575 | 0,01575   |          |        |        |        |          |        |
|     |                      | Итого по расценке  |        |       |       |           | 6,69     |        | 8,95   |        |          |        |
|     |                      | ФОТ  |        |       |       |           |          |        | 4,97   |        |          | 143    |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.16   | %      | 121   |       | 121       |          |        | 6,01   |        |          | 173    |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.16   | %      | 72    | 0,85  | 61,2      |          |        | 3,04   |        |          | 88     |
|     |                      | Всего по позиции   |        |       |       |           |          |        |        | 18,00  |          |        |
| 195 | ФССЦ-19.2.02.01-0002 | Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 250 мм  | шт     |       |       | 1         | 150,86   |        |        |        | 150,86   |        |
| 196 | ФССЦ-19.3.02.08-0022 | Кронштейн для шахты d250   | компл  |       |       | 6         | 212,77   |        |        |        | 1 276,62 |        |
| 197 | ФЕР20-01-001-04      | Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=15,8 / 100  | 100 м2 |       |       |           | 0,158    |        |        |        |          |        |
|     |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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   |        |       |       |           | 1 345,96 | 1,449  |        | 308,15 | 28,82    | 8 881  |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |       |       |           | 118,09   | 1,575  |        | 29,39  |          |        |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |           | 14,95    | 1,575  |        | 3,72   | 28,82    | 107    |
|     |                      | 4 М  |        |       |       |           | 434,65   |        |        | 68,67  |          |        |
|     |                      | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0     |       | 0         |          |        |        |        |          |        |
|     |                      | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100   |       | 15,8      |          |        |        |        |          |        |
|     |                      | 19.1.01.11 Заглушки питометражных лючков   | шт     | 0     |       | 0         |          |        |        |        |          |        |
|     |                      | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0     |       | 0         |          |        |        |        |          |        |
|     |                      | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубок   | шт     | 0     |       | 0         |          |        |        |        |          |        |
|     |                      | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0     |       | 0         |          |        |        |        |          |        |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 154   | 1,449 | 35,257068 |          |        |        |        |          |        |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 1,21  | 1,575 | 0,3011085 |          |        |        |        |          |        |
|     |                      | Итого по расценке  |        |       |       |           | 1 898,70 |        | 406,21 |        |          |        |
|     |                      | ФОТ  |        |       |       |           |          |        | 311,87 |        |          | 8 988  |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.16   | %      | 121   |       | 121       |          |        | 377,36 |        |          | 10 675 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.16   | %      | 72    | 0,85  | 61,2      |          |        | 190,66 |        |          | 5 501  |
|     |                      | Всего по позиции   |        |       |       |           |          |        |        | 974,43 |          |        |
| 198 | ФССЦ-19.1.01.03-0013 | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 250 мм  | м2     |       |       | 15,8      | 75,72    |        |        |        | 1 196,38 |        |
| 199 | ФСЭМ-91.06.09-001    | Вышки телескопические 25 м   | маш.-ч |       |       | 4         | 142,70   |        |        |        | 658,28   |        |
| 200 | ФЕРр56-2-2           | Снятие оконных переплетов: остекленных<br>Объем=1,5 / 100  | 100 м2 |       |       |           | 0,015    |        |        |        |          |        |
|     |                      | 1 ОТ   |        |       |       |           |          | 369,80 |        | 5,55   | 28,82    | 160    |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |       |       |           |          | 29,07  |        | 0,44   |          |        |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |           |          | 12,56  |        | 0,19   | 28,82    | 5      |
|     |                      | 999-9900 Строительный мусор  | т      | 3,42  |       | 0,0513    |          |        |        |        |          |        |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 46,11 |       | 0,69165   |          |        |        |        |          |        |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 0,93  |       | 0,01395   |          |        |        |        |          |        |
|     |                      | Итого по расценке  |        |       |       |           | 398,87   |        | 5,99   |        |          |        |
|     |                      | ФОТ  |        |       |       |           |          |        | 5,74   |        |          | 165    |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.90   | %      | 90    |       | 90        |          |        | 5,17   |        |          | 149    |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.90   | %      | 47    |       | 47        |          |        | 2,70   |        |          | 78     |
|     |                      | Всего по позиции   |        |       |       |           |          |        |        | 13,86  |          |        |
| 201 | ФЕР15-01-050-04      | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею<br>Объем=1,5 / 100   | 100 м2 |       |       |           | 0,015    |        |        |        |          |        |
|     |                      | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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   |        |       |       |           | 1 520,86 | 1,38   |        | 31,48  | 28,82    | 907    |

| 1                   | 2  | 3  | 4      | 5      | 6     | 7        | 8        | 9        | 10       | 11    | 12       |       |
|---------------------|--|--|--------|--------|-------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|-------|
|                     |  | 2 ЭМ   |        |        |       |          | 6,28     | 1,5      | 0,14     |       |          |       |
|                     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |       |          | 1,78     | 1,5      | 0,04     | 28,82 | 1        |       |
|                     |  | 4 М  |        |        |       |          | 593,77   |          | 8,91     |       |          |       |
|                     | 11.2.11.01   | Листы облицовочные декоративные  | м2     | 105    |       | 1,575    |          |          |          |       |          |       |
|                     |  | ЗТ   | чел.-ч | 167,68 | 1,38  | 3,470976 |          |          |          |       |          |       |
|                     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,14   | 1,5   | 0,00315  |          |          |          |       |          |       |
|                     |  | Итого по расценке  |        |        |       |          | 2 120,91 |          | 40,53    |       |          |       |
|                     |  | ФОТ  |        |        |       |          |          |          | 31,52    |       | 908      |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15 | НР Отделочные работы   | %      | 100    |       | 100      |          |          | 31,52    |       | 908      |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15 | СП Отделочные работы   | %      | 49     | 0,85  | 41,65    |          |          | 13,13    |       | 378      |       |
|                     |  | Всего по позиции   |        |        |       |          |          |          | 85,18    |       |          |       |
| 202                 | ФССЦ-11.3.03.05-0016                                     | Сэндвич-панель   | м2     |        |       | 1,575    | 208,75   |          | 328,78   |       |          |       |
| <b>ПНР</b>          |  |  |        |        |       |          |          |          |          |       |          |       |
| 203                 | ФЕРп03-01-002-13   | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5  | шт     |        |       |          |          |          |          |       | 1        |       |
|                     |  | 1 ОТ   |        |        |       |          |          | 47,41    | 47,41    | 28,82 | 1 366    |       |
|                     |  | ЗТ   | чел.-ч | 3,6    |       | 3,6      |          |          |          |       |          |       |
|                     |  | Итого по расценке  |        |        |       |          |          | 47,41    | 47,41    |       | 1 366    |       |
|                     |  | ФОТ  |        |        |       |          |          |          | 47,41    |       | 1 011    |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74     |       | 74       |          |          | 35,08    |       | 492      |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36     |       | 36       |          |          | 17,07    |       | 492      |       |
|                     |  | Всего по позиции   |        |        |       |          |          |          | 99,56    |       |          |       |
| 204                 | ФЕРп03-01-011-05   | Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный   | шт     |        |       |          |          |          |          |       | 1        |       |
|                     |  | 1 ОТ   |        |        |       |          |          | 27,06    | 27,06    | 28,82 | 780      |       |
|                     |  | ЗТ   | чел.-ч | 2      |       | 2        |          |          |          |       |          |       |
|                     |  | Итого по расценке  |        |        |       |          |          | 27,06    | 27,06    |       | 780      |       |
|                     |  | ФОТ  |        |        |       |          |          |          | 27,06    |       | 780      |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74     |       | 74       |          |          | 20,02    |       | 577      |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36     |       | 36       |          |          | 9,74     |       | 281      |       |
|                     |  | Всего по позиции   |        |        |       |          |          |          | 56,82    |       |          |       |
| 205                 | ФЕРп03-01-022-01   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5  | сеть   |        |       |          |          |          |          |       | 1        |       |
|                     |  | 1 ОТ   |        |        |       |          |          | 97,40    | 97,40    | 28,82 | 2 807    |       |
|                     |  | ЗТ   | чел.-ч | 7,2    |       | 7,2      |          |          |          |       |          |       |
|                     |  | Итого по расценке  |        |        |       |          |          | 97,40    | 97,40    |       | 2 807    |       |
|                     |  | ФОТ  |        |        |       |          |          |          | 97,40    |       | 2 807    |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74     |       | 74       |          |          | 72,08    |       | 2 077    |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36     |       | 36       |          |          | 35,06    |       | 1 011    |       |
|                     |  | Всего по позиции   |        |        |       |          |          |          | 204,54   |       |          |       |
|                     |  | Итого по разделу 7 В3  |        |        |       |          |          |          | 9 921,42 |       |          |       |
| <b>Раздел 8. В4</b> |  |  |        |        |       |          |          |          |          |       |          |       |
| 206                 | ФЕР20-03-001-01  | Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т  | шт     |        |       |          |          |          |          |       | 1        |       |
|                     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |        |       |          |          |          |          |       |          |       |
|                     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |        |       |          |          | 51,18    | 1,449    | 74,16 | 28,82    | 2 137 |
|                     |  | 2 ЭМ   |        |        |       |          |          | 6,49     | 1,575    | 10,22 |          |       |
|                     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |       |          |          | 0,26     | 1,575    | 0,41  | 28,82    | 12    |
|                     |  | 4 М  |        |        |       |          |          | 14,10    |          | 14,10 |          |       |
|                     |  | ЗТ   | чел.-ч | 6      | 1,449 | 8,694    |          |          |          |       |          |       |
|                     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,02   | 1,575 | 0,0315   |          |          |          |       |          |       |
|                     |  | Итого по расценке  |        |        |       |          |          | 71,77    |          | 98,48 |          |       |
|                     |  | ФОТ  |        |        |       |          |          |          | 74,57    |       | 2 149    |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121    |       | 121      |          |          | 90,23    |       | 2 600    |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72     | 0,85  | 61,2     |          |          | 45,64    |       | 1 315    |       |
|                     |  | Всего по позиции   |        |        |       |          |          |          | 234,35   |       |          |       |
| 207                 | ФССЦ-64.1.05.01-0002                                     | Вентилятор ВР 85-77-2,5-О-1-П0-0,37/3000-У2  | компл  |        |       |          |          |          |          |       | 1        |       |
|                     |  |  |        |        |       |          |          | 3 570,40 |          |       | 3 570,40 |       |
| 208                 | ФЕР20-02-020-01  | Установка виброизолятора   | 10 шт  |        |       |          |          |          |          |       | 0,4      |       |
|                     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |        |       |          |          |          |          |       |          |       |
|                     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |        |       |          |          | 36,70    | 1,449    | 21,27 | 28,82    | 613   |
|                     |  | 2 ЭМ   |        |        |       |          |          | 0,66     | 1,575    | 0,42  |          |       |
|                     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |       |          |          | 0,12     | 1,575    | 0,08  | 28,82    | 2     |
|                     |  | 4 М  |        |        |       |          |          | 29,02    |          | 11,61 |          |       |
|                     | 19.2.01.01   | Виброизоляторы пружинные   | шт     | 10     |       |          |          |          |          |       | 4        |       |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8      | 9     | 10     | 11     | 12    |
|-----|--|--|--------|------|-------|-----------|--------|-------|--------|--------|-------|
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 3,7  | 1,449 | 2,14452   |        |       |        |        |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0063    |        |       |        |        |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 86,38  |       | 33,30  |        |       |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |           |        |       | 21,35  |        | 615   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |        |       | 25,83  |        | 744   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |        |       | 13,07  |        | 376   |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |        |       | 72,20  |        |       |
| 209 | ФССЦ-19.2.01.01-0001                                     | Виброизоляторы пружинные ВП-10   | шт     |      |       | 4         | 23,50  |       |        | 94,00  |       |
| 210 | ФЕР20-02-018-01  | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам<br>Объем=0,1+0,07   | м2     |      |       | 0,17      |        |       |        |        |       |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |        |       |        |        |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 50,26  | 1,449 | 12,38  | 28,82  | 357   |
|     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 0,66   | 1,575 | 0,18   |        |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12   | 1,575 | 0,03   | 28,82  | 1     |
|     |  | 4 М  |        |      |       |           | 2,39   |       | 0,41   |        |       |
|     | 19.2.01.05   | Вставки гибкие   | м2     | 1    |       | 0,17      |        |       |        |        |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 5,75 | 1,449 | 1,4163975 |        |       |        |        |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0026775 |        |       |        |        |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 53,31  |       | 12,97  |        |       |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |           |        |       | 12,41  |        | 358   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |        |       | 15,02  |        | 433   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |        |       | 7,59   |        | 219   |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |        |       | 35,58  |        |       |
| 211 | ФССЦ-19.2.01.04-0001                                     | Гибкая вставка ГВК-250-О   | шт     |      |       | 1         | 58,22  |       |        | 58,22  |       |
| 212 | ФССЦ-19.2.01.04-0011                                     | Гибкая вставка ГВП-193*193-О   | шт     |      |       | 1         | 31,96  |       |        | 31,96  |       |
| 213 | ФССЦ-19.3.02.08-0022                                     | Рама монтажная РМТ-450*300   | компл  |      |       | 1         | 212,77 |       |        | 212,77 |       |
| 214 | ФЕР20-02-004-01  | Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм   | шт     |      |       | 1         |        |       |        |        |       |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |        |       |        |        |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   | 1,449 | 13,23  | 28,82  | 381   |
|     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 1,47   | 1,575 | 2,32   |        |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12   | 1,575 | 0,19   | 28,82  | 6     |
|     |  | 4 М  |        |      |       |           | 7,49   |       | 7,49   |        |       |
|     | 19.3.01.09   | Клапаны обратные   | шт     | 1    |       | 1         |        |       |        |        |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,03 | 1,449 | 1,49247   |        |       |        |        |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |        |       |        |        |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 18,09  |       | 23,04  |        |       |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |           |        |       | 13,42  |        | 386   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |        |       | 16,24  |        | 467   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |        |       | 8,21   |        | 236   |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |        |       | 47,49  |        |       |
| 215 | ФССЦ-19.3.01.09-0025                                     | Обратный клапан RSK 250  | шт     |      |       | 1         | 240,03 |       |        | 240,03 |       |
| 216 | ФЕР20-02-006-01  | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 250 мм   | шт     |      |       | 2         |        |       |        |        |       |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |        |       |        |        |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 12,74  | 1,449 | 36,92  | 28,82  | 1 064 |
|     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 1,75   | 1,575 | 5,51   |        |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12   | 1,575 | 0,38   | 28,82  | 11    |
|     |  | 4 М  |        |      |       |           | 14,74  |       | 29,48  |        |       |
|     | 19.3.01.02   | Заслонки унифицированные или клапаны   | шт     | 1    |       | 2         |        |       |        |        |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,42 | 1,449 | 4,11516   |        |       |        |        |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0315    |        |       |        |        |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 29,23  |       | 71,91  |        |       |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |           |        |       | 37,30  |        | 1 075 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |        |       | 45,13  |        | 1 301 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |        |       | 22,83  |        | 658   |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |        |       | 139,87 |        |       |
| 217 | ФССЦ-19.3.01.02-0081                                     | Воздушный клапан DCGAr 160   | шт     |      |       | 2         | 336,35 |       |        | 672,70 |       |

| 1        | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10       | 11    | 12     |
|----------|--|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|----------|-------|--------|
| 218<br>О | ФССЦ-69.3.01.03-0002                                     | Привод воздушного клапана 225-230Т-05  | шт     |      |       | 2         | 1 510,90 |       | 3 021,80 |       |        |
| 219      | ФЕРм11-03-001-02   | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг  | шт     |      |       | 1         |          |       |          |       |        |
|          |  | 1 ОТ   |        |      |       |           | 10,22    |       | 10,22    | 28,82 | 295    |
|          |  | 4 М  |        |      |       |           | 2,43     |       | 2,43     |       |        |
|          |  | ЭТ   | чел.-ч | 1,03 |       | 1,03      |          |       |          |       |        |
|          |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 12,65    |       | 12,65    |       |        |
|          |  | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 10,22    |       | 295    |
|          | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  | %      | 90   |       | 90        |          |       | 9,20     |       | 266    |
|          | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  | %      | 46   |       | 46        |          |       | 4,70     |       | 136    |
|          |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 26,55    |       |        |
| 220<br>О | ФССЦ-62.1.02.08-0001                                     | Частотный регулятор 132F0017 с Комплектom NEMA1 - M1   | шт     |      |       | 1         | 7 913,95 |       | 7 913,95 |       |        |
| 221      | ФЕР20-02-008-01  | Установка отсосов от оборудования  | 100 кг |      |       | 0,14      |          |       |          |       |        |
|          |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |           |          |       |          |       |        |
|          | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 37,32    | 1,449 | 7,57     | 28,82 | 218    |
|          |  | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 6,57     | 1,575 | 1,45     |       |        |
|          |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 1,16     | 1,575 | 0,26     | 28,82 | 7      |
|          |  | 4 М  |        |      |       |           | 10,76    |       | 1,51     |       |        |
|          | 19.2.02.03   | Отсосы   | кг     | 100  |       | 14        |          |       |          |       |        |
|          |  | ЭТ   | чел.-ч | 3,97 | 1,449 | 0,8053542 |          |       |          |       |        |
|          |  | ЭТм  | чел.-ч | 0,1  | 1,575 | 0,02205   |          |       |          |       |        |
|          |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 54,65    |       | 10,53    |       |        |
|          |  | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 7,83     |       | 225    |
|          | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 9,47     |       | 272    |
|          | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 4,79     |       | 138    |
|          |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 24,79    |       |        |
| 222      | ФССЦ-19.2.02.03-0012                                     | Местный отсос d160   | кг     |      |       | 14        | 35,53    |       | 497,42   |       |        |
| 223      | ФЕР20-02-009-02  | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 250 мм  | шт     |      |       | 1         |          |       |          |       |        |
|          |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |           |          |       |          |       |        |
|          | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 3,30     | 1,449 | 4,78     | 28,82 | 138    |
|          |  | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 1,35     | 1,575 | 2,13     |       |        |
|          |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,19     | 28,82 | 5      |
|          |  | 4 М  |        |      |       |           | 2,04     |       | 2,04     |       |        |
|          | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|          | 19.2.02.01   | Зонты стальные вентиляционных систем   | шт     | 1    |       | 1         |          |       |          |       |        |
|          |  | ЭТ   | чел.-ч | 0,36 | 1,449 | 0,52164   |          |       |          |       |        |
|          |  | ЭТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |          |       |          |       |        |
|          |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 6,69     |       | 8,95     |       |        |
|          |  | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 4,97     |       | 143    |
|          | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 6,01     |       | 173    |
|          | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 3,04     |       | 88     |
|          |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 18,00    |       |        |
| 224      | ФССЦ-19.2.02.01-0002                                     | Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 250 мм  | шт     |      |       | 1         | 150,86   |       | 150,86   |       |        |
| 225      | ФССЦ-19.3.02.08-0022                                     | Кронштейн для шахты d250   | компл  |      |       | 6         | 212,77   |       | 1 276,62 |       |        |
| 226      | ФЕР20-01-001-04  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм   | 100 м2 |      |       | 0,182     |          |       |          |       |        |
|          |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |           |          |       |          |       |        |
|          | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 354,95   | 28,82 | 10 230 |
|          |  | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 118,09   | 1,575 | 33,85    |       |        |
|          |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,95    | 1,575 | 4,29     | 28,82 | 124    |
|          |  | 4 М  |        |      |       |           | 434,65   |       | 79,11    |       |        |
|          | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|          | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 18,2      |          |       |          |       |        |
|          | 19.1.01.11   | Заглушки люкметражных лючков   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|          | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|          | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|          | 19.3.02.07   | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5      | 6     | 7         | 8        | 9        | 10     | 11       | 12     |     |
|-----|--|--|--------|--------|-------|-----------|----------|----------|--------|----------|--------|-----|
|     |  | ЗТ   |        |        |       |           |          |          |        |          |        |     |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 154    | 1,449 | 40,612572 |          |          |        |          |        |     |
|     |  | Итого по расценке  | чел.-ч | 1,21   | 1,575 | 0,3468465 |          |          |        |          |        |     |
|     |  | ФОТ  |        |        |       |           | 1 898,70 |          | 467,91 |          |        |     |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121    |       | 121       |          |          | 359,24 |          | 10 354 |     |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72     | 0,85  | 61,2      |          |          | 434,68 |          | 12 528 |     |
|     |  | Всего по позиции   |        |        |       |           |          |          | 219,85 |          | 6 337  |     |
| 227 | ФССЦ-19.1.01.03-0011                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм  | м2     |        |       | 3,9       | 75,03    |          |        | 1 122,44 |        |     |
| 228 | ФССЦ-19.1.01.03-0013                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 250 мм  | м2     |        |       | 14,3      | 75,72    |          |        | 292,62   |        |     |
| 229 | ФСЭМ-91.06.09-001  | Вышки телескопические 25 м   | маш.-ч |        |       | 4         | 142,70   |          |        | 1 082,80 |        |     |
| 230 | ФЕРр56-2-2   | Снятие оконных переплетов: остекленных   | 100 м2 |        |       |           | 0,015    |          |        | 658,28   |        |     |
|     |  | Объем=1,5 / 100  |        |        |       |           |          |          |        |          |        |     |
|     |  | 1 ОТ   |        |        |       |           |          |          |        |          |        |     |
|     |  | 2 ЭМ   |        |        |       |           |          | 369,80   | 5,55   | 28,82    | 160    |     |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |       |           |          | 29,07    | 0,44   |          |        |     |
|     | 999-9900   | Строительный мусор   | т      | 3,42   |       | 0,0513    |          | 12,55    | 0,19   | 28,82    | 5      |     |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 46,11  |       | 0,69165   |          |          |        |          |        |     |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,93   |       | 0,01395   |          |          |        |          |        |     |
|     |  | Итого по расценке  |        |        |       |           |          | 398,87   | 5,99   |          |        |     |
|     |  | ФОТ  |        |        |       |           |          |          | 5,74   |          | 165    |     |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90 | НР Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 90     |       | 90        |          |          | 5,17   |          | 149    |     |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90 | СП Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 47     |       | 47        |          |          | 2,70   |          | 78     |     |
|     |  | Всего по позиции   |        |        |       |           |          |          |        | 13,86    |        |     |
| 231 | ФЕР15-01-050-04  | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею  | 100 м2 |        |       |           | 0,015    |          |        |          |        |     |
|     |  | Объем=1,5 / 100  |        |        |       |           |          |          |        |          |        |     |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |        |       |           |          | 1 520,86 | 1,38   | 31,48    | 28,82  | 907 |
|     |  | 2 ЭМ   |        |        |       |           |          | 6,28     | 1,5    | 0,14     |        |     |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |       |           |          | 1,78     | 1,5    | 0,04     | 28,82  | 1   |
|     |  | 4 М  |        |        |       |           |          | 593,77   |        | 8,91     |        |     |
|     | 11.2.11.01   | Листы облицовочные декоративные  | м2     | 105    |       | 1,575     |          |          |        |          |        |     |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 167,68 |       | 1,38      | 3,470976 |          |        |          |        |     |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,14   |       | 1,5       | 0,00315  |          |        |          |        |     |
|     |  | Итого по расценке  |        |        |       |           |          | 2 120,91 | 40,53  |          |        |     |
|     |  | ФОТ  |        |        |       |           |          |          | 31,52  |          | 908    |     |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15 | НР Отделочные работы   | %      | 100    |       | 100       |          |          | 31,52  |          | 908    |     |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15 | СП Отделочные работы   | %      | 49     | 0,85  | 41,65     |          |          | 13,13  |          | 378    |     |
|     |  | Всего по позиции   |        |        |       |           |          |          |        | 85,18    |        |     |
| 232 | ФССЦ-11.3.03.05-0016                                     | Сэндвич-панель   | м2     |        |       | 1,5       | 208,75   |          |        | 313,13   |        |     |
| ПНР |  |  |        |        |       |           |          |          |        |          |        |     |
| 233 | ФЕРп03-01-002-13   | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5  | шт     |        |       | 1         |          |          |        |          |        |     |
|     |  | 1 ОТ   |        |        |       |           |          |          |        |          |        |     |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 3,6    |       | 3,6       |          | 47,41    | 47,41  | 28,82    | 1 366  |     |
|     |  | Итого по расценке  |        |        |       |           |          | 47,41    | 47,41  |          |        |     |
|     |  | ФОТ  |        |        |       |           |          |          | 47,41  |          | 1 366  |     |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74     |       | 74        |          |          | 35,08  |          | 1 011  |     |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36     |       | 36        |          |          | 17,07  |          | 492    |     |
|     |  | Всего по позиции   |        |        |       |           |          |          |        | 99,56    |        |     |
| 234 | ФЕРп03-01-011-05   | Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный   | шт     |        |       | 1         |          |          |        |          |        |     |
|     |  | 1 ОТ   |        |        |       |           |          |          |        |          |        |     |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 2      |       | 2         |          | 27,06    | 27,06  | 28,82    | 780    |     |
|     |  | Итого по расценке  |        |        |       |           |          | 27,06    | 27,06  |          |        |     |
|     |  | ФОТ  |        |        |       |           |          |          | 27,06  |          | 780    |     |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74     |       | 74        |          |          | 20,02  |          | 577    |     |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36     |       | 36        |          |          | 9,74   |          | 281    |     |
|     |  | Всего по позиции   |        |        |       |           |          |          |        | 56,82    |        |     |
| 235 | ФЕРп03-01-011-01   | Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом   | шт     |        |       | 2         |          |          |        |          |        |     |
|     |  | 1 ОТ   |        |        |       |           |          |          |        |          |        |     |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,09   |       | 2,18      |          | 14,75    | 29,50  | 28,82    | 850    |     |
|     |  | Итого по расценке  |        |        |       |           |          | 14,75    | 29,50  |          |        |     |
|     |  | ФОТ  |        |        |       |           |          |          | 29,50  |          | 850    |     |

| 1                   | 2   | 3   | 4      | 5    | 6 | 7     | 8 | 9          | 10               | 11     | 12      |       |
|---------------------|---|---|--------|------|---|-------|---|------------|------------------|--------|---------|-------|
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83  | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74   |   | 74    |   |            | 21,83            |        | 629     |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83  | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36   |   | 36    |   |            | 10,62            |        | 306     |       |
|                     | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |   |       |   |            | <b>61,95</b>     |        |         |       |
| 236                 | ФЕРп03-01-022-01  | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5   | сеть   |      |   | 1     |   |            |                  |        |         |       |
|                     | 1 ОТ  |   |        |      |   |       |   | 97,40      | 97,40            | 28,82  | 2 807   |       |
|                     | ЗТ  |   | чел.-ч | 7,2  |   | 7,2   |   |            |                  |        |         |       |
|                     | Итого по расценке   |   |        |      |   |       |   | 97,40      | 97,40            |        | 2 807   |       |
|                     | ФОТ   |   |        |      |   |       |   |            | 97,40            |        | 2 077   |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83  | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74   |   | 74    |   |            | 72,08            |        | 2 077   |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83  | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36   |   | 36    |   |            | 35,06            |        | 1 011   |       |
|                     | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |   |       |   |            | <b>204,54</b>    |        |         |       |
| 237                 | ФЕРп01-08-001-02  | Преобразователь диодный, ток: до 100 А  | шт     |      |   | 1     |   |            |                  |        |         |       |
|                     | 1 ОТ  |   |        |      |   |       |   | 87,08      | 87,08            | 28,82  | 2 510   |       |
|                     | ЗТ  |   | чел.-ч | 7,29 |   | 7,29  |   |            |                  |        |         |       |
|                     | Итого по расценке   |   |        |      |   |       |   | 87,08      | 87,08            |        | 2 510   |       |
|                     | ФОТ   |   |        |      |   |       |   |            | 87,08            |        | 1 857   |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83  | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %      | 74   |   | 74    |   |            | 64,44            |        | 1 857   |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83  | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %      | 36   |   | 36    |   |            | 31,35            |        | 904     |       |
|                     | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |   |       |   |            | <b>182,87</b>    |        |         |       |
|                     | <b>Итого по разделу 8 В4</b>  |   |        |      |   |       |   |            | <b>22 513,61</b> |        |         |       |
| <b>Раздел 9. В5</b> |   |   |        |      |   |       |   |            |                  |        |         |       |
| 238                 | ФЕР20-06-005-01   | Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс.м3/час  | шт     |      |   | 1     |   |            |                  |        |         |       |
|                     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |      |   |       |   |            |                  |        |         |       |
|                     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |   |        |      |   |       |   | 89,66      | 1,449            | 129,92 | 28,82   | 3 744 |
|                     | 2 ЭМ  |   |        |      |   |       |   | 12,61      | 1,575            | 19,66  |         |       |
|                     | 3 в т.ч. ОТм  |   |        |      |   |       |   | 0,62       | 1,575            | 0,98   | 28,82   | 28    |
|                     | 4 М   |   |        |      |   |       |   | 28,79      |                  | 28,79  |         |       |
|                     | 19.1.01.11 Крепления  |   | кг     | 0    |   | 0     |   |            |                  |        |         |       |
|                     | 19.3.03.03 Фильтры воздушные  |   | шт     | 1    |   | 1     |   |            |                  |        |         |       |
|                     | ЗТ  |   | чел.-ч | 9,32 |   | 1,449 |   | 13,50468   |                  |        |         |       |
|                     | ЗТм   |   | чел.-ч | 0,05 |   | 1,575 |   | 0,07875    |                  |        |         |       |
|                     | Итого по расценке   |   |        |      |   |       |   | 131,06     |                  | 178,57 |         |       |
|                     | ФОТ   |   |        |      |   |       |   |            | 130,90           |        | 3 772   |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 121  |   | 121   |   |            | 158,39           |        | 4 564   |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 72   |   | 0,85  |   | 61,2       | 80,11            |        | 2 308   |       |
|                     | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |   |       |   |            | <b>417,07</b>    |        |         |       |
| 239                 | Текущая стоимость   | Модульный самоочищающийся 6-х каскадный фильтр для FD MDB-6-C12-FD  | шт     |      |   | 1     |   | 603 259,27 | 108 695,32       | 5,55   | 603 259 |       |
|                     | О   | Цена=715327,2/1,2*1,012   |        |      |   |       |   |            |                  |        |         |       |
| 240                 | ФЕР20-03-001-01   | Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т   | шт     |      |   | 1     |   |            |                  |        |         |       |
|                     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |      |   |       |   |            |                  |        |         |       |
|                     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |   |        |      |   |       |   | 51,18      | 1,449            | 74,16  | 28,82   | 2 137 |
|                     | 2 ЭМ  |   |        |      |   |       |   | 6,49       | 1,575            | 10,22  |         |       |
|                     | 3 в т.ч. ОТм  |   |        |      |   |       |   | 0,26       | 1,575            | 0,41   | 28,82   | 12    |
|                     | 4 М   |   |        |      |   |       |   | 14,10      |                  | 14,10  |         |       |
|                     | ЗТ  |   | чел.-ч | 6    |   | 1,449 |   | 8,694      |                  |        |         |       |
|                     | ЗТм   |   | чел.-ч | 0,02 |   | 1,575 |   | 0,0315     |                  |        |         |       |
|                     | Итого по расценке   |   |        |      |   |       |   | 71,77      |                  | 98,48  |         |       |
|                     | ФОТ   |   |        |      |   |       |   |            | 74,57            |        | 2 149   |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 121  |   | 121   |   |            | 90,23            |        | 2 600   |       |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 72   |   | 0,85  |   | 61,2       | 45,64            |        | 1 315   |       |
|                     | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |   |       |   |            | <b>234,35</b>    |        |         |       |
| 241                 | ФССЦ-64.1.05.02-0139  | Вентилятор центробежный FD-6000   | компл  |      |   | 1     |   | 16 002,39  | 16 002,39        |        |         |       |
|                     | О   |   |        |      |   |       |   |            |                  |        |         |       |
| 242                 | ФЕР20-02-016-08   | Установка пластин глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-2, ВП 3-2, размер пластин 450х900 мм                         | шт     |      |   | 1     |   |            |                  |        |         |       |
|                     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |      |   |       |   |            |                  |        |         |       |
|                     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25  |   |        |      |   |       |   |            |                  |        |         |       |



| 1   | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8         | 9     | 10    | 11       | 12    |
|-----|--|--|--------|------|-------|-----------|-----------|-------|-------|----------|-------|
|     | 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   |  |        |      |       |           | 8,59      | 1,449 | 12,45 | 28,82    | 359   |
|     | 2 ЭМ   |  |        |      |       |           | 3,53      | 1,575 | 5,56  |          |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |           | 0,35      | 1,575 | 0,55  | 28,82    | 16    |
|     | 4 М  |  |        |      |       |           | 8,64      |       | 8,64  |          |       |
|     | 19.1.01.11 Крепления                                     |  | кг     | 0    |       | 0         |           |       |       |          |       |
|     | 19.4.01.01 Пластины шумопоглощающие                      |  | шт     | 1    |       | 1         |           |       |       |          |       |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 0,97 | 1,449 | 1,40553   |           |       |       |          |       |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,03 | 1,575 | 0,04725   |           |       |       |          |       |
|     | Итого по расценке  |  |        |      |       |           |           |       | 20,76 | 28,65    |       |
|     | ФОТ  |  |        |      |       |           |           |       | 13,00 |          | 375   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |           |       | 15,73 |          | 454   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирования воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |           |       | 7,96  |          | 230   |
|     | Всего по позиции   |  |        |      |       |           |           |       |       |          |       |
| 243 | ФССЦ-19.4.02.05-1016                                     | Шумоглушитель SCr 450*900  | шт     |      |       | 1         | 2 966,30  |       |       | 50,34    |       |
| 244 | ФЕРм11-03-001-02   | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг  | шт     |      |       | 1         |           |       |       | 2 966,30 |       |
|     | 1 ОТ   |  |        |      |       |           |           |       |       |          |       |
|     | 4 М  |  |        |      |       |           | 10,22     |       | 10,22 | 28,82    | 295   |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 1,03 |       | 1,03      | 2,43      |       | 2,43  |          |       |
|     | Итого по расценке  |  |        |      |       |           |           |       | 12,65 | 12,65    |       |
|     | ФОТ  |  |        |      |       |           |           |       | 10,22 |          | 295   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  | %      | 90   |       | 90        |           |       | 9,20  |          | 266   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  | %      | 46   |       | 46        |           |       | 4,70  |          | 136   |
|     | Всего по позиции   |  |        |      |       |           |           |       |       |          |       |
| 245 | ФССЦ-62.1.02.08-0002                                     | Частотный регулятор 132F0026 с Комплектom NEMA1-M3   | шт     |      |       | 1         | 15 544,29 |       |       | 26,55    |       |
| 246 | ФЕР20-02-002-01  | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2   | шт     |      |       | 3         |           |       |       |          |       |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |           |       |       |          |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |           | 9,60      | 1,449 | 41,73 | 28,82    | 1 203 |
|     | 2 ЭМ   |  |        |      |       |           | 1,47      | 1,575 | 6,95  |          |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |           | 0,12      | 1,575 | 0,57  | 28,82    | 16    |
|     | 4 М  |  |        |      |       |           | 4,10      |       | 12,30 |          |       |
|     | 19.2.03.09 Решетки жалюзийные                            |  | шт     | 1    |       | 3         |           |       |       |          |       |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 1,07 | 1,449 | 4,65129   |           |       |       |          |       |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,04725   |           |       |       |          |       |
|     | Итого по расценке  |  |        |      |       |           |           |       | 15,17 | 60,98    |       |
|     | ФОТ  |  |        |      |       |           |           |       | 42,30 |          | 1 219 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |           |       | 51,18 |          | 1 475 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |           |       | 25,89 |          | 746   |
|     | Всего по позиции   |  |        |      |       |           |           |       |       |          |       |
| 247 | ФССЦ-19.2.03.02-0128                                     | Решетка вентиляционная 2WA 600*300   | шт     |      |       | 3         | 441,62    |       |       | 138,05   |       |
| 248 | ФЕР20-02-008-01  | Установка отсосов от оборудования Объем=(4*10+7) / 100   | 100 кг |      |       | 0,47      |           |       |       | 1 324,86 |       |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |           |       |       |          |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |           | 37,32     | 1,449 | 25,42 | 28,82    | 733   |
|     | 2 ЭМ   |  |        |      |       |           | 6,57      | 1,575 | 4,86  |          |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |           | 1,16      | 1,575 | 0,86  | 28,82    | 25    |
|     | 4 М  |  |        |      |       |           | 10,76     |       | 5,06  |          |       |
|     | 19.2.02.03 Отсосы  |  | кг     | 100  |       | 47        |           |       |       |          |       |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 3,97 | 1,449 | 2,7036591 |           |       |       |          |       |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,1  | 1,575 | 0,074025  |           |       |       |          |       |
|     | Итого по расценке  |  |        |      |       |           |           |       | 54,65 | 35,34    |       |
|     | ФОТ  |  |        |      |       |           |           |       | 26,28 |          | 758   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |           |       | 31,80 |          | 917   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |           |       | 16,08 |          | 464   |
|     | Всего по позиции   |  |        |      |       |           |           |       |       |          |       |
| 249 | ФССЦ-19.2.02.03-0012                                     | Местный отсос d100 Объем=4*10  | кг     |      |       | 40        | 35,53     |       |       | 1 421,20 |       |
| 250 | ФССЦ-19.2.02.03-0012                                     | Местный отсос d160   | кг     |      |       | 7         |           |       |       |          |       |
| 251 | ФЕР20-02-006-01  | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 250 мм   | шт     |      |       | 1         | 35,53     |       |       | 248,71   |       |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10       | 11    | 12     |
|-----|--|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|----------|-------|--------|
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |          |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |           | 12,74    | 1,449 | 18,46    | 28,82 | 532    |
|     | 2 ЭМ   |  |        |      |       |           | 1,75     | 1,575 | 2,76     |       |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,19     | 28,82 | 5      |
|     | 4 М  |  |        |      |       |           | 14,74    |       | 14,74    |       |        |
|     | 19.3.01.02   | Заслонки унифицированных или клапаны   | шт     | 1    |       | 1         |          |       |          |       |        |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 1,42 | 1,449 | 2,05758   |          |       |          |       |        |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |          |       |          |       |        |
|     | Итого по расценке  |  |        |      |       |           | 29,23    |       | 35,96    |       | 537    |
|     | ФОТ  |  |        |      |       |           |          |       | 18,65    |       | 650    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 22,57    |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 11,41    |       | 329    |
|     | Всего по позиции   |  |        |      |       |           |          |       | 69,94    |       |        |
| 252 | ФССЦ-19.3.01.02-0081                                     | Воздушный клапан DCGAr 160   | шт     |      |       | 1         | 336,35   |       | 336,35   |       |        |
| 253 | ФССЦ-69.3.01.03-0002                                     | Привод воздушного клапана 225-230Т-05  | шт     |      |       | 1         | 1 510,90 |       | 1 510,90 |       |        |
| 254 | ФЕР20-01-001-01  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 200 мм<br>Объем=(9,4+1+1,4+1,5+2,9) / 100   | 100 м2 |      |       | 0,162     |          |       |          |       |        |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |          |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 315,95   | 28,82 | 9 106  |
|     | 2 ЭМ   |  |        |      |       |           | 117,43   | 1,575 | 29,96    |       |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |           | 14,83    | 1,575 | 3,78     | 28,82 | 109    |
|     | 4 М  |  |        |      |       |           | 434,65   |       | 70,41    |       |        |
|     | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 16,2      |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11   | Заглушки пиломатрижных лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.02.07   | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 154  | 1,449 | 36,149652 |          |       |          |       |        |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 1,2  | 1,575 | 0,30618   |          |       |          |       |        |
|     | Итого по расценке  |  |        |      |       |           | 1 898,04 |       | 416,32   |       | 9 215  |
|     | ФОТ  |  |        |      |       |           |          |       | 319,73   |       | 11 160 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 386,87   |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 195,67   |       | 5 640  |
|     | Всего по позиции   |  |        |      |       |           |          |       | 998,86   |       |        |
| 255 | ФЕР20-01-001-04  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=(0,7+4,4) / 100   | 100 м2 |      |       | 0,051     |          |       |          |       |        |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |          |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 99,47    | 28,82 | 2 867  |
|     | 2 ЭМ   |  |        |      |       |           | 118,09   | 1,575 | 9,49     |       |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |           | 14,95    | 1,575 | 1,20     | 28,82 | 35     |
|     | 4 М  |  |        |      |       |           | 434,65   |       | 22,17    |       |        |
|     | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 5,1       |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11   | Заглушки пиломатрижных лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.02.07   | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 154  | 1,449 | 11,380446 |          |       |          |       |        |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 1,21 | 1,575 | 0,0971933 |          |       |          |       |        |
|     | Итого по расценке  |  |        |      |       |           | 1 898,70 |       | 131,13   |       | 2 902  |
|     | ФОТ  |  |        |      |       |           |          |       | 100,67   |       | 3 511  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 121,81   |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 61,61    |       | 1 776  |
|     | Всего по позиции   |  |        |      |       |           |          |       | 314,55   |       |        |
| 256 | ФЕР20-01-001-05  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 355 мм<br>Объем=3,9 / 100   | 100 м2 |      |       | 0,039     |          |       |          |       |        |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10       | 11       | 12    |
|-----|--|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|----------|----------|-------|
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |          |          |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 ЭМ   |  |        |      |       |           | 1 232,34 | 1,448 | 69,64    | 28,82    | 2 007 |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |           | 96,06    | 1,575 | 5,90     |          |       |
|     | 4 М  |  |        |      |       |           | 11,88    | 1,575 | 0,73     | 28,82    | 21    |
|     | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       | 398,08   | 15,53    |       |
|     | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 3,9       |          |       |          |          |       |
|     | 19.1.01.11   | Заглушки лючковые  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |          |       |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |          |       |
|     | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в трубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |          |       |
|     | 19.3.02.07   | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |          |       |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 141  | 1,449 | 7,968051  |          |       |          |          |       |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,96 | 1,575 | 0,058968  |          |       |          |          |       |
|     | Итого по расценке  |  |        |      |       |           |          |       | 1 726,48 | 91,07    |       |
|     | ФОТ  |  |        |      |       |           |          |       |          | 70,37    | 2 028 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 85,16    |          | 2 454 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 43,07    |          | 1 241 |
|     | Всего по позиции   |  |        |      |       |           |          |       |          | 219,29   |       |
| 257 | ФССЦ-19.1.01.02-0013                                     | Воздуховоды из листовой стали, толщиной 1,0 мм, диаметр до 355 мм<br>Объем=9,4+1+1,4+1,5+2,9+0,7+4,4+3,9   | м2     |      |       | 25,2      | 113,68   |       |          | 2 864,74 |       |
| 258 | ФЕР20-01-001-06  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 450 мм<br>Объем=10,6 / 100  | 100 м2 |      |       | 0,106     |          |       |          |          |       |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |          |          |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 ЭМ   |  |        |      |       |           | 1 086,28 | 1,448 | 163,77   | 28,82    | 4 720 |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |           | 87,59    | 1,575 | 14,62    |          |       |
|     | 4 М  |  |        |      |       |           | 10,76    | 1,575 | 1,80     | 28,82    | 52    |
|     | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       | 388,91   | 41,22    |       |
|     | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 10,6      |          |       |          |          |       |
|     | 19.1.01.11   | Заглушки лючковые  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |          |       |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |          |       |
|     | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в трубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |          |       |
|     | 19.3.02.07   | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |          |       |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 122  | 1,449 | 18,738468 |          |       |          |          |       |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,87 | 1,575 | 0,1452485 |          |       |          |          |       |
|     | Итого по расценке  |  |        |      |       |           |          |       | 1 542,78 | 219,61   |       |
|     | ФОТ  |  |        |      |       |           |          |       |          | 165,57   | 4 772 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 200,34   |          | 5 774 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 101,33   |          | 2 920 |
|     | Всего по позиции   |  |        |      |       |           |          |       |          | 521,28   |       |
| 259 | ФССЦ-19.1.01.03-0003                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,7 мм, диаметр 450 мм   | м2     |      |       | 10,6      | 98,84    |       |          | 1 047,70 |       |
| 260 | ФССЦ-19.3.02.07-0025                                     | Шиберы в обечайке круглые, из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, диаметр до 315 мм   | шт     |      |       | 10        | 84,26    |       |          | 842,60   |       |
| ПНР |  |  |        |      |       |           |          |       |          |          |       |
| 261 | ФЕРп03-01-035-01   | Электрофильтр (без электрической части)  | шт     |      |       | 1         |          |       |          |          |       |
|     | 1 ОТ   |  |        |      |       |           |          |       |          |          |       |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 5,19 |       | 5,19      |          |       | 68,39    | 28,82    | 1 971 |
|     | Итого по расценке  |  |        |      |       |           |          |       | 68,39    | 68,39    |       |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74        |          |       | 50,61    |          | 1 459 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36        |          |       | 24,62    |          | 710   |
|     | Всего по позиции   |  |        |      |       |           |          |       |          | 143,62   |       |
| 262 | ФЕРп03-01-002-13   | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5  | шт     |      |       | 1         |          |       |          |          |       |
|     | 1 ОТ   |  |        |      |       |           |          |       |          |          |       |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 3,6  |       | 3,6       |          |       | 47,41    | 28,82    | 1 366 |
|     | Итого по расценке  |  |        |      |       |           |          |       | 47,41    | 47,41    |       |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74        |          |       | 35,08    |          | 1 011 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36        |          |       | 17,07    |          | 492   |
|     | Всего по позиции   |  |        |      |       |           |          |       |          | 99,56    |       |

| 1                    | 2  | 3  | 4      | 5     | 6     | 7        | 8          | 9     | 10         | 11    | 12      |
|----------------------|--|--|--------|-------|-------|----------|------------|-------|------------|-------|---------|
| 263                  | ФЕРп01-08-001-02   | Преобразователь диодный, ток: до 100 А   | шт     |       |       | 1        |            |       |            |       |         |
|                      |  | 1 ОТ   |        |       |       |          | 87,08      |       | 87,08      | 28,82 | 2 510   |
|                      |  | ЗТ   | чел.-ч | 7,29  |       | 7,29     |            |       |            |       |         |
|                      |  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 87,08      |       | 87,08      |       |         |
|                      |  | ФОТ  |        |       |       |          |            |       | 87,08      |       | 2 510   |
|                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %      | 74    |       | 74       |            |       | 64,44      |       | 1 857   |
|                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %      | 36    |       | 36       |            |       | 31,35      |       | 904     |
|                      |  | Всего по позиции   |        |       |       |          |            |       | 182,87     |       |         |
| 264                  | ФЕРп03-01-011-01   | Регулирующе-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом   | шт     |       |       | 1        |            |       |            |       |         |
|                      |  | 1 ОТ   |        |       |       |          | 14,75      |       | 14,75      | 28,82 | 425     |
|                      |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,09  |       | 1,09     |            |       |            |       |         |
|                      |  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 14,75      |       | 14,75      |       |         |
|                      |  | ФОТ  |        |       |       |          |            |       | 14,75      |       | 425     |
|                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74    |       | 74       |            |       | 10,92      |       | 315     |
|                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36    |       | 36       |            |       | 5,31       |       | 153     |
|                      |  | Всего по позиции   |        |       |       |          |            |       | 30,98      |       |         |
| 265                  | ФЕРп03-01-022-02   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10   | сеть   |       |       | 1        |            |       |            |       |         |
|                      |  | 1 ОТ   |        |       |       |          | 136,49     |       | 136,49     | 28,82 | 3 934   |
|                      |  | ЗТ   | чел.-ч | 10,09 |       | 10,09    |            |       |            |       |         |
|                      |  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 136,49     |       | 136,49     |       |         |
|                      |  | ФОТ  |        |       |       |          |            |       | 136,49     |       | 3 934   |
|                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74    |       | 74       |            |       | 101,00     |       | 2 911   |
|                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36    |       | 36       |            |       | 49,14      |       | 1 416   |
|                      |  | Всего по позиции   |        |       |       |          |            |       | 286,63     |       |         |
|                      |  | Итого по разделу 9 В5  |        |       |       |          |            |       | 156 622,52 |       |         |
| <b>Раздел 10. В6</b> |  |  |        |       |       |          |            |       |            |       |         |
| 266                  | ФЕР20-06-005-01  | Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс.м3/час   | шт     |       |       | 1        |            |       |            |       |         |
|                      |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |       |       |          |            |       |            |       |         |
|                      | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |       |       |          | 89,66      | 1,449 | 129,92     | 28,82 | 3 744   |
|                      |  | 2 ЭМ   |        |       |       |          | 12,61      | 1,575 | 19,86      |       |         |
|                      |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |          | 0,62       | 1,575 | 0,98       | 28,82 | 28      |
|                      |  | 4 М  |        |       |       |          | 28,79      |       | 28,79      |       |         |
|                      | 19.1.01.11 Крепления                                     |  | ка     | 0     |       | 0        |            |       |            |       |         |
|                      | 19.3.03.03 Фильтры воздушные                             |  | шт     | 1     |       | 1        |            |       |            |       |         |
|                      |  | ЗТ   | чел.-ч | 9,32  | 1,449 | 13,50488 |            |       |            |       |         |
|                      |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,05  | 1,575 | 0,07875  |            |       |            |       |         |
|                      |  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 131,06     |       | 178,57     |       |         |
|                      |  | ФОТ  |        |       |       |          |            |       | 130,90     |       | 3 772   |
|                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121   |       | 121      |            |       | 158,39     |       | 4 564   |
|                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72    | 0,85  | 61,2     |            |       | 80,11      |       | 2 308   |
|                      |  | Всего по позиции   |        |       |       |          |            |       | 417,07     |       |         |
| 267                  | О Текущая стоимость                                      | Модульный самоочищающийся 6-х каскадный фильтр для FD MDB-6-C12-FD Цена=715327,2/1,2*1,012   | шт     |       |       | 1        | 603 259,27 |       | 108 695,32 | 5,55  | 603 259 |
| 268                  | ФЕР20-03-001-01  | Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т  | шт     |       |       | 1        |            |       |            |       |         |
|                      |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |       |       |          |            |       |            |       |         |
|                      | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |       |       |          | 51,18      | 1,449 | 74,16      | 28,82 | 2 137   |
|                      |  | 2 ЭМ   |        |       |       |          | 6,49       | 1,575 | 10,22      |       |         |
|                      |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |          | 0,26       | 1,575 | 0,41       | 28,82 | 12      |
|                      |  | 4 М  |        |       |       |          | 14,10      |       | 14,10      |       |         |
|                      |  | ЗТ   | чел.-ч | 6     | 1,449 | 8,694    |            |       |            |       |         |
|                      |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,02  | 1,575 | 0,0315   |            |       |            |       |         |
|                      |  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 71,77      |       | 98,48      |       |         |
|                      |  | ФОТ  |        |       |       |          |            |       | 74,57      |       | 2 149   |
|                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121   |       | 121      |            |       | 90,23      |       | 2 600   |
|                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72    | 0,85  | 61,2     |            |       | 45,64      |       | 1 315   |
|                      |  | Всего по позиции   |        |       |       |          |            |       | 234,35     |       |         |
| 269                  | ФССЦ-64.1.05.02-0139                                     | Вентилятор центробежный FD-6000  | компл  |       |       | 1        | 16 002,39  |       | 16 002,39  |       |         |

| 1   | 2  | 3   | 4      | 5    | 6     | 7         | 8     | 9     | 10        | 11        | 12    |
|-----|--|---|--------|------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|-------|
| 270 | ФЕР20-02-016-08  | Установка пластин глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-2, ВП 3-2, размер пластин 400х900 мм<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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<br>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 | шт     |      |       | 1         |       |       |           |           |       |
|     |  | 1 ОТ  |        |      |       |           | 8,59  | 1,449 | 12,45     | 28,82     | 359   |
|     |  | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 3,53  | 1,575 | 5,56      |           |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 0,35  | 1,575 | 0,55      | 28,82     | 16    |
|     |  | 4 М   |        |      |       |           | 8,64  |       | 8,64      |           |       |
|     | 19.1.01.11 Крепления                                     |   | ка     | 0    |       | 0         |       |       |           |           |       |
|     | 19.4.01.01 Пластины шумопоглощающие                      |   | шт     | 1    |       | 1         |       |       |           |           |       |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 0,97 | 1,449 | 1,40553   |       |       |           |           |       |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,03 | 1,575 | 0,04725   |       |       |           |           |       |
|     |  | Итого по расценке   |        |      |       |           |       |       | 20,76     | 26,65     |       |
|     |  | ФОТ   |        |      |       |           |       |       |           | 13,00     | 375   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |       |       | 15,73     |           | 454   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |       |       | 7,96      |           | 230   |
|     |  | Всего по позиции  |        |      |       |           |       |       |           | 50,34     |       |
| 271 | ФССЦ-19.4.02.05-1014                                     | Шумоглушитель SCr 400*900   | шт     |      |       | 1         |       |       | 2 693,52  | 2 693,52  |       |
| 272 | ФЕРм11-03-001-02   | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг<br>1 ОТ<br>4 М<br>ЗТ<br>Итого по расценке<br>ФОТ  | шт     |      |       | 1         |       |       |           |           |       |
|     |  | 1 ОТ  |        |      |       |           | 10,22 |       | 10,22     | 28,82     | 295   |
|     |  | 4 М   |        |      |       |           | 2,43  |       | 2,43      |           |       |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 1,03 |       | 1,03      |       |       |           |           |       |
|     |  | Итого по расценке   |        |      |       |           |       |       | 12,65     | 12,65     |       |
|     |  | ФОТ   |        |      |       |           |       |       |           | 10,22     | 295   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники   | %      | 90   |       | 90        |       |       | 9,20      |           | 266   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники   | %      | 46   |       | 46        |       |       | 4,70      |           | 136   |
|     |  | Всего по позиции  |        |      |       |           |       |       |           | 26,55     |       |
| 273 | ФССЦ-62.1.02.08-0002                                     | Частотный регулятор 132F0026 с Комплектом NEMA1-M3  | шт     |      |       | 1         |       |       | 15 544,29 | 15 544,29 |       |
| 274 | ФЕР20-02-002-01  | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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<br>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  | шт     |      |       | 3         |       |       |           |           |       |
|     |  | 1 ОТ  |        |      |       |           | 9,60  | 1,449 | 41,73     | 28,82     | 1 203 |
|     |  | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 1,47  | 1,575 | 6,95      |           |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 0,12  | 1,575 | 0,57      | 28,82     | 16    |
|     |  | 4 М   |        |      |       |           | 4,10  |       | 12,30     |           |       |
|     | 19.2.03.09 Решетки жалюзийные                            |   | шт     | 1    |       | 3         |       |       |           |           |       |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 1,07 | 1,449 | 4,65129   |       |       |           |           |       |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,04725   |       |       |           |           |       |
|     |  | Итого по расценке   |        |      |       |           |       |       | 15,17     | 60,98     |       |
|     |  | ФОТ   |        |      |       |           |       |       |           | 42,30     | 1 219 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |       |       | 51,18     |           | 1 475 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |       |       | 25,89     |           | 746   |
|     |  | Всего по позиции  |        |      |       |           |       |       |           | 138,05    |       |
| 275 | ФССЦ-19.2.03.02-0128                                     | Решетка вентиляционная 2WA 600*300  | шт     |      |       | 3         |       |       | 441,62    | 1 324,86  |       |
| 276 | ФЕР20-02-008-01  | Установка отсосов от оборудования<br>Объем=32 / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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<br>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   | 100 кг |      |       | 0,32      |       |       |           |           |       |
|     |  | 1 ОТ  |        |      |       |           | 37,32 | 1,449 | 17,30     | 28,82     | 499   |
|     |  | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 6,57  | 1,575 | 3,31      |           |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 1,16  | 1,575 | 0,58      | 28,82     | 17    |
|     |  | 4 М   |        |      |       |           | 10,76 |       | 3,44      |           |       |
|     | 19.2.02.03 Отсосы  |   | ка     | 100  |       | 32        |       |       |           |           |       |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 3,97 | 1,449 | 1,8408096 |       |       |           |           |       |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,1  | 1,575 | 0,0504    |       |       |           |           |       |
|     |  | Итого по расценке   |        |      |       |           |       |       | 54,65     | 24,05     |       |
|     |  | ФОТ   |        |      |       |           |       |       |           | 17,88     | 516   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |       |       | 21,63     |           | 624   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |       |       | 10,94     |           | 316   |
|     |  | Всего по позиции  |        |      |       |           |       |       |           | 56,62     |       |
| 277 | ФССЦ-19.2.02.03-0012                                     | Местный отсос d100  | кг     |      |       | 32        |       |       | 35,53     | 1 136,96  |       |

| 1   | 2   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10              | 11    | 12     |
|-----|---|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|-----------------|-------|--------|
| 278 | ФЕР20-01-001-01                               | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 200 мм<br>Объем=(9,3+2,1+4,7+1) / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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 | 100 м2 |      |       | 0,171     |          |       |                 |       |        |
|     |   | 1 ОТ   |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 333,50          | 28,82 | 9 611  |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 117,43   | 1,575 | 31,63           |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,83    | 1,575 | 3,99            | 28,82 | 115    |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 434,65   |       | 74,33           |       |        |
|     |   | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 17,1      |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.1.01.11 Заглушки питометражных лючков   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 38,157966 |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 1,2  | 1,575 | 0,32319   |          |       |                 |       |        |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 898,04 |       | 439,46          |       |        |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 337,49          |       | 9 726  |
|     | Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 408,36          |       | 11 788 |
|     | Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 206,54          |       | 5 952  |
|     |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |           |          |       | <b>1 054,36</b> |       |        |
| 279 | ФЕР20-01-001-04                               | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=1,6 / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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             | 100 м2 |      |       | 0,016     |          |       |                 |       |        |
|     |   | 1 ОТ   |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 31,20           | 28,82 | 899    |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 118,09   | 1,575 | 2,98            |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,95    | 1,575 | 0,38            | 28,82 | 11     |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 434,65   |       | 6,95            |       |        |
|     |   | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 1,6       |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.1.01.11 Заглушки питометражных лючков   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 3,570336  |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 1,21 | 1,575 | 0,030492  |          |       |                 |       |        |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 898,70 |       | 41,13           |       |        |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 31,58           |       | 910    |
|     | Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 38,21           |       | 1 101  |
|     | Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 19,33           |       | 557    |
|     |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |           |          |       | <b>98,67</b>    |       |        |
| 280 | ФЕР20-01-001-05                               | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 355 мм<br>Объем=3,9 / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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             | 100 м2 |      |       | 0,039     |          |       |                 |       |        |
|     |   | 1 ОТ   |        |      |       |           | 1 232,34 | 1,449 | 69,64           | 28,82 | 2 007  |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 96,06    | 1,575 | 5,90            |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 11,68    | 1,575 | 0,73            | 28,82 | 21     |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 398,08   |       | 15,53           |       |        |
|     |   | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 3,9       |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.1.01.11 Заглушки питометражных лючков   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 141  | 1,449 | 7,968051  |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,96 | 1,575 | 0,058968  |          |       |                 |       |        |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 726,48 |       | 91,07           |       |        |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 70,37           |       | 2 028  |
|     | Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 85,15           |       | 2 454  |

| 1          | 2  | 3  | 4      | 5     | 6    | 7     | 8         | 9        | 10            | 11     | 12    |       |
|------------|--|--|--------|-------|------|-------|-----------|----------|---------------|--------|-------|-------|
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72    | 0,85 | 61,2  |           |          | 43,07         |        | 1 241 |       |
|            |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |      |       |           |          | <b>219,29</b> |        |       |       |
| 281        | ФССЦ-19.1.01.02-0013                                     | Воздуховоды из листовой стали, толщиной 1,0 мм, диаметр до 355 мм<br>Объем=9,3+2,1+4,7+1+1,6+3,9   | м2     |       |      | 22,6  | 113,68    |          | 2 569,17      |        |       |       |
| 282        | ФЕР20-01-001-06  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 450 мм<br>Объем=8,4 / 100   | 100 м2 |       |      | 0,084 |           |          |               |        |       |       |
|            | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |       |      |       |           |          |               |        |       |       |
|            | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |       |      |       |           | 1 068,28 | 1,449         | 129,78 | 28,82 | 3 740 |
|            | 2 ЭМ   |  |        |       |      |       |           | 87,59    | 1,575         | 11,59  |       |       |
|            | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |       |      |       |           | 10,76    | 1,675         | 1,42   | 28,82 | 41    |
|            | 4 М  |  |        |       |      |       |           | 388,91   |               | 32,67  |       |       |
|            | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0     |      | 0     |           |          |               |        |       |       |
|            | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100   |      | 8,4   |           |          |               |        |       |       |
|            | 19.1.01.11   | Заглушки питометражных пучков  | шт     | 0     |      | 0     |           |          |               |        |       |       |
|            | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0     |      | 0     |           |          |               |        |       |       |
|            | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0     |      | 0     |           |          |               |        |       |       |
|            | 19.3.02.07   | Шиберы   | шт     | 0     |      | 0     |           |          |               |        |       |       |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 122   |      | 1,449 | 14,849352 |          |               |        |       |       |
|            |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,87  |      | 1,575 | 0,115101  |          |               |        |       |       |
|            |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |       |      |       |           | 1 542,78 |               | 174,04 |       |       |
|            |  | ФОТ  |        |       |      |       |           |          |               | 131,20 |       | 3 781 |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121   |      | 121   |           |          | 158,75        |        | 4 575 |       |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72    | 0,85 | 61,2  |           |          | 80,29         |        | 2 314 |       |
|            |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |      |       |           |          | <b>413,08</b> |        |       |       |
| 283        | ФССЦ-19.1.01.03-0002                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,7 мм, диаметр 400 мм   | м2     |       |      | 8,4   | 98,75     |          | 829,50        |        |       |       |
| 284        | ФССЦ-19.3.02.07-0025                                     | Шиберы в обечайке круглые, из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, диаметр до 315 мм   | шт     |       |      | 8     | 84,25     |          | 674,08        |        |       |       |
| <b>ПНР</b> |  |  |        |       |      |       |           |          |               |        |       |       |
| 285        | ФЕРп03-01-035-01   | Электрофильтр (без электрической части)  | шт     |       |      | 1     |           |          |               |        |       |       |
|            |  | 1 ОТ   |        |       |      |       |           | 68,39    |               | 68,39  | 28,82 | 1 971 |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 5,19  |      | 5,19  |           |          |               |        |       |       |
|            |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |       |      |       |           | 68,39    |               | 68,39  |       |       |
|            |  | ФОТ  |        |       |      |       |           |          |               | 68,39  |       | 1 971 |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74    |      | 74    |           |          | 50,61         |        | 1 459 |       |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36    |      | 36    |           |          | 24,62         |        | 710   |       |
|            |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |      |       |           |          | <b>143,62</b> |        |       |       |
| 286        | ФЕРп03-01-002-13   | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5  | шт     |       |      | 1     |           |          |               |        |       |       |
|            |  | 1 ОТ   |        |       |      |       |           | 47,41    |               | 47,41  | 28,82 | 1 366 |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 3,6   |      | 3,6   |           |          |               |        |       |       |
|            |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |       |      |       |           | 47,41    |               | 47,41  |       |       |
|            |  | ФОТ  |        |       |      |       |           |          |               | 47,41  |       | 1 366 |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74    |      | 74    |           |          | 35,08         |        | 1 011 |       |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36    |      | 36    |           |          | 17,07         |        | 492   |       |
|            |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |      |       |           |          | <b>99,56</b>  |        |       |       |
| 287        | ФЕРп01-08-001-02   | Преобразователь диодный, ток: до 100 А   | шт     |       |      | 1     |           |          |               |        |       |       |
|            |  | 1 ОТ   |        |       |      |       |           | 87,08    |               | 87,08  | 28,82 | 2 510 |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 7,29  |      | 7,29  |           |          |               |        |       |       |
|            |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |       |      |       |           | 87,08    |               | 87,08  |       |       |
|            |  | ФОТ  |        |       |      |       |           |          |               | 87,08  |       | 2 510 |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %      | 74    |      | 74    |           |          | 64,44         |        | 1 857 |       |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %      | 36    |      | 36    |           |          | 31,35         |        | 904   |       |
|            |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |      |       |           |          | <b>182,87</b> |        |       |       |
| 288        | ФЕРп03-01-022-02   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10   | сеть   |       |      | 1     |           |          |               |        |       |       |
|            |  | 1 ОТ   |        |       |      |       |           | 136,49   |               | 136,49 | 28,82 | 3 934 |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 10,09 |      | 10,09 |           |          |               |        |       |       |
|            |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |       |      |       |           | 136,49   |               | 136,49 |       |       |
|            |  | ФОТ  |        |       |      |       |           |          |               | 136,49 |       | 3 934 |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74    |      | 74    |           |          | 101,00        |        | 2 911 |       |

| 1                    | 2   | 3   | 4      | 5    | 6     | 7       | 8 | 9            | 10                | 11            | 12       |              |
|----------------------|---|---|--------|------|-------|---------|---|--------------|-------------------|---------------|----------|--------------|
|                      | Приказ Минстроя России № СП Лусконаладочные работы: 'экологостую' - 75%, 774/пр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 25% п.83  |   | %      | 36   |       | 36      |   |              | 49,14             |               | 1 416    |              |
|                      | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |       |         |   |              | <b>286,63</b>     |               |          |              |
|                      | <b>Итого по разделу 10 В6</b>   |   |        |      |       |         |   |              | <b>152 891,15</b> |               |          |              |
| <b>Раздел 11. В7</b> |   |   |        |      |       |         |   |              |                   |               |          |              |
| 289                  | ФЕР20-03-001-01   | Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т   | шт     |      |       | 1       |   |              |                   |               |          |              |
|                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |      |       |         |   |              |                   |               |          |              |
|                      | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 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 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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  |   |        |      |       |         |   | 51,18        | 1,449             | 74,16         | 28,82    | 2 137        |
|                      | 2 ЭМ  |   |        |      |       |         |   | 6,49         | 1,575             | 10,22         |          |              |
|                      | 3 в т.ч. ОТм  |   |        |      |       |         |   | 0,26         | 1,575             | 0,41          | 28,82    | 12           |
|                      | 4 М   |   |        |      |       |         |   | 14,10        |                   | 14,10         |          |              |
|                      | ЗТ  |   | чел.-ч | 6    | 1,449 | 8,694   |   |              |                   |               |          |              |
|                      | ЗТм   |   | чел.-ч | 0,02 | 1,575 | 0,0315  |   |              |                   |               |          |              |
|                      | <b>Итого по расценке</b>  |   |        |      |       |         |   | <b>71,77</b> |                   | <b>98,48</b>  |          |              |
|                      | ФОТ   |   |        |      |       |         |   |              |                   | <b>74,57</b>  |          | <b>2 149</b> |
|                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 121  |       | 121     |   |              |                   | <b>90,23</b>  |          | <b>2 600</b> |
|                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 72   | 0,85  | 61,2    |   |              |                   | <b>45,64</b>  |          | <b>1 315</b> |
|                      | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |       |         |   |              |                   | <b>234,35</b> |          |              |
| 290                  | ФССЦ-64.1.05.01-0002  | Вентилятор ВР-85-77-2,8-О-1-П0-1,1/3000-У2  | компл  |      |       | 1       |   | 3 570,40     |                   |               | 3 570,40 |              |
| 291                  | ФЕР20-02-020-01   | Установка виброизолятора Объем=4 / 10   | 10 шт  |      |       | 0,4     |   |              |                   |               |          |              |
|                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |      |       |         |   |              |                   |               |          |              |
|                      | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 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 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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  |   |        |      |       |         |   | 36,70        | 1,449             | 21,27         | 28,82    | 613          |
|                      | 2 ЭМ  |   |        |      |       |         |   | 0,66         | 1,575             | 0,42          |          |              |
|                      | 3 в т.ч. ОТм  |   |        |      |       |         |   | 0,12         | 1,575             | 0,08          | 28,82    | 2            |
|                      | 4 М   |   |        |      |       |         |   | 29,02        |                   | 11,61         |          |              |
|                      | 19.2.01.01  | Виброизоляторы пружинные  | шт     | 10   |       | 4       |   |              |                   |               |          |              |
|                      | ЗТ  |   | чел.-ч | 3,7  | 1,449 | 2,14452 |   |              |                   |               |          |              |
|                      | ЗТм   |   | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0063  |   |              |                   |               |          |              |
|                      | <b>Итого по расценке</b>  |   |        |      |       |         |   | <b>66,38</b> |                   | <b>33,30</b>  |          |              |
|                      | ФОТ   |   |        |      |       |         |   |              |                   | <b>21,35</b>  |          | <b>615</b>   |
|                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 121  |       | 121     |   |              |                   | <b>25,83</b>  |          | <b>744</b>   |
|                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 72   | 0,85  | 61,2    |   |              |                   | <b>13,07</b>  |          | <b>376</b>   |
|                      | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |       |         |   |              |                   | <b>72,20</b>  |          |              |
| 292                  | ФССЦ-19.2.01.01-0001  | Виброизоляторы пружинные ВП-10  | шт     |      |       | 4       |   | 23,50        |                   |               | 94,00    |              |
| 293                  | ФЕР20-02-018-01   | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Объем=0,1+0,1  | м2     |      |       | 0,2     |   |              |                   |               |          |              |
|                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |      |       |         |   |              |                   |               |          |              |
|                      | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 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 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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  |   |        |      |       |         |   | 50,26        | 1,449             | 14,57         | 28,82    | 420          |
|                      | 2 ЭМ  |   |        |      |       |         |   | 0,66         | 1,575             | 0,21          |          |              |
|                      | 3 в т.ч. ОТм  |   |        |      |       |         |   | 0,12         | 1,575             | 0,04          | 28,82    | 1            |
|                      | 4 М   |   |        |      |       |         |   | 2,39         |                   | 0,48          |          |              |
|                      | 19.2.01.05  | Вставки гибкие  | м2     | 1    |       | 0,2     |   |              |                   |               |          |              |
|                      | ЗТ  |   | чел.-ч | 5,75 | 1,449 | 1,66635 |   |              |                   |               |          |              |
|                      | ЗТм   |   | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,00315 |   |              |                   |               |          |              |
|                      | <b>Итого по расценке</b>  |   |        |      |       |         |   | <b>53,31</b> |                   | <b>15,26</b>  |          |              |
|                      | ФОТ   |   |        |      |       |         |   |              |                   | <b>14,61</b>  |          | <b>421</b>   |
|                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 121  |       | 121     |   |              |                   | <b>17,68</b>  |          | <b>509</b>   |
|                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 72   | 0,85  | 61,2    |   |              |                   | <b>8,94</b>   |          | <b>258</b>   |
|                      | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |       |         |   |              |                   | <b>41,88</b>  |          |              |
| 294                  | ФССЦ-19.2.01.04-0002  | Гибкая вставка ГВК-280-О  | шт     |      |       | 1       |   | 66,77        |                   |               | 66,77    |              |
| 295                  | ФССЦ-19.2.01.04-0012  | Гибкая вставка ГВП-213*213-О  | шт     |      |       | 1       |   | 38,89        |                   |               | 38,89    |              |
| 296                  | ФССЦ-19.3.02.08-0022  | Рама монтажная РМТ-450*300  | компл  |      |       | 1       |   | 212,77       |                   |               | 212,77   |              |
| 297                  | ФЕР20-02-004-01   | Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм  | шт     |      |       | 1       |   |              |                   |               |          |              |
|                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |      |       |         |   |              |                   |               |          |              |
|                      | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 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 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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         | 1,449             | 13,23         | 28,82    | 381          |
|                      | 2 ЭМ  |   |        |      |       |         |   | 1,47         | 1,575             | 2,32          |          |              |





| 1   | 2  | 3  | 4      | 5     | 6     | 7          | 8        | 9     | 10       | 11    | 12     |
|-----|--|--|--------|-------|-------|------------|----------|-------|----------|-------|--------|
|     | 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   |  |        |       |       |            | 4,50     | 1,449 | 6,52     | 28,82 | 188    |
|     | 2 ЭМ   |  |        |       |       |            | 1,52     | 1,575 | 2,39     |       |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |       |       |            | 0,12     | 1,575 | 0,19     | 28,82 | 5      |
|     | 4 М  |  |        |       |       |            | 2,96     |       | 2,96     |       |        |
|     | 19.1.01.11 Крепления                                     |  | кг     | 0     |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     | 19.2.02.01 Зонты стальные вентиляционных систем          |  | шт     | 1     |       | 1          |          |       |          |       |        |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 0,49  | 1,449 | 0,71001    |          |       |          |       |        |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,01  | 1,575 | 0,01575    |          |       |          |       |        |
|     | Итого по расценке  |  |        |       |       |            | 8,98     |       | 11,87    |       | 193    |
|     | ФОТ  |  |        |       |       |            |          |       | 6,71     |       | 234    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121   |       | 121        |          |       | 8,12     |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72    | 0,85  | 61,2       |          |       | 4,11     |       | 118    |
|     |  | Всего по позиции   |        |       |       |            |          |       | 24,10    |       |        |
| 309 | ФССЦ-19.2.02.01-0003                                     | Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 315 мм  | шт     |       |       | 1          | 167,33   |       | 167,33   |       |        |
| 310 | ФССЦ-19.3.02.08-0022                                     | Кронштейн для шахты d315   | компл  |       |       | 8          | 212,77   |       | 1 702,16 |       |        |
| 311 | ФССЦ-19.3.01.01-0001                                     | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 280 мм (d200, d250) Объем=1+1  | шт     |       |       | 2          | 50,70    |       | 101,40   |       |        |
| 312 | ФЕР20-01-001-04  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=(1,7+11,5+6,2+10,5+17,9) / 100   | 100 м2 |       |       | 0,478      |          |       |          |       |        |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |       |       |            |          |       |          |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |       |       |            | 1 345,96 | 1,449 | 932,24   | 28,82 | 26 867 |
|     | 2 ЭМ   |  |        |       |       |            | 118,09   | 1,575 | 88,90    |       |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |       |       |            | 14,95    | 1,575 | 11,28    | 28,82 | 325    |
|     | 4 М  |  |        |       |       |            | 434,65   |       | 207,76   |       |        |
|     | 08.1.02.17 Сетки в рамках                                |  | м2     | 0     |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические                     |  | м2     | 100   |       | 47,8       |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11 Заглушки литометражных лючков                 |  | шт     | 0     |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11 Крепления                                     |  | кг     | 0     |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке                   |  | шт     | 0     |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.02.07 Шиберы  |  | шт     | 0     |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 154   | 1,449 | 106,863788 |          |       |          |       |        |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 1,21  | 1,575 | 0,9109485  |          |       |          |       |        |
|     | Итого по расценке  |  |        |       |       |            | 1 898,70 |       | 1 228,90 |       | 27 192 |
|     | ФОТ  |  |        |       |       |            |          |       | 943,50   |       | 32 902 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121   |       | 121        |          |       | 1 141,64 |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72    | 0,85  | 61,2       |          |       | 577,42   |       | 16 642 |
|     |  | Всего по позиции   |        |       |       |            |          |       | 2 947,96 |       |        |
| 313 | ФССЦ-19.1.01.03-0010                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 125 мм  | м2     |       |       | 1,7        | 73,02    |       | 124,13   |       |        |
| 314 | ФССЦ-19.1.01.03-0011                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм  | м2     |       |       | 11,5       | 75,03    |       | 862,85   |       |        |
| 315 | ФССЦ-19.1.01.03-0013                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 200-315 мм<br>Объем=6,2+10,5+17,9   | м2     |       |       | 34,6       | 75,72    |       | 2 619,91 |       |        |
| 316 | ФСЭМ-91.06.09-001  | Вышки телескопические 25 м   | маш.-ч |       |       | 4          | 142,70   |       | 658,28   |       |        |
| 317 | ФЕРр56-2-2   | Снятие оконных переплетов: остекленных<br>Объем=1,5 / 100  | 100 м2 |       |       | 0,015      |          |       |          |       |        |
|     | 1 ОТ   |  |        |       |       |            | 369,80   |       | 5,55     | 28,82 | 160    |
|     | 2 ЭМ   |  |        |       |       |            | 29,07    |       | 0,44     |       |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |       |       |            | 12,58    |       | 0,19     | 28,82 | 5      |
|     | 999-9900 Строительный мусор                              |  | т      | 3,42  |       | 0,0513     |          |       |          |       |        |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 46,11 |       | 0,69165    |          |       |          |       |        |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,93  |       | 0,01395    |          |       |          |       |        |
|     | Итого по расценке  |  |        |       |       |            | 398,87   |       | 5,99     |       | 165    |
|     | ФОТ  |  |        |       |       |            |          |       | 5,74     |       | 149    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90 | НР Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 90    |       | 90         |          |       | 5,17     |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90 | СП Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 47    |       | 47         |          |       | 2,70     |       | 78     |
|     |  | Всего по позиции   |        |       |       |            |          |       | 13,86    |       |        |
| 318 | ФЕР15-01-050-04  | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею<br>Объем=1,5 / 100   | 100 м2 |       |       | 0,015      |          |       |          |       |        |



| 1   | 2   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10       | 11    | 12    |
|-----|---|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|----------|-------|-------|
|     | 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   |        |      |       |           | 51,18    | 1,449 | 74,16    | 28,82 | 2 137 |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 6,49     | 1,575 | 10,22    |       |       |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,26     | 1,575 | 0,41     | 28,82 | 12    |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 14,10    |       | 14,10    |       |       |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 6    | 1,449 | 8,694     |          |       |          |       |       |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,02 | 1,575 | 0,0315    |          |       |          |       |       |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 71,77    |       | 98,48    |       |       |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 74,57    |       | 2 149 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 90,23    |       | 2 600 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 45,64    |       | 1 315 |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 234,35   |       |       |
| 326 | ФССЦ-64.1.05.01-0002                                | Вентилятор ВР 85-77-2,5-О-1-П0-0,55/3000-У2  | компл  |      |       | 1         | 3 570,40 |       | 3 570,40 |       |       |
| 327 | ФЕР20-02-020-01                                     | Установка виброизолятора Объем=4 / 10  | 10 шт  |      |       | 0,4       |          |       |          |       |       |
|     | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |          |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 36,70    | 1,449 | 21,27    | 28,82 | 613   |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 0,66     | 1,575 | 0,42     |       |       |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,08     | 28,82 | 2     |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 29,02    |       | 11,61    |       |       |
|     | 19.2.01.01  | Виброизоляторы пружинные   | шт     | 10   | 4     |           |          |       |          |       |       |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 3,7  | 1,449 | 2,14452   |          |       |          |       |       |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0063    |          |       |          |       |       |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 66,38    |       | 33,30    |       |       |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 21,35    |       | 615   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 25,83    |       | 744   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 13,07    |       | 376   |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 72,20    |       |       |
| 328 | ФССЦ-19.2.01.01-0001                                | Виброизоляторы пружинные ВП-10   | шт     |      |       | 4         | 23,50    |       | 94,00    |       |       |
| 329 | ФЕР20-02-018-01                                     | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Объем=0,1+0,07  | м2     |      |       | 0,17      |          |       |          |       |       |
|     | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |          |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 50,26    | 1,449 | 12,38    | 28,82 | 357   |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 0,66     | 1,575 | 0,18     |       |       |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,03     | 28,82 | 1     |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 2,39     |       | 0,41     |       |       |
|     | 19.2.01.05  | Вставки гибкие   | м2     | 1    | 0,17  |           |          |       |          |       |       |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 5,75 | 1,449 | 1,4163975 |          |       |          |       |       |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0026775 |          |       |          |       |       |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 53,31    |       | 12,97    |       |       |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 12,41    |       | 358   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 15,02    |       | 433   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 7,59     |       | 219   |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 35,58    |       |       |
| 330 | ФССЦ-19.2.01.04-0001                                | Гибкая вставка ГВК-250-О   | шт     |      |       | 1         | 58,22    |       | 58,22    |       |       |
| 331 | ФССЦ-19.2.01.04-0011                                | Гибкая вставка ГВП-193*193-О   | шт     |      |       | 1         | 31,96    |       | 31,96    |       |       |
| 332 | ФССЦ-19.3.02.08-0022                                | Рама монтажная РМТ-450*300   | компл  |      |       | 1         | 212,77   |       | 212,77   |       |       |
| 333 | ФЕР20-02-004-01                                     | Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм   | шт     |      |       | 1         |          |       |          |       |       |
|     | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |          |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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     | 1,449 | 13,23    | 28,82 | 381   |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 1,47     | 1,575 | 2,32     |       |       |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,19     | 28,82 | 5     |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 7,49     |       | 7,49     |       |       |
|     | 19.3.01.09  | Клапаны обратные   | шт     | 1    | 1     |           |          |       |          |       |       |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 1,03 | 1,449 | 1,49247   |          |       |          |       |       |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |          |       |          |       |       |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 18,09    |       | 23,04    |       |       |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 13,42    |       | 386   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 16,24    |       | 467   |

| 1   | 2   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10           | 11    | 12     |
|-----|---|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|--------------|-------|--------|
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 8,21         |       | 236    |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |  |        |      |       |           |          |       | <b>47,49</b> |       |        |
| 334 | ФССЦ-19.3.01.09-0025  | Обратный клапан RSK 250  | шт     |      |       | 1         | 240,03   |       | 240,03       |       |        |
| 335 | ФССЦ-19.3.01.01-0001  | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 280 мм (д200, д125)                      | шт     |      |       | 3         | 50,70    |       | 152,10       |       |        |
| 336 | ФЕР20-02-008-01   | Установка отсосов от оборудования<br>Объем=(8*5*2) / 100   | 100 кг |      |       | 0,18      |          |       |              |       |        |
|     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |  |        |      |       |           |          |       |              |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 37,32    | 1,449 | 9,73         | 28,82 | 280    |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 6,57     | 1,575 | 1,88         |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 1,16     | 1,575 | 0,33         | 28,82 | 10     |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 10,76    |       | 1,94         |       |        |
|     | 19.2.02.03  | Отсосы   | кг     | 100  |       | 18        |          |       |              |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 3,97 | 1,449 | 1,0354554 |          |       |              |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,1  | 1,575 | 0,02835   |          |       |              |       |        |
|     | Итого по расценке ФОТ   |  |        |      |       |           | 54,65    |       | 13,53        |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  |  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 10,06        |       | 290    |
|     | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |        |      |       |           |          |       | 12,17        |       | 351    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  |  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 6,16         |       | 177    |
|     | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |        |      |       |           |          |       |              |       |        |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |  |        |      |       |           |          |       | <b>31,86</b> |       |        |
| 337 | ФССЦ-19.2.02.03-0012  | Местный отсос d125<br>Объем=5*2  | кг     |      |       | 10        | 35,53    |       | 355,30       |       |        |
| 338 | ФССЦ-19.2.02.03-0012  | Местный отсос d200   | кг     |      |       | 8         | 35,53    |       | 284,24       |       |        |
| 339 | ФЕР20-02-009-02   | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 250 мм  | шт     |      |       | 1         |          |       |              |       |        |
|     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |  |        |      |       |           |          |       |              |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 3,30     | 1,449 | 4,78         | 28,82 | 138    |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 1,35     | 1,575 | 2,13         |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,19         | 28,82 | 5      |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 2,04     |       | 2,04         |       |        |
|     | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |              |       |        |
|     | 19.2.02.01  | Зонты стальные вентиляционных систем   | шт     | 1    |       | 1         |          |       |              |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 0,36 | 1,449 | 0,52164   |          |       |              |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |          |       |              |       |        |
|     | Итого по расценке ФОТ   |  |        |      |       |           | 6,69     |       | 8,95         |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  |  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 4,97         |       | 143    |
|     | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |        |      |       |           |          |       | 6,01         |       | 173    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  |  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 3,04         |       | 88     |
|     | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |        |      |       |           |          |       |              |       |        |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |  |        |      |       |           |          |       | <b>18,00</b> |       |        |
| 340 | ФССЦ-19.2.02.01-0002  | Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 250 мм  | шт     |      |       | 1         | 150,86   |       | 150,86       |       |        |
| 341 | ФССЦ-19.3.02.08-0022  | Кронштейн для шахты d250   | компл  |      |       | 8         | 212,77   |       | 1 702,16     |       |        |
| 342 | ФЕР20-01-001-04   | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=(2,3+1,2+15,3+2) / 100 | 100 м2 |      |       | 0,208     |          |       |              |       |        |
|     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |  |        |      |       |           |          |       |              |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 405,66       | 28,82 | 11 691 |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 118,09   | 1,575 | 38,69        |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,95    | 1,575 | 4,90         | 28,82 | 141    |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 434,65   |       | 90,41        |       |        |
|     | 08.1.02.17  | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |              |       |        |
|     | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 20,8      |          |       |              |       |        |
|     | 19.1.01.11  | Заглушки пылеотражных лючков   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |              |       |        |
|     | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |              |       |        |
|     | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |              |       |        |
|     | 19.3.02.07  | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |              |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 46,414368 |          |       |              |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 1,21 | 1,575 | 0,396396  |          |       |              |       |        |
|     | Итого по расценке ФОТ   |  |        |      |       |           | 1 898,70 |       | 534,76       |       |        |
|     |   |  |        |      |       |           |          |       | 410,56       |       | 11 832 |

| 1          | 2  | 3  | 4      | 5      | 6    | 7        | 8        | 9    | 10              | 11    | 12     |
|------------|--|--|--------|--------|------|----------|----------|------|-----------------|-------|--------|
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121    |      | 121      |          |      | 496,78          |       | 14 317 |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72     | 0,85 | 61,2     |          |      | 251,26          |       | 7 241  |
|            | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |        |      |          |          |      | <b>1 282,80</b> |       |        |
| 343        | ФССЦ-19.1.01.03-0010                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 125 мм  | м2     |        |      | 2,3      | 73,02    |      | 167,95          |       |        |
| 344        | ФССЦ-19.1.01.03-0011                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм  | м2     |        |      | 2        | 75,03    |      | 150,06          |       |        |
| 345        | ФССЦ-19.1.01.03-0013                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 200-250 мм<br>Объем=1,2*15,3  | м2     |        |      | 16,5     | 75,72    |      | 1 249,38        |       |        |
| 346        | ФСЭМ-91.06.09-001  | Вышки телескопические 25 м   | маш.-ч |        |      | 4        | 142,70   |      | 658,28          |       |        |
| 347        | ФЕРр56-2-2   | Снятие оконных переплетов: остекленных   | 100 м2 |        |      | 0,015    |          |      |                 |       |        |
|            |  | Объем=1,5 / 100  |        |        |      |          |          |      |                 |       |        |
|            |  | 1 ОТ   |        |        |      |          | 369,80   |      | 5,55            | 28,82 | 160    |
|            |  | 2 ЭМ   |        |        |      |          | 29,07    |      | 0,44            |       |        |
|            |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |      |          | 12,56    |      | 0,19            | 28,82 | 5      |
|            | 999-9900   | Строительный мусор   | т      | 3,42   |      | 0,0513   |          |      |                 |       |        |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 46,11  |      | 0,69165  |          |      |                 |       |        |
|            |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,93   |      | 0,01395  |          |      |                 |       |        |
|            | <b>Итого по расценке</b>                                 |  |        |        |      |          | 398,87   |      | 5,99            |       | 165    |
|            | <b>ФОТ</b>   |  |        |        |      |          |          |      | 5,74            |       | 149    |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90 | НР Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 90     |      | 90       |          |      | 5,17            |       |        |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90 | СП Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 47     |      | 47       |          |      | 2,70            |       | 78     |
|            | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |        |      |          |          |      | <b>13,86</b>    |       |        |
| 348        | ФЕР15-01-050-04  | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею  | 100 м2 |        |      | 0,015    |          |      |                 |       |        |
|            |  | Объем=1,5 / 100  |        |        |      |          |          |      |                 |       |        |
|            | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 х 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 х расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |        |      |          |          |      |                 |       |        |
|            |  | 1 ОТ   |        |        |      |          | 1 520,85 | 1,38 | 31,48           | 28,82 | 907    |
|            |  | 2 ЭМ   |        |        |      |          | 6,28     | 1,5  | 0,14            |       |        |
|            |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |      |          | 1,78     | 1,5  | 0,04            | 28,82 | 1      |
|            |  | 4 М  |        |        |      |          | 593,77   |      | 8,91            |       |        |
|            | 11.2.11.01   | Листы облицовочные декоративные  | м2     | 105    |      | 1,575    |          |      |                 |       |        |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 167,68 | 1,38 | 3,470976 |          |      |                 |       |        |
|            |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,14   | 1,5  | 0,00315  |          |      |                 |       |        |
|            | <b>Итого по расценке</b>                                 |  |        |        |      |          | 2 120,91 |      | 40,53           |       | 908    |
|            | <b>ФОТ</b>   |  |        |        |      |          |          |      | 31,52           |       | 908    |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15 | НР Отделочные работы   | %      | 100    |      | 100      |          |      | 31,52           |       |        |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15 | СП Отделочные работы   | %      | 49     | 0,85 | 41,65    |          |      | 13,13           |       | 378    |
|            | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |        |      |          |          |      | <b>85,18</b>    |       |        |
| 349        | ФССЦ-11.3.03.05-0016                                     | Сэндвич-панель   | м2     |        |      | 1,5      | 208,75   |      | 313,13          |       |        |
| <b>ПНР</b> |  |  |        |        |      |          |          |      |                 |       |        |
| 350        | ФЕРп03-01-002-13   | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5  | шт     |        |      | 1        |          |      |                 |       |        |
|            |  | 1 ОТ   |        |        |      |          | 47,41    |      | 47,41           | 28,82 | 1 366  |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 3,6    |      | 3,6      |          |      |                 |       |        |
|            | <b>Итого по расценке</b>                                 |  |        |        |      |          | 47,41    |      | 47,41           |       | 1 366  |
|            | <b>ФОТ</b>   |  |        |        |      |          |          |      | 47,41           |       | 1 011  |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74     |      | 74       |          |      | 35,08           |       |        |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36     |      | 36       |          |      | 17,07           |       | 492    |
|            | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |        |      |          |          |      | <b>99,56</b>    |       |        |
| 351        | ФЕРп03-01-011-05   | Регулирующе-запорное устройство: клапан обратный   | шт     |        |      | 1        |          |      |                 |       |        |
|            |  | 1 ОТ   |        |        |      |          | 27,06    |      | 27,06           | 28,82 | 780    |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 2      |      | 2        |          |      |                 |       |        |
|            | <b>Итого по расценке</b>                                 |  |        |        |      |          | 27,06    |      | 27,06           |       | 780    |
|            | <b>ФОТ</b>   |  |        |        |      |          |          |      | 27,06           |       | 577    |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74     |      | 74       |          |      | 20,02           |       |        |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36     |      | 36       |          |      | 9,74            |       | 261    |
|            | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |        |      |          |          |      | <b>56,82</b>    |       |        |
| 352        | ФЕРп03-01-022-01   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5  | сеть   |        |      | 1        |          |      |                 |       |        |
|            |  | 1 ОТ   |        |        |      |          | 97,40    |      | 97,40           | 28,82 | 2 807  |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 7,2    |      | 7,2      |          |      |                 |       |        |
|            | <b>Итого по расценке</b>                                 |  |        |        |      |          | 97,40    |      | 97,40           |       | 2 807  |
|            | <b>ФОТ</b>   |  |        |        |      |          |          |      | 97,40           |       | 2 807  |



| 1   | 2   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10     | 11    | 12     |
|-----|---|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|--------|-------|--------|
|     |   | 1 ОТ   |        |      |       |           | 11,34    | 1,449 | 16,43  | 28,82 | 474    |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 1,66     | 1,575 | 2,61   |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,19   | 28,82 | 6      |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 9,75     |       | 9,75   |       |        |
|     | 19.3.01.09  | Клапаны обратные   | шт     | 1    |       | 1         |          |       |        |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 1,28 | 1,449 | 1,85472   |          |       |        |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |          |       |        |       |        |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 22,75    |       | 28,79  |       | 479    |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 16,62  |       | 580    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 20,11  |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 10,17  |       | 293    |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 59,07  |       |        |
| 362 | ФССЦ-19.3.01.09-0027                                | Обратный клапан RSK 355  | шт     |      |       | 1         | 413,77   |       | 413,77 |       |        |
| 363 | ФЕР20-02-008-01                                     | Установка отсосов от оборудования, ранее демонтированных 450*900, 140*790  | 100 кг |      |       | 0,5       |          |       |        |       |        |
|     |   | Объем=(33+17) / 100  |        |      |       |           |          |       |        |       |        |
|     | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |        |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 37,32    | 1,449 | 27,04  | 28,82 | 779    |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 6,57     | 1,575 | 5,17   |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 1,16     | 1,575 | 0,91   | 28,82 | 26     |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 10,76    |       | 5,38   |       |        |
|     | 19.2.02.03  | Отсосы   | кг     | 100  |       | 50        |          |       |        |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 3,97 | 1,449 | 2,876265  |          |       |        |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,1  | 1,575 | 0,07875   |          |       |        |       |        |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 54,65    |       | 37,59  |       | 805    |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 27,95  |       | 974    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 33,82  |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 17,11  |       | 493    |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 88,52  |       |        |
| 364 | ФЕР20-01-001-04                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм   | 100 м2 |      |       | 0,025     |          |       |        |       |        |
|     |   | Объем=2,5 / 100  |        |      |       |           |          |       |        |       |        |
|     | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |        |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 48,76  | 28,82 | 1 405  |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 118,09   | 1,575 | 4,65   |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,95    | 1,575 | 0,59   | 28,82 | 17     |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 434,65   |       | 10,87  |       |        |
|     | 08.1.02.17  | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |        |
|     | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 2,5       |          |       |        |       |        |
|     | 19.1.01.11  | Заглушки пылометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |        |
|     | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |        |
|     | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |        |
|     | 19.3.02.07  | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 5,57865   |          |       |        |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 1,21 | 1,575 | 0,0476438 |          |       |        |       |        |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 898,70 |       | 64,28  |       | 1 422  |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 49,35  |       | 1 721  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 59,71  |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 30,20  |       | 870    |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 154,19 |       |        |
| 365 | ФЕР20-01-001-05                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 355 мм   | 100 м2 |      |       | 0,218     |          |       |        |       |        |
|     |   | Объем=(3,9+17,9) / 100   |        |      |       |           |          |       |        |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 1 232,34 | 1,38  | 370,74 | 28,82 | 10 685 |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 96,06    | 1,5   | 31,41  |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 11,88    | 1,5   | 3,88   | 28,82 | 112    |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 398,08   |       | 86,78  |       |        |
|     | 08.1.02.17  | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |        |
|     | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 21,8      |          |       |        |       |        |
|     | 19.1.01.11  | Заглушки пылометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |        |
|     | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |        |
|     | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |        |       |        |



| 1   | 2                    | 3   | 4  | 5      | 6    | 7        | 8        | 9        | 10       | 11    | 12     |     |
|-----|----------------------|---|--|--------|------|----------|----------|----------|----------|-------|--------|-----|
|     | 19.3.02.07           | Шиберы  | шт   | 0      |      | 0        |          |          |          |       |        |     |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч   | 141    | 1,38 | 42,41844 |          |          |          |       |        |     |
|     |                      | ЗТМ   | чел.-ч   | 0,96   | 1,5  | 0,31392  |          |          |          |       |        |     |
|     |                      | Итого по расценке   |  |        |      |          | 1 726,48 |          | 488,93   |       |        |     |
|     |                      | ФОТ   |  |        |      |          |          |          | 374,62   |       | 10 797 |     |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  | 121      |          |          | 453,29   |       | 13 064 |     |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85     | 61,2     |          | 229,27   |       | 6 608  |     |
|     |                      | Всего по позиции  |  |        |      |          |          |          | 1 171,49 |       |        |     |
| 366 | ФССЦ-19.1.01.03-0013 | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 250 мм                               | м2   |        |      | 2,5      | 75,72    |          | 189,30   |       |        |     |
| 367 | ФССЦ-19.1.01.03-0014 | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 315 мм                               | м2   |        |      | 3,9      | 76,43    |          | 298,08   |       |        |     |
| 368 | ФССЦ-19.1.01.03-0001 | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 355 мм                               | м2   |        |      | 17,9     | 86,88    |          | 1 555,15 |       |        |     |
| 369 | ФСЭМ-91.08.09-001    | Вышки телескопические 25 м  | маш.-ч   |        |      | 4        | 142,70   |          | 658,28   |       |        |     |
| 370 | ФЕРр56-2-2           | Снятие оконных перелетов: остекленных   | 100 м2   |        |      |          | 0,015    |          |          |       |        |     |
|     |                      | Объем=1,5 / 100   |  |        |      |          |          |          |          |       |        |     |
|     |                      | 1 ОТ  |  |        |      |          |          | 369,80   | 5,55     | 28,82 | 160    |     |
|     |                      | 2 ЭМ  |  |        |      |          |          | 29,07    | 0,44     |       |        |     |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТМ  |  |        |      |          |          | 12,56    | 0,19     | 28,82 | 5      |     |
|     | 999-9900             | Строительный мусор  | т  | 3,42   |      | 0,0513   |          |          |          |       |        |     |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч   | 46,11  |      | 0,69165  |          |          |          |       |        |     |
|     |                      | ЗТМ   | чел.-ч   | 0,93   |      | 0,01395  |          |          |          |       |        |     |
|     |                      | Итого по расценке   |  |        |      |          | 398,87   |          | 5,99     |       |        |     |
|     |                      | ФОТ   |  |        |      |          |          |          | 5,74     |       | 165    |     |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90  | НР Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 90   | 90       |          |          | 5,17     |       | 149    |     |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90  | СП Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 47   | 47       |          |          | 2,70     |       | 78     |     |
|     |                      | Всего по позиции  |  |        |      |          |          |          | 13,86    |       |        |     |
| 371 | ФЕР15-01-050-04      | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею | 100 м2   |        |      |          | 0,015    |          |          |       |        |     |
|     |                      | Объем=1,5 / 100   |  |        |      |          |          |          |          |       |        |     |
|     |                      | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586   | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |  |        |      |          |          | 1 520,86 | 1,38     | 31,48 | 28,82  | 907 |
|     |                      | 2 ЭМ  |  |        |      |          |          | 6,28     | 1,5      | 0,14  |        |     |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТМ  |  |        |      |          |          | 1,78     | 1,5      | 0,04  | 28,82  | 1   |
|     |                      | 4 М   |  |        |      |          |          | 593,77   |          | 8,91  |        |     |
|     | 11.2.11.01           | Листы облицовочные декоративные   | м2   | 105    |      | 1,575    |          |          |          |       |        |     |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч   | 167,68 | 1,38 | 3,470976 |          |          |          |       |        |     |
|     |                      | ЗТМ   | чел.-ч   | 0,14   | 1,5  | 0,00315  |          |          |          |       |        |     |
|     |                      | Итого по расценке   |  |        |      |          | 2 120,91 |          | 40,53    |       |        |     |
|     |                      | ФОТ   |  |        |      |          |          |          | 31,52    |       | 908    |     |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15  | НР Отделочные работы   | %      | 100  | 100      |          |          | 31,52    |       | 908    |     |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15  | СП Отделочные работы   | %      | 49   | 0,85     | 41,65    |          | 13,13    |       | 378    |     |
|     |                      | Всего по позиции  |  |        |      |          |          |          | 85,18    |       |        |     |
| 372 | ФССЦ-11.3.03.05-0016 | Сэндвич-панель  | м2   |        |      | 1,5      | 208,75   |          | 313,13   |       |        |     |
| ПНР |                      |   |  |        |      |          |          |          |          |       |        |     |
| 373 | ФЕРп03-01-002-14     | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 10  | шт   |        |      |          | 1        |          |          |       |        |     |
|     |                      | 1 ОТ  |  |        |      |          |          | 66,36    | 66,36    | 28,82 | 1 912  |     |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч   | 5,04   |      | 5,04     |          |          |          |       |        |     |
|     |                      | Итого по расценке   |  |        |      |          | 66,36    |          | 66,36    |       |        |     |
|     |                      | ФОТ   |  |        |      |          |          |          | 66,36    |       | 1 912  |     |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83  | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   | 74       |          |          | 49,11    |       | 1 415  |     |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83  | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   | 36       |          |          | 23,89    |       | 688    |     |
|     |                      | Всего по позиции  |  |        |      |          |          |          | 139,36   |       |        |     |
| 374 | ФЕРп03-01-011-05     | Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный  | шт   |        |      |          | 1        |          |          |       |        |     |
|     |                      | 1 ОТ  |  |        |      |          |          | 27,06    | 27,06    | 28,82 | 780    |     |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч   | 2      |      | 2        |          |          |          |       |        |     |
|     |                      | Итого по расценке   |  |        |      |          | 27,06    |          | 27,06    |       |        |     |
|     |                      | ФОТ   |  |        |      |          |          |          | 27,06    |       | 780    |     |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83  | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   | 74       |          |          | 20,02    |       | 577    |     |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83  | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   | 36       |          |          | 9,74     |       | 281    |     |
|     |                      | Всего по позиции  |  |        |      |          |          |          | 56,82    |       |        |     |
| 375 | ФЕРп03-01-022-01     | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5   | сеть   |        |      |          | 1        |          |          |       |        |     |
|     |                      | 1 ОТ  |  |        |      |          |          | 97,40    | 97,40    | 28,82 | 2 807  |     |

| 1                     | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10        | 11    | 12    |
|-----------------------|--|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|-----------|-------|-------|
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 7,2  |       | 7,2       |          |       |           |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 97,40    |       | 97,40     |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 97,40     |       | 2 807 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74        |          |       | 72,08     |       | 2 077 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36        |          |       | 35,06     |       | 1 011 |
|                       |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 204,54    |       |       |
|                       |  | Итого по разделу 13 В9   |        |      |       |           |          |       | 11 490,68 |       |       |
| <b>Раздел 14. В10</b> |  |  |        |      |       |           |          |       |           |       |       |
| 376                   | ФЕР20-03-001-02  | Установка вентиляторов радиальных массой: свыше 0,05 до 0,12 т   | шт     |      |       | 1         |          |       |           |       |       |
|                       |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |           |          |       |           |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25   |        |      |       |           |          |       |           |       |       |
|                       | 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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |      |       |           |          |       |           |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |      |       |           | 70,46    | 1,449 | 102,10    | 28,82 | 2 943 |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 13,21    | 1,575 | 20,81     |       |       |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,99     | 1,575 | 1,56      | 28,82 | 45    |
|                       |  | 4 М  |        |      |       |           | 14,10    |       | 14,10     |       |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 8,26 | 1,449 | 11,96874  |          |       |           |       |       |
|                       |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,08 | 1,575 | 0,126     |          |       |           |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 97,77    |       | 137,01    |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 103,66    |       | 2 988 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 125,43    |       | 3 615 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 63,44     |       | 1 829 |
|                       |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 325,88    |       |       |
| 377                   | ФССЦ-64.1.05.01-0010                                     | Вентилятор ВР 85-77-4,5-О-1-Л0-1,1/1500-У2   | компл  |      |       | 1         | 5 296,15 |       | 5 296,15  |       |       |
| 378                   | ФЕР20-02-020-03  | Установка виброизолятора Объем=4 / 10  | 10 шт  |      |       | 0,4       |          |       |           |       |       |
|                       |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |           |          |       |           |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25   |        |      |       |           |          |       |           |       |       |
|                       | 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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |      |       |           |          |       |           |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |      |       |           | 47,62    | 1,449 | 27,60     | 28,82 | 795   |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 0,66     | 1,575 | 0,42      |       |       |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,08      | 28,82 | 2     |
|                       |  | 4 М  |        |      |       |           | 45,18    |       | 18,07     |       |       |
|                       | 19.2.01.01   | Виброизоляторы пружинные   | шт     | 10   |       | 4         |          |       |           |       |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 4,8  | 1,449 | 2,78208   |          |       |           |       |       |
|                       |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0063    |          |       |           |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 93,46    |       | 46,09     |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 27,68     |       | 797   |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 33,49     |       | 964   |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 16,94     |       | 488   |
|                       |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 96,52     |       |       |
| 379                   | ФССЦ-19.2.01.01-0003                                     | Виброизоляторы пружинные ВП-30   | шт     |      |       | 4         | 35,20    |       | 140,80    |       |       |
| 380                   | ФЕР20-02-018-01  | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Объем=0,17+0,16   | м2     |      |       | 0,33      |          |       |           |       |       |
|                       |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |           |          |       |           |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25   |        |      |       |           |          |       |           |       |       |
|                       | 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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |      |       |           |          |       |           |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |      |       |           | 50,26    | 1,449 | 24,03     | 28,82 | 693   |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 0,66     | 1,575 | 0,34      |       |       |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,06      | 28,82 | 2     |
|                       |  | 4 М  |        |      |       |           | 2,39     |       | 0,79      |       |       |
|                       | 19.2.01.05   | Вставки гибкие   | м2     | 1    |       | 0,33      |          |       |           |       |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 5,75 | 1,449 | 2,7464775 |          |       |           |       |       |
|                       |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0051975 |          |       |           |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 53,31    |       | 25,16     |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 24,09     |       | 695   |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 29,15     |       | 841   |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 14,74     |       | 425   |
|                       |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 69,05     |       |       |
| 381                   | ФССЦ-19.2.01.04-0004                                     | Гибкая вставка ГВК-450-О   | шт     |      |       | 1         | 94,13    |       | 94,13     |       |       |
| 382                   | ФССЦ-19.2.01.04-0014                                     | Гибкая вставка ГВП-333*333-О   | шт     |      |       | 1         | 72,52    |       | 72,52     |       |       |
| 383                   | ФССЦ-19.3.02.08-0022                                     | Рама монтажная РМТ-660*402   | компл  |      |       | 1         | 212,77   |       | 212,77    |       |       |
| 384                   | ФЕРм11-03-001-02   | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг  | шт     |      |       | 1         |          |       |           |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |      |       |           | 10,22    |       | 10,22     | 28,82 | 295   |

| 1   | 2                    | 3  | 4  | 5    | 6     | 7         | 8     | 9        | 10            | 11        | 12    |       |
|-----|----------------------|--|--|------|-------|-----------|-------|----------|---------------|-----------|-------|-------|
|     |                      | 4 М  |  |      |       |           | 2,43  |          | 2,43          |           |       |       |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч   | 1,03 |       | 1,03      |       |          |               |           |       |       |
|     |                      | Итого по расценке  |  |      |       |           | 12,65 |          | 12,65         |           |       |       |
|     |                      | ФОТ  |  |      |       |           |       |          | 10,22         |           | 295   |       |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53   | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  | %    | 90    |           | 90    |          | 9,20          |           | 266   |       |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53   | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  | %    | 46    |           | 46    |          | 4,70          |           | 136   |       |
|     |                      | <b>Всего по позиции</b>  |  |      |       |           |       |          | <b>26,55</b>  |           |       |       |
| 385 | ФССЦ-62.1.02.08-0001 | Частотный регулятор 132F0020 с комплектом NEMA1 - M2   | шт   |      |       |           | 1     | 7 913,95 |               | 7 913,95  |       |       |
| 386 | ФЕР20-02-006-01      | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 250 мм | шт   |      |       |           | 7     |          |               |           |       |       |
|     |                      | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |      |       |           |       |          |               |           |       |       |
|     |                      | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586  | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |      |       |           |       | 12,74    | 1,449         | 129,22    | 28,82 | 3 724 |
|     |                      | 2 ЭМ   |  |      |       |           |       | 1,75     | 1,575         | 19,29     |       |       |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |  |      |       |           |       | 0,12     | 1,575         | 1,32      | 28,82 | 38    |
|     |                      | 4 М  |  |      |       |           |       | 14,74    |               | 103,18    |       |       |
|     |                      | 19.3.01.02   | Заслонки унифицированные или клапаны   | шт   | 1     |           | 7     |          |               |           |       |       |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч   | 1,42 | 1,449 | 14,40306  |       |          |               |           |       |       |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч   | 0,01 | 1,575 | 0,11025   |       |          |               |           |       |       |
|     |                      | Итого по расценке  |  |      |       |           |       | 29,23    |               | 251,69    |       |       |
|     |                      | ФОТ  |  |      |       |           |       |          |               | 130,54    |       | 3 762 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16   | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %    | 121   |           | 121   |          | 157,95        |           | 4 562 |       |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16   | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %    | 72    | 0,85      | 61,2  |          | 79,89         |           | 2 302 |       |
|     |                      | <b>Всего по позиции</b>  |  |      |       |           |       |          | <b>489,53</b> |           |       |       |
| 387 | ФССЦ-19.3.01.02-0081 | Воздушный клапан DCGAr 160   | шт   |      |       |           | 7     | 336,35   |               | 2 354,45  |       |       |
| 388 | ФССЦ-69.3.01.03-0002 | Привод воздушного клапана 225-230Т-05  | шт   |      |       |           | 7     | 1 510,90 |               | 10 576,30 |       |       |
| 389 | ФЕР20-02-004-02      | Установка клапанов обратных: диаметром до 560 мм   | шт   |      |       |           | 1     |          |               |           |       |       |
|     |                      | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |      |       |           |       |          |               |           |       |       |
|     |                      | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586  | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |      |       |           |       | 11,34    | 1,449         | 16,43     | 28,82 | 474   |
|     |                      | 2 ЭМ   |  |      |       |           |       | 1,66     | 1,575         | 2,61      |       |       |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |  |      |       |           |       | 0,12     | 1,575         | 0,19      | 28,82 | 5     |
|     |                      | 4 М  |  |      |       |           |       | 9,75     |               | 9,75      |       |       |
|     |                      | 19.3.01.09   | Клапаны обратные   | шт   | 1     |           | 1     |          |               |           |       |       |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч   | 1,28 | 1,449 | 1,85472   |       |          |               |           |       |       |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч   | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |       |          |               |           |       |       |
|     |                      | Итого по расценке  |  |      |       |           |       | 22,75    |               | 28,79     |       |       |
|     |                      | ФОТ  |  |      |       |           |       |          |               | 16,62     |       | 479   |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16   | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %    | 121   |           | 121   |          | 20,11         |           | 580   |       |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16   | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %    | 72    | 0,85      | 61,2  |          | 10,17         |           | 293   |       |
|     |                      | <b>Всего по позиции</b>  |  |      |       |           |       |          | <b>59,07</b>  |           |       |       |
| 390 | ФССЦ-19.3.01.09-0028 | Обратный клапан RSK 400  | шт   |      |       |           | 1     | 438,71   |               | 438,71    |       |       |
| 391 | ФЕР20-02-008-01      | Установка отсосов от оборудования Объем=(7*7) / 100  | 100 кг   |      |       |           | 0,49  |          |               |           |       |       |
|     |                      | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |      |       |           |       |          |               |           |       |       |
|     |                      | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586  | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |      |       |           |       | 37,32    | 1,449         | 26,50     | 28,82 | 764   |
|     |                      | 2 ЭМ   |  |      |       |           |       | 6,57     | 1,575         | 5,07      |       |       |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |  |      |       |           |       | 1,16     | 1,575         | 0,90      | 28,82 | 26    |
|     |                      | 4 М  |  |      |       |           |       | 10,76    |               | 5,27      |       |       |
|     |                      | 19.2.02.03   | Отсосы   | кг   | 100   |           | 49    |          |               |           |       |       |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч   | 3,97 | 1,449 | 2,8187397 |       |          |               |           |       |       |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч   | 0,1  | 1,575 | 0,077175  |       |          |               |           |       |       |
|     |                      | Итого по расценке  |  |      |       |           |       | 54,65    |               | 36,84     |       |       |
|     |                      | ФОТ  |  |      |       |           |       |          |               | 27,40     |       | 790   |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16   | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %    | 121   |           | 121   |          | 33,15         |           | 956   |       |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16   | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %    | 72    | 0,85      | 61,2  |          | 16,77         |           | 483   |       |
|     |                      | <b>Всего по позиции</b>  |  |      |       |           |       |          | <b>86,76</b>  |           |       |       |
| 392 | ФССЦ-19.2.02.03-0012 | Местный отсос d160 Объем=7*7   | кг   |      |       |           | 49    | 35,53    |               | 1 740,97  |       |       |

| 1   | 2                    | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10       | 11    | 12     |
|-----|----------------------|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|----------|-------|--------|
| 393 | ФЕР20-02-009-04      | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 400 мм  | шт     |      |       | 1         |          |       |          |       |        |
|     |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.585 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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   |        |      |       |           | 5,23     | 1,449 | 7,58     | 28,82 | 218    |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 1,67     | 1,575 | 2,63     |       |        |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,19     | 28,82 | 5      |
|     |                      | 4 М  |        |      |       |           | 3,06     |       | 3,06     |       |        |
|     |                      | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.2.02.01 Зонты стальные вентиляционных систем  | шт     | 1    |       | 1         |          |       |          |       |        |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 0,57 | 1,449 | 0,82593   |          |       |          |       |        |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |          |       |          |       |        |
|     |                      | Итого по расценке  |        |      |       |           | 9,96     |       | 13,27    |       |        |
|     |                      | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 7,77     |       | 223    |
|     |                      | Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 9,40     |       | 270    |
|     |                      | Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 4,76     |       | 136    |
|     |                      | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 27,43    |       |        |
| 394 | ФССЦ-19.2.02.01-0004 | Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 400 мм  | шт     |      |       | 1         | 212,46   |       | 212,46   |       |        |
| 395 | ФССЦ-19.3.02.08-0022 | Кронштейн для шахты d400   | компл  |      |       | 6         | 212,77   |       | 1 276,62 |       |        |
| 396 | ФЕР20-01-001-04      | Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=(14,4+5,7+6,9+6,1) / 100  | 100 м2 |      |       | 0,331     |          |       |          |       |        |
|     |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.585 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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   |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 645,55   | 28,82 | 18 605 |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 118,09   | 1,575 | 61,56    |       |        |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,95    | 1,575 | 7,79     | 28,82 | 225    |
|     |                      | 4 М  |        |      |       |           | 434,65   |       | 143,87   |       |        |
|     |                      | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 33,1      |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.1.01.11 Заглушки пылометражных лючков   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 73,881326 |          |       |          |       |        |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 1,21 | 1,575 | 0,6308033 |          |       |          |       |        |
|     |                      | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 898,70 |       | 850,98   |       |        |
|     |                      | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 653,34   |       | 18 830 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 790,54   |       | 22 784 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 399,84   |       | 11 524 |
|     |                      | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 2 041,36 |       |        |
| 397 | ФССЦ-19.1.01.03-0011 | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм  | м2     |      |       | 14,4      | 75,03    |       | 1 080,43 |       |        |
| 398 | ФССЦ-19.1.01.03-0013 | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 200-315 мм<br>Объем=5,7+6,9+6,1   | м2     |      |       | 18,7      | 75,72    |       | 1 415,96 |       |        |
| 399 | ФЕР20-01-001-06      | Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм<br>Объем=29,7 / 100   | 100 м2 |      |       | 0,297     |          |       |          |       |        |
|     |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.585 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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   |        |      |       |           | 1 066,28 | 1,449 | 458,88   | 28,82 | 13 225 |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 87,59    | 1,575 | 40,97    |       |        |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 10,76    | 1,575 | 5,03     | 28,82 | 145    |
|     |                      | 4 М  |        |      |       |           | 388,91   |       | 115,51   |       |        |
|     |                      | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 29,7      |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.1.01.11 Заглушки пылометражных лючков   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 122  | 1,449 | 52,503066 |          |       |          |       |        |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 0,87 | 1,575 | 0,4069643 |          |       |          |       |        |
|     |                      | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 542,78 |       | 615,36   |       |        |
|     |                      | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 463,91   |       | 13 370 |

| 1          | 2  | 3  | 4      | 5      | 6    | 7        | 8        | 9    | 10              | 11    | 12     |
|------------|--|--|--------|--------|------|----------|----------|------|-----------------|-------|--------|
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121    |      | 121      |          |      | 561,33          |       | 16 178 |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72     | 0,85 | 61,2     |          |      | 283,91          |       | 8 182  |
|            | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |        |      |          |          |      | <b>1 460,60</b> |       |        |
| 400        | ФССЦ-19.1.01.03-0002                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,7 мм, диаметр 400 мм   | м2     |        |      | 29,7     | 99,75    |      | 2 932,88        |       |        |
| 401        | ФСЭМ-91.06.09-001  | Вышки телескопические 25 м   | маш.-ч |        |      | 4        | 142,70   |      | 658,28          |       |        |
| 402        | ФЕРр56-2-2   | Снятие оконных переплетов: остекленных   | 100 м2 |        |      | 0,015    |          |      |                 |       |        |
|            |  | Объем=1,5 / 100  |        |        |      |          |          |      |                 |       |        |
|            |  | 1 ОТ   |        |        |      |          | 369,80   |      | 5,55            | 28,82 | 160    |
|            |  | 2 ЭМ   |        |        |      |          | 29,07    |      | 0,44            |       |        |
|            |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |      |          | 12,56    |      | 0,19            | 28,82 | 5      |
|            | 999-9900   | Строительный мусор   | т      | 3,42   |      | 0,0513   |          |      |                 |       |        |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 46,11  |      | 0,69165  |          |      |                 |       |        |
|            |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,93   |      | 0,01395  |          |      |                 |       |        |
|            |  | Итого по расценке  |        |        |      |          | 398,87   |      | 5,99            |       |        |
|            |  | ФОТ  |        |        |      |          |          |      | 5,74            |       | 165    |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90 | НР Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 90     |      | 90       |          |      | 5,17            |       | 149    |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90 | СП Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 47     |      | 47       |          |      | 2,70            |       | 78     |
|            | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |        |      |          |          |      | <b>13,86</b>    |       |        |
| 403        | ФЕР15-01-050-04  | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею  | 100 м2 |        |      | 0,015    |          |      |                 |       |        |
|            |  | Объем=1,5 / 100  |        |        |      |          |          |      |                 |       |        |
|            | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |        |      |          | 1 520,86 | 1,38 | 31,48           | 28,82 | 907    |
|            |  | 2 ЭМ   |        |        |      |          | 6,28     | 1,5  | 0,14            |       |        |
|            |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |      |          | 1,78     | 1,5  | 0,04            | 28,82 | 1      |
|            |  | 4 М  |        |        |      |          | 593,77   |      | 8,91            |       |        |
|            | 11.2.11.01   | Листы облицовочные декоративные  | м2     | 105    |      | 1,575    |          |      |                 |       |        |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 167,68 | 1,38 | 3,470976 |          |      |                 |       |        |
|            |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,14   | 1,5  | 0,00315  |          |      |                 |       |        |
|            |  | Итого по расценке  |        |        |      |          | 2 120,91 |      | 40,53           |       |        |
|            |  | ФОТ  |        |        |      |          |          |      | 31,52           |       | 908    |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15 | НР Отделочные работы   | %      | 100    |      | 100      |          |      | 31,52           |       | 908    |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15 | СП Отделочные работы   | %      | 49     | 0,85 | 41,65    |          |      | 13,13           |       | 378    |
|            | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |        |      |          |          |      | <b>85,18</b>    |       |        |
| 404        | ФССЦ-11.3.03.05-0016                                     | Сэндвич-панель   | м2     |        |      | 1,5      | 208,75   |      | 313,13          |       |        |
| <b>ПНР</b> |  |  |        |        |      |          |          |      |                 |       |        |
| 405        | ФЕРп03-01-002-14   | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 10   | шт     |        |      | 1        |          |      |                 |       |        |
|            |  | 1 ОТ   |        |        |      |          | 66,36    |      | 66,36           | 28,82 | 1 912  |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 5,04   |      | 5,04     |          |      |                 |       |        |
|            |  | Итого по расценке  |        |        |      |          | 66,36    |      | 66,36           |       |        |
|            |  | ФОТ  |        |        |      |          |          |      | 66,36           |       | 1 912  |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74     |      | 74       |          |      | 49,11           |       | 1 415  |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36     |      | 36       |          |      | 23,89           |       | 688    |
|            | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |        |      |          |          |      | <b>139,36</b>   |       |        |
| 406        | ФЕРп03-01-011-05   | Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный   | шт     |        |      | 1        |          |      |                 |       |        |
|            |  | 1 ОТ   |        |        |      |          | 27,06    |      | 27,06           | 28,82 | 780    |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 2      |      | 2        |          |      |                 |       |        |
|            |  | Итого по расценке  |        |        |      |          | 27,06    |      | 27,06           |       |        |
|            |  | ФОТ  |        |        |      |          |          |      | 27,06           |       | 780    |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74     |      | 74       |          |      | 20,02           |       | 577    |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36     |      | 36       |          |      | 9,74            |       | 281    |
|            | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |        |      |          |          |      | <b>56,82</b>    |       |        |
| 407        | ФЕРп03-01-011-01   | Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом   | шт     |        |      | 7        |          |      |                 |       |        |
|            |  | 1 ОТ   |        |        |      |          | 14,75    |      | 103,25          | 28,82 | 2 976  |
|            |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,09   |      | 7,63     |          |      |                 |       |        |
|            |  | Итого по расценке  |        |        |      |          | 14,75    |      | 103,25          |       |        |
|            |  | ФОТ  |        |        |      |          |          |      | 103,25          |       | 2 976  |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74     |      | 74       |          |      | 76,41           |       | 2 202  |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36     |      | 36       |          |      | 37,17           |       | 1 071  |
|            | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |        |      |          |          |      | <b>216,83</b>   |       |        |

| 1                     | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7        | 8        | 9     | 10        | 11    | 12    |
|-----------------------|--|--|--------|------|-------|----------|----------|-------|-----------|-------|-------|
| 408                   | ФЕРп01-08-001-02   | Преобразователь диодный, ток: до 100 А   | шт     |      |       | 1        |          |       |           |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |      |       |          | 87,08    |       | 87,08     | 28,82 | 2 510 |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 7,29 |       | 7,29     |          |       |           |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |      |       |          | 87,08    |       | 87,08     |       | 2 510 |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |          |          |       | 87,08     |       | 1 857 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %      | 74   |       | 74       |          |       | 64,44     |       | 1 857 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %      | 36   |       | 36       |          |       | 31,35     |       | 904   |
|                       |  | Всего по позиции   |        |      |       |          |          |       | 182,87    |       |       |
| 409                   | ФЕРп03-01-022-01   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5  | сеть   |      |       | 1        |          |       |           |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |      |       |          | 97,40    |       | 97,40     | 28,82 | 2 807 |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 7,2  |       | 7,2      |          |       |           |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |      |       |          | 97,40    |       | 97,40     |       | 2 807 |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |          |          |       | 97,40     |       | 2 077 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74       |          |       | 72,08     |       | 2 077 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36       |          |       | 35,06     |       | 1 011 |
|                       |  | Всего по позиции   |        |      |       |          |          |       | 204,54    |       |       |
|                       |  | Итого по разделу 14 В10  |        |      |       |          |          |       | 42 312,72 |       |       |
| <b>Раздел 15. В11</b> |  |  |        |      |       |          |          |       |           |       |       |
| 410                   | ФЕР20-03-001-02  | Установка вентиляторов радиальных массой: свыше 0,05 до 0,12 т   | шт     |      |       | 1        |          |       |           |       |       |
|                       |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |          |          |       |           |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |          | 70,46    | 1,449 | 102,10    | 28,82 | 2 943 |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |      |       |          | 13,21    | 1,575 | 20,81     |       |       |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          | 0,99     | 1,575 | 1,56      | 28,82 | 45    |
|                       |  | 4 М  |        |      |       |          | 14,10    |       | 14,10     |       |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 8,26 | 1,449 | 11,96874 |          |       |           |       |       |
|                       |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,08 | 1,575 | 0,126    |          |       |           |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |      |       |          | 97,77    |       | 137,01    |       | 2 988 |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |          |          |       | 103,66    |       | 3 615 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121      |          |       | 125,43    |       | 3 615 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |          |       | 63,44     |       | 1 829 |
|                       |  | Всего по позиции   |        |      |       |          |          |       | 325,88    |       |       |
| 411                   | ФССЦ-64.1.05.01-0016                                     | Вентилятор ВР 85-5-О-1-Л0-2,2/1500-У2  | компл  |      |       | 1        | 7 255,94 |       | 7 255,94  |       |       |
| 412                   | ФЕР20-02-020-03  | Установка виброизолятора Объем=5 / 10  | 10 шт  |      |       | 0,5      |          |       |           |       |       |
|                       |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |          |          |       |           |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |          | 47,62    | 1,449 | 34,50     | 28,82 | 994   |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |      |       |          | 0,66     | 1,575 | 0,62      |       |       |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          | 0,12     | 1,575 | 0,09      | 28,82 | 3     |
|                       |  | 4 М  |        |      |       |          | 45,18    |       | 22,59     |       |       |
|                       | 19.2.01.01   | Виброизоляторы пружинные   | шт     | 10   |       | 5        |          |       |           |       |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 4,8  | 1,449 | 3,4776   |          |       |           |       |       |
|                       |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,007875 |          |       |           |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |      |       |          | 93,46    |       | 57,61     |       | 997   |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |          |          |       | 34,59     |       | 1 206 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121      |          |       | 41,85     |       | 1 206 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |          |       | 21,17     |       | 610   |
|                       |  | Всего по позиции   |        |      |       |          |          |       | 120,63    |       |       |
| 413                   | ФССЦ-19.2.01.01-0003                                     | Виброизоляторы пружинные ВП-30   | шт     |      |       | 5        | 35,20    |       | 176,00    |       |       |
| 414                   | ФЕР20-02-018-01  | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Объем=0,19+0,17   | м2     |      |       | 0,36     |          |       |           |       |       |
|                       |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |          |          |       |           |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |          | 50,26    | 1,449 | 26,22     | 28,82 | 756   |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |      |       |          | 0,66     | 1,575 | 0,37      |       |       |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          | 0,12     | 1,575 | 0,07      | 28,82 | 2     |
|                       |  | 4 М  |        |      |       |          | 2,39     |       | 0,86      |       |       |
|                       | 19.2.01.05   | Вставки гибкие   | м2     | 1    |       | 0,36     |          |       |           |       |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 5,75 | 1,449 | 2,99943  |          |       |           |       |       |
|                       |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,00567  |          |       |           |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |      |       |          | 53,31    |       | 27,45     |       |       |

| 1   | 2   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7        | 8 | 9 | 10       | 11    | 12        |
|-----|---|--|--------|------|-------|----------|---|---|----------|-------|-----------|
|     |   | ФОТ  |        |      |       |          |   |   | 26,29    |       | 758       |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121      |   |   | 31,81    |       | 917       |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |   |   | 16,09    |       | 464       |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |          |   |   | 75,35    |       |           |
| 415 | ФССЦ-19.2.01.04-0004                                | Гибкая вставка ГВК-500-О   | шт     |      |       | 1        |   |   | 94,13    |       | 94,13     |
| 416 | ФССЦ-19.2.01.04-0014                                | Гибкая вставка ГВП-363*363-О   | шт     |      |       | 1        |   |   | 72,52    |       | 72,52     |
| 417 | ФССЦ-19.3.02.08-0022                                | Рама монтажная РМТ-800*420   | компл  |      |       | 1        |   |   | 212,77   |       | 212,77    |
| 418 | ФЕРм11-03-001-02                                    | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг  | шт     |      |       | 1        |   |   |          |       |           |
|     |   | 1 ОТ   |        |      |       |          |   |   | 10,22    | 10,22 | 28,82     |
|     |   | 4 М  |        |      |       |          |   |   | 2,43     | 2,43  |           |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 1,03 |       | 1,03     |   |   |          |       |           |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |          |   |   | 12,65    | 12,65 |           |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |          |   |   | 10,22    |       | 295       |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники п.53   | %      | 90   |       | 90       |   |   | 9,20     |       | 268       |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники п.53   | %      | 46   |       | 46       |   |   | 4,70     |       | 136       |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |          |   |   | 26,55    |       |           |
| 419 | ФССЦ-62.1.02.08-0001                                | Частотный регулятор 132F0022 с Комплектом NEMA1 - M2   | шт     |      |       | 1        |   |   | 7 913,95 |       | 7 913,95  |
| 420 | ФЕР20-02-006-01                                     | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 250 мм   | шт     |      |       | 9        |   |   |          |       |           |
|     |   | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |          |   |   |          |       |           |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |          |   |   | 12,74    | 1,449 | 166,14    |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |          |   |   | 1,75     | 1,575 | 24,81     |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          |   |   | 0,12     | 1,575 | 1,70      |
|     |   | 4 М  |        |      |       |          |   |   | 14,74    |       | 28,82     |
|     | 19.3.01.02  | Заслонки унифицированные или клапаны   | шт     | 1    |       | 9        |   |   |          |       | 132,66    |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 1,42 | 1,449 | 18,51822 |   |   |          |       |           |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,14175  |   |   |          |       |           |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |          |   |   | 29,23    |       | 323,61    |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |          |   |   | 167,84   |       | 4 837     |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121      |   |   | 203,09   |       | 5 653     |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |   |   | 102,72   |       | 2 960     |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |          |   |   | 629,42   |       |           |
| 421 | ФССЦ-19.3.01.02-0081                                | Воздушный клапан DCGAr 160   | шт     |      |       | 7        |   |   | 336,35   |       | 2 354,45  |
| 422 | ФССЦ-19.3.01.02-0082                                | Воздушный клапан DCGAr 250   | шт     |      |       | 2        |   |   | 376,84   |       | 753,68    |
| 423 | ФССЦ-69.3.01.03-0092                                | Привод воздушного клапана 225-230Т-05  | шт     |      |       | 9        |   |   | 1 510,90 |       | 13 598,10 |
| 424 | ФЕР20-02-004-02                                     | Установка клапанов обратных: диаметром до 560 мм   | шт     |      |       | 1        |   |   |          |       |           |
|     |   | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |          |   |   |          |       |           |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |          |   |   | 11,34    | 1,449 | 16,43     |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |          |   |   | 1,66     | 1,575 | 2,61      |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          |   |   | 0,12     | 1,575 | 0,19      |
|     |   | 4 М  |        |      |       |          |   |   | 9,75     |       | 28,82     |
|     | 19.3.01.09  | Клапаны обратные   | шт     | 1    |       | 1        |   |   |          |       | 9,75      |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 1,28 | 1,449 | 1,85472  |   |   |          |       |           |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575  |   |   |          |       |           |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |          |   |   | 22,75    |       | 26,79     |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |          |   |   | 16,62    |       | 479       |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121      |   |   | 20,11    |       | 580       |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |   |   | 10,17    |       | 293       |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |          |   |   | 59,07    |       |           |
| 425 | ФССЦ-19.3.01.09-0029                                | Обратный клапан КО-О-560   | шт     |      |       | 1        |   |   | 645,53   |       | 645,53    |
| 426 | ФЕР20-02-008-01                                     | Установка отсосов от оборудования Объем=(7*7+9*2) / 100  | 100 кг |      |       | 0,67     |   |   |          |       |           |
|     |   | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |          |   |   |          |       |           |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |          |   |   | 37,32    | 1,449 | 36,23     |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |          |   |   | 6,57     | 1,575 | 6,93      |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          |   |   | 1,16     | 1,575 | 1,22      |
|     |   | 4 М  |        |      |       |          |   |   | 10,76    |       | 28,82     |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |          |   |   | 7,21     |       | 35        |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5      | 6     | 7         | 8     | 9        | 10       | 11       | 12     |        |
|-----|--|--|--------|--------|-------|-----------|-------|----------|----------|----------|--------|--------|
|     | 19.2.02.03   | Отсосы   |        | ка     | 100   |           |       |          |          |          |        |        |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 3,97   | 1,449 | 3,8541951 |       |          |          |          |        |        |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,1    | 1,575 | 0,105525  |       |          |          |          |        |        |
|     |  | Итого по расценке  |        |        |       |           | 54,65 |          | 50,37    |          |        |        |
|     |  | ФОТ  |        |        |       |           |       |          | 37,45    |          | 1 079  |        |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121    |       | 121       |       |          | 45,31    |          | 1 306  |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72     | 0,85  | 61,2      |       |          | 22,92    |          | 660    |        |
|     |  | Всего по позиции   |        |        |       |           |       |          | 118,60   |          |        |        |
| 427 | ФССЦ-19.2.02.03-0012                                     | Местный отсос d160 Объем=7*7   |        | кг     |       |           | 49    | 35,53    |          | 1 740,97 |        |        |
| 428 | ФССЦ-19.2.02.03-0012                                     | Местный отсос d250 Объем=9*2   |        | кг     |       |           | 18    | 35,53    |          | 639,54   |        |        |
| 429 | ФЕР20-02-009-07  | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 560 мм  |        | шт     |       |           | 1     |          |          |          |        |        |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |        |       |           |       |          |          |          |        |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |        |       |           |       | 8,15     | 1,449    | 11,81    | 28,82  | 340    |
|     | 2 ЭМ   |  |        |        |       |           |       | 2,35     | 1,575    | 3,70     |        |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |        |       |           |       | 0,12     | 1,575    | 0,19     | 28,82  | 5      |
|     | 4 М  |  |        |        |       |           |       | 5,92     |          | 5,92     |        |        |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  |        | кг     | 0     | 0         |       |          |          |          |        |        |
|     | 19.2.02.01   | Зонты стальные вентиляционных систем   |        | шт     | 1     | 1         |       |          |          |          |        |        |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 0,92   | 1,449 | 1,33308   |       |          |          |          |        |        |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01   | 1,575 | 0,01575   |       |          |          |          |        |        |
|     |  | Итого по расценке  |        |        |       |           |       | 16,42    |          | 21,43    |        |        |
|     |  | ФОТ  |        |        |       |           |       |          |          | 12,00    | 345    |        |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121    |       | 121       |       |          | 14,52    |          | 417    |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72     | 0,85  | 61,2      |       |          | 7,34     |          | 211    |        |
|     |  | Всего по позиции   |        |        |       |           |       |          | 43,29    |          |        |        |
| 430 | ФССЦ-19.2.02.01-0007                                     | Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 560 мм  |        | шт     |       |           | 1     | 339,05   |          | 339,05   |        |        |
| 431 | ФССЦ-19.3.02.08-0022                                     | Кронштейн для шахты d560   |        | компл  |       |           | 8     | 212,77   |          | 1 702,16 |        |        |
| 432 | ФЕР20-01-001-04  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм Объем=(14,9+8,1) / 100  |        | 100 м2 |       |           | 0,23  |          |          |          |        |        |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |        |       |           |       |          |          |          |        |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |        |       |           |       | 1 345,96 | 1,449    | 448,57   | 28,82  | 12 928 |
|     | 2 ЭМ   |  |        |        |       |           |       | 118,09   | 1,575    | 42,78    |        |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |        |       |           |       | 14,95    | 1,575    | 5,42     | 28,82  | 156    |
|     | 4 М  |  |        |        |       |           |       | 434,65   |          | 99,97    |        |        |
|     | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   |        | м2     | 0     | 0         |       |          |          |          |        |        |
|     | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  |        | м2     | 100   | 23        |       |          |          |          |        |        |
|     | 19.1.01.11   | Заглушки люкметражных лючков   |        | шт     | 0     | 0         |       |          |          |          |        |        |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  |        | кг     | 0     | 0         |       |          |          |          |        |        |
|     | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубке  |        | шт     | 0     | 0         |       |          |          |          |        |        |
|     | 19.3.02.07   | Шиберы   |        | шт     | 0     | 0         |       |          |          |          |        |        |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 154    | 1,449 | 51,32358  |       |          |          |          |        |        |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 1,21   | 1,575 | 0,4383225 |       |          |          |          |        |        |
|     |  | Итого по расценке  |        |        |       |           |       | 1 898,70 |          | 591,32   |        |        |
|     |  | ФОТ  |        |        |       |           |       |          |          | 453,99   | 13 084 |        |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121    |       | 121       |       |          | 549,33   |          | 15 832 |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72     | 0,85  | 61,2      |       |          | 277,84   |          | 8 007  |        |
|     |  | Всего по позиции   |        |        |       |           |       |          | 1 418,49 |          |        |        |
| 433 | ФССЦ-19.1.01.03-0011                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм  |        | м2     |       |           | 14,9  | 75,03    |          | 1 117,95 |        |        |
| 434 | ФССЦ-19.1.01.03-0013                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 250 мм  |        | м2     |       |           | 8,1   | 75,72    |          | 613,33   |        |        |
| 435 | ФЕР20-01-001-05  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 355 мм Объем=7,4 / 100   |        | 100 м2 |       |           | 0,074 |          |          |          |        |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   | 2   | 3  | 4      | 5      | 6     | 7         | 8        | 9     | 10              | 11    | 12     |
|-----|---|--|--------|--------|-------|-----------|----------|-------|-----------------|-------|--------|
|     |   | 1 ОТ   |        |        |       |           | 1 232,34 | 1,38  | 125,85          | 28,82 | 3 627  |
|     |   | 2 ЭМ   |        |        |       |           | 96,08    | 1,5   | 10,66           |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |       |           | 11,88    | 1,5   | 1,32            | 28,82 | 38     |
|     |   | 4 М  |        |        |       |           | 398,08   |       | 29,46           |       |        |
|     |   | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0      |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100    |       | 7,4       |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.1.01.11 Заглушки пилотажных лючков  | шт     | 0      |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0      |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубок   | шт     | 0      |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0      |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 141    | 1,38  | 14,39892  |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,96   | 1,5   | 0,10656   |          |       |                 |       |        |
|     |   | Итого по расценке  |        |        |       |           | 1 726,48 |       | 165,97          |       |        |
|     |   | ФОТ  |        |        |       |           |          |       | 127,17          |       | 3 665  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121    |       | 121       |          |       | 153,88          |       | 4 435  |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72     | 0,85  | 61,2      |          |       | 77,83           |       | 2 243  |
|     |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |        |       |           |          |       | <b>397,68</b>   |       |        |
| 436 | ФССЦ-19.1.01.03-0014                                | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 315 мм  | м2     |        |       | 7,4       | 76,43    |       | 565,58          |       |        |
| 437 | ФЕР20-01-001-06                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 450 мм<br>Объем=34,6 / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № Прил. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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<br>Приказ от 04.08.2020 № Прил. 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 | 100 м2 |        |       | 0,346     |          |       |                 |       |        |
|     |   | 1 ОТ   |        |        |       |           | 1 066,28 | 1,449 | 534,58          | 28,82 | 15 407 |
|     |   | 2 ЭМ   |        |        |       |           | 87,59    | 1,575 | 47,73           |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |       |           | 10,76    | 1,575 | 5,86            | 28,82 | 169    |
|     |   | 4 М  |        |        |       |           | 388,91   |       | 134,56          |       |        |
|     |   | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0      |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100    |       | 34,6      |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.1.01.11 Заглушки пилотажных лючков  | шт     | 0      |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0      |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубок   | шт     | 0      |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0      |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 122    | 1,449 | 61,165188 |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,87   | 1,575 | 0,4741065 |          |       |                 |       |        |
|     |   | Итого по расценке  |        |        |       |           | 1 542,78 |       | 716,87          |       |        |
|     |   | ФОТ  |        |        |       |           |          |       | 540,44          |       | 15 576 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121    |       | 121       |          |       | 653,93          |       | 18 847 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72     | 0,85  | 61,2      |          |       | 330,75          |       | 9 533  |
|     |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |        |       |           |          |       | <b>1 701,55</b> |       |        |
| 438 | ФССЦ-19.1.01.03-0005                                | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,7 мм, диаметр 560 мм   | м2     |        |       | 34,6      | 99,09    |       | 3 428,51        |       |        |
| 439 | ФСЭМ-91.06.09-001                                   | Вышки телескопические 25 м   | маш.-ч |        |       | 6         | 142,70   |       | 987,42          |       |        |
| 440 | ФЕРр56-2-2  | Снятие оконных переплетов: остекленных<br>Объем=1,5 / 100  | 100 м2 |        |       | 0,015     |          |       |                 |       |        |
|     |   | 1 ОТ   |        |        |       |           | 369,80   |       | 5,55            | 28,82 | 160    |
|     |   | 2 ЭМ   |        |        |       |           | 29,07    |       | 0,44            |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |       |           | 12,56    |       | 0,19            | 28,82 | 5      |
|     |   | 899-9900 Строительный мусор  | т      | 3,42   |       | 0,0513    |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 46,11  |       | 0,69165   |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,93   |       | 0,01395   |          |       |                 |       |        |
|     |   | Итого по расценке  |        |        |       |           | 398,87   |       | 5,99            |       |        |
|     |   | ФОТ  |        |        |       |           |          |       | 5,74            |       | 165    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 90     |       | 90        |          |       | 5,17            |       | 149    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 47     |       | 47        |          |       | 2,70            |       | 78     |
|     |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |        |       |           |          |       | <b>13,86</b>    |       |        |
| 441 | ФЕР15-01-050-04                                     | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею<br>Объем=1,5 / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № Прил. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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<br>Приказ от 04.08.2020 № Прил. 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   | 100 м2 |        |       | 0,015     |          |       |                 |       |        |
|     |   | 1 ОТ   |        |        |       |           | 1 520,86 | 1,38  | 31,48           | 28,82 | 907    |
|     |   | 2 ЭМ   |        |        |       |           | 6,28     | 1,5   | 0,14            |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |       |           | 1,78     | 1,5   | 0,04            | 28,82 | 1      |
|     |   | 4 М  |        |        |       |           | 593,77   |       | 8,91            |       |        |
|     |   | 11.2.11.01 Листы облицовочные декоративные   | м2     | 105    |       | 1,575     |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 167,68 | 1,38  | 3,470976  |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,14   | 1,5   | 0,00315   |          |       |                 |       |        |
|     |   | Итого по расценке  |        |        |       |           | 2 120,91 |       | 40,53           |       |        |

| 1                     | 2  | 3  | 4 | 5      | 6    | 7     | 8        | 9     | 10        | 11    | 12    |
|-----------------------|--|--|---|--------|------|-------|----------|-------|-----------|-------|-------|
|                       |  | ФОТ  |   |        |      |       |          |       | 31,52     |       | 908   |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15 | НР Отделочные работы   | % | 100    |      | 100   |          |       | 31,52     |       | 908   |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15 | СП Отделочные работы   | % | 49     | 0,85 | 41,65 |          |       | 13,13     |       | 378   |
|                       |  | Всего по позиции   |   |        |      |       |          |       | 85,18     |       |       |
| 442                   | ФССЦ-11.3.03.05-0016                                     | Сэндвич-панель   |   | м2     |      | 1,5   | 208,75   |       | 313,13    |       |       |
| <b>ПНР</b>            |  |  |   |        |      |       |          |       |           |       |       |
| 443                   | ФЕРп03-01-002-14   | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 10   |   | шт     |      | 1     |          |       |           |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |   |        |      |       | 66,36    |       | 66,36     | 28,82 | 1 912 |
|                       |  | ЗТ   |   | чел.-ч | 5,04 | 5,04  |          |       |           |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |   |        |      |       | 66,36    |       | 66,36     |       |       |
|                       |  | ФОТ  |   |        |      |       |          |       | 66,36     |       | 1 912 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | % | 74     |      | 74    |          |       | 49,11     |       | 1 415 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | % | 36     |      | 36    |          |       | 23,89     |       | 688   |
|                       |  | Всего по позиции   |   |        |      |       |          |       | 139,36    |       |       |
| 444                   | ФЕРп03-01-011-05   | Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный   |   | шт     |      | 1     |          |       |           |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |   |        |      |       | 27,06    |       | 27,06     | 28,82 | 780   |
|                       |  | ЗТ   |   | чел.-ч | 2    | 2     |          |       |           |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |   |        |      |       | 27,06    |       | 27,06     |       |       |
|                       |  | ФОТ  |   |        |      |       |          |       | 27,06     |       | 780   |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | % | 74     |      | 74    |          |       | 20,02     |       | 577   |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | % | 36     |      | 36    |          |       | 9,74      |       | 281   |
|                       |  | Всего по позиции   |   |        |      |       |          |       | 56,82     |       |       |
| 445                   | ФЕРп03-01-011-01   | Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом   |   | шт     |      | 9     |          |       |           |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |   |        |      |       | 14,75    |       | 132,75    | 28,82 | 3 826 |
|                       |  | ЗТ   |   | чел.-ч | 1,09 | 9,81  |          |       |           |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |   |        |      |       | 14,75    |       | 132,75    |       |       |
|                       |  | ФОТ  |   |        |      |       |          |       | 132,75    |       | 3 826 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | % | 74     |      | 74    |          |       | 98,24     |       | 2 831 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | % | 36     |      | 36    |          |       | 47,79     |       | 1 377 |
|                       |  | Всего по позиции   |   |        |      |       |          |       | 278,78    |       |       |
| 446                   | ФЕРп01-08-001-02   | Преобразователь диодный, ток: до 100 А   |   | шт     |      | 1     |          |       |           |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |   |        |      |       | 87,08    |       | 87,08     | 28,82 | 2 510 |
|                       |  | ЗТ   |   | чел.-ч | 7,29 | 7,29  |          |       |           |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |   |        |      |       | 87,08    |       | 87,08     |       |       |
|                       |  | ФОТ  |   |        |      |       |          |       | 87,08     |       | 2 510 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | % | 74     |      | 74    |          |       | 64,44     |       | 1 857 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | % | 36     |      | 36    |          |       | 31,35     |       | 904   |
|                       |  | Всего по позиции   |   |        |      |       |          |       | 182,87    |       |       |
| 447                   | ФЕРп03-01-022-01   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5  |   | сеть   |      | 1     |          |       |           |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |   |        |      |       | 97,40    |       | 97,40     | 28,82 | 2 807 |
|                       |  | ЗТ   |   | чел.-ч | 7,2  | 7,2   |          |       |           |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |   |        |      |       | 97,40    |       | 97,40     |       |       |
|                       |  | ФОТ  |   |        |      |       |          |       | 97,40     |       | 2 807 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | % | 74     |      | 74    |          |       | 72,08     |       | 2 077 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | % | 36     |      | 36    |          |       | 35,06     |       | 1 011 |
|                       |  | Всего по позиции   |   |        |      |       |          |       | 204,54    |       |       |
|                       |  | Итого по разделу 15 В11  |   |        |      |       |          |       | 50 402,63 |       |       |
| <b>Раздел 16. В12</b> |  |  |   |        |      |       |          |       |           |       |       |
| 448                   | ФЕР20-03-002-03  | Установка вентиляторов осевых массой: до 0,1 т   |   | шт     |      | 1     |          |       |           |       |       |
|                       | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |      |       |          |       |           |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |   |        |      |       | 91,49    | 1,449 | 132,57    | 28,82 | 3 821 |
|                       |  | 2 ЭМ   |   |        |      |       | 20,21    | 1,575 | 31,83     |       |       |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |   |        |      |       | 2,13     | 1,575 | 3,35      | 28,82 | 97    |
|                       |  | 4 М  |   |        |      |       | 97,68    |       | 97,68     |       |       |
|                       |  | ЗТ   |   | чел.-ч | 9,51 | 1,449 | 13,77999 |       |           |       |       |
|                       |  | ЗТм  |   | чел.-ч | 0,18 | 1,575 | 0,2835   |       |           |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |   |        |      |       | 209,38   |       | 262,08    |       |       |
|                       |  | ФОТ  |   |        |      |       |          |       | 135,92    |       | 3 918 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | % | 121    |      | 121   |          |       | 164,46    |       | 4 741 |



| 1   | 2                    | 3   | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10       | 11    | 12    |
|-----|----------------------|---|--------|------|-------|-----------|----------|-------|----------|-------|-------|
|     |                      | 1 ОТ  |        |      |       |           | 8,59     | 1,449 | 12,45    | 28,82 | 359   |
|     |                      | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 3,53     | 1,575 | 5,56     |       |       |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 0,35     | 1,575 | 0,55     | 28,82 | 16    |
|     |                      | 4 М   |        |      |       |           | 8,64     |       | 8,64     |       |       |
|     |                      | 19.1.01.11 Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |       |
|     |                      | 19.4.01.01 Пластины шумопоглощающие   | шт     | 1    |       | 1         |          |       |          |       |       |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч | 0,97 | 1,449 | 1,40553   |          |       |          |       |       |
|     |                      | ЗТм   | чел.-ч | 0,03 | 1,575 | 0,04725   |          |       |          |       |       |
|     |                      | Итого по расценке   |        |      |       |           | 20,76    |       | 28,65    |       |       |
|     |                      | ФОТ   |        |      |       |           |          |       | 13,00    |       | 375   |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 15,73    |       | 454   |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 7,98     |       | 230   |
|     |                      | Всего по позиции  |        |      |       |           |          |       | 50,34    |       |       |
| 458 | ФССЦ-19.4.02.05-1016 | Шумоглушитель SRSr 800*500  | шт     |      |       | 1         | 2 966,30 |       | 2 966,30 |       |       |
| 459 | ФССЦ-19.3.01.01-0012 | Дроссель-клапаны для регулирования расхода воздуха, в обечайке, с сектором управления из оцинкованной стали, прямоугольные, периметр 1000 мм  | шт     |      |       | 1         | 58,31    |       | 58,31    |       |       |
| 460 | ФССЦ-19.3.01.01-0013 | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 1800 мм  | шт     |      |       | 2         | 111,74   |       | 223,48   |       |       |
| 461 | ФЕР20-01-001-03      | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм<br>Объем=8,8 / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные громоздящие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2         | 100 м2 |      |       | 0,088     |          |       |          |       |       |
|     |                      | 1 ОТ  |        |      |       |           | 1 232,34 | 1,449 | 157,14   | 28,82 | 4 529 |
|     |                      | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 94,25    | 1,575 | 13,06    |       |       |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 11,63    | 1,575 | 1,61     | 28,82 | 46    |
|     |                      | 4 М   |        |      |       |           | 434,24   |       | 38,21    |       |       |
|     |                      | 08.1.02.17 Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |       |
|     |                      | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 8,8       |          |       |          |       |       |
|     |                      | 19.1.01.11 Заглушки пылометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |       |
|     |                      | 19.1.01.11 Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |       |
|     |                      | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |       |
|     |                      | 19.3.02.07 Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |       |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч | 141  | 1,449 | 17,979192 |          |       |          |       |       |
|     |                      | ЗТм   | чел.-ч | 0,94 | 1,575 | 0,130284  |          |       |          |       |       |
|     |                      | Итого по расценке   |        |      |       |           | 1 760,83 |       | 208,41   |       |       |
|     |                      | ФОТ   |        |      |       |           |          |       | 158,75   |       | 4 575 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 192,09   |       | 5 536 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 97,16    |       | 2 800 |
|     |                      | Всего по позиции  |        |      |       |           |          |       | 497,66   |       |       |
| 462 | ФССЦ-19.1.01.03-0049 | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,55 мм, периметром 1000 мм  | м2     |      |       | 8,8       | 126,33   |       | 1 111,70 |       |       |
| 463 | ФЕР20-01-001-10      | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, периметром от 1100 до 1600 мм<br>Объем=10 / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные громоздящие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | 100 м2 |      |       | 0,1       |          |       |          |       |       |
|     |                      | 1 ОТ  |        |      |       |           | 1 066,28 | 1,449 | 154,50   | 28,82 | 4 453 |
|     |                      | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 87,59    | 1,575 | 13,80    |       |       |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 10,76    | 1,575 | 1,69     | 28,82 | 49    |
|     |                      | 4 М   |        |      |       |           | 388,91   |       | 38,89    |       |       |
|     |                      | 08.1.02.17 Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |       |
|     |                      | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 10        |          |       |          |       |       |
|     |                      | 19.1.01.11 Заглушки пылометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |       |
|     |                      | 19.1.01.11 Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |       |
|     |                      | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |       |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч | 122  | 1,449 | 17,6778   |          |       |          |       |       |
|     |                      | ЗТм   | чел.-ч | 0,87 | 1,575 | 0,137025  |          |       |          |       |       |
|     |                      | Итого по расценке   |        |      |       |           | 1 542,78 |       | 207,19   |       |       |
|     |                      | ФОТ   |        |      |       |           |          |       | 156,19   |       | 4 502 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 188,99   |       | 5 447 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 95,59    |       | 2 755 |
|     |                      | Всего по позиции  |        |      |       |           |          |       | 491,77   |       |       |

| 1   | 2                    | 3  | 4      | 5     | 6     | 7          | 8        | 9     | 10       | 11    | 12     |
|-----|----------------------|--|--------|-------|-------|------------|----------|-------|----------|-------|--------|
| 464 | ФССЦ-19.1.01.03-0025 | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,55 мм, периметром 1400 мм   | м2     |       |       | 10         | 146,60   |       | 1 466,00 |       |        |
| 465 | ФЕР20-01-001-11      | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, периметром до 2400 мм<br>Объем=(8,4+32,7+6,9+7,3+6,9) / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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 | 100 м2 |       |       | 0,622      |          |       |          |       |        |
|     |                      | 1 ОТ   |        |       |       |            | 802,33   | 1,449 | 723,12   | 28,82 | 20 840 |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |       |       |            | 97,27    | 1,575 | 95,29    |       |        |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |            | 8,03     | 1,575 | 7,87     | 28,82 | 227    |
|     |                      | 4 М  |        |       |       |            | 379,93   |       | 236,32   |       |        |
|     |                      | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0     |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100   |       | 62,2       |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.1.01.11 Заглушки пилотражных лючков   | шт     | 0     |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.1.01.11 Крепления   | ка     | 0     |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0     |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 91,8  | 1,449 | 82,7373204 |          |       |          |       |        |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 0,65  | 1,575 | 0,6367725  |          |       |          |       |        |
|     |                      | Итого по расценке  |        |       |       |            | 1 279,53 |       | 1 054,73 |       |        |
|     |                      | ФОТ  |        |       |       |            |          |       | 730,99   |       | 21 067 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16   | %      | 121   |       | 121        |          |       | 884,50   |       | 25 491 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16   | %      | 72    | 0,85  | 61,2       |          |       | 447,37   |       | 12 893 |
|     |                      | Всего по позиции   |        |       |       |            |          |       | 2 386,60 |       |        |
| 466 | ФССЦ-19.1.01.03-0028 | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,55 мм, периметром 1700 мм   | м2     |       |       | 8,4        | 144,41   |       | 1 213,04 |       |        |
| 467 | ФССЦ-19.1.01.03-0029 | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,55 мм, периметром 1800 мм   | м2     |       |       | 32,7       | 143,93   |       | 4 706,51 |       |        |
| 468 | ФССЦ-19.1.01.03-0032 | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,55 мм, периметром 2100 мм (со стороны от 800 мм)  | м2     |       |       | 6,9        | 155,21   |       | 1 070,95 |       |        |
| 469 | ФССЦ-19.1.01.03-0033 | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,55 мм, периметром 2200 мм (со стороны до 600 мм)  | м2     |       |       | 7,3        | 142,22   |       | 1 038,21 |       |        |
| 470 | ФССЦ-19.1.01.03-0035 | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2400 мм (со стороны до 600 мм)   | м2     |       |       | 6,9        | 141,59   |       | 976,97   |       |        |
| 471 | ФЕР20-01-001-12      | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм<br>Объем=2,9 / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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                     | 100 м2 |       |       | 0,029      |          |       |          |       |        |
|     |                      | 1 ОТ   |        |       |       |            | 648,51   | 1,449 | 27,25    | 28,82 | 785    |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |       |       |            | 100,89   | 1,575 | 4,61     |       |        |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |            | 8,54     | 1,575 | 0,39     | 28,82 | 11     |
|     |                      | 4 М  |        |       |       |            | 337,94   |       | 9,80     |       |        |
|     |                      | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0     |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100   |       | 2,9        |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.1.01.11 Заглушки пилотражных лючков   | шт     | 0     |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.1.01.11 Крепления   | ка     | 0     |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0     |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 74,2  | 1,449 | 3,1179582  |          |       |          |       |        |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 0,69  | 1,575 | 0,0315158  |          |       |          |       |        |
|     |                      | Итого по расценке  |        |       |       |            | 1 087,34 |       | 41,66    |       |        |
|     |                      | ФОТ  |        |       |       |            |          |       | 27,64    |       | 796    |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16   | %      | 121   |       | 121        |          |       | 33,44    |       | 963    |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16   | %      | 72    | 0,85  | 61,2       |          |       | 16,92    |       | 487    |
|     |                      | Всего по позиции   |        |       |       |            |          |       | 92,02    |       |        |
| 472 | ФССЦ-19.1.01.03-0038 | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2600 мм  | м2     |       |       | 2,9        | 153,36   |       | 444,74   |       |        |
| 473 | ФЕРр56-2-2           | Снятие оконных переплетов: остекленных<br>Объем=1,5 / 100  | 100 м2 |       |       | 0,015      |          |       |          |       |        |
|     |                      | 1 ОТ   |        |       |       |            | 369,80   |       | 5,55     | 28,82 | 160    |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |       |       |            | 29,07    |       | 0,44     |       |        |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |            | 12,56    |       | 0,19     | 28,82 | 5      |
|     |                      | 999-9900 Строительный мусор  | т      | 3,42  |       | 0,0513     |          |       |          |       |        |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 45,11 |       | 0,69165    |          |       |          |       |        |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 0,93  |       | 0,01395    |          |       |          |       |        |
|     |                      | Итого по расценке  |        |       |       |            | 398,87   |       | 5,99     |       |        |

| 1                     | 2  | 3  | 4      | 5      | 6     | 7        | 8 | 9               | 10           | 11               | 12    |       |       |
|-----------------------|--|--|--------|--------|-------|----------|---|-----------------|--------------|------------------|-------|-------|-------|
|                       |  | ФОТ  |        |        |       |          |   |                 | 5,74         |                  | 165   |       |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90 | НР Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 90     |       | 90       |   |                 | 5,17         |                  | 149   |       |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90 | СП Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 47     |       | 47       |   |                 | 2,70         |                  | 78    |       |       |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |        |       |          |   |                 | <b>13,86</b> |                  |       |       |       |
| 474                   | ФЕР15-01-050-04  | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею<br>Объем=1,5 / 100   |        | 100 м2 |       | 0,015    |   |                 |              |                  |       |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; 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 расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |        |       |          |   |                 |              |                  |       |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |        |       |          |   | 1 520,86        | 1,38         | 31,48            | 28,82 | 907   |       |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |        |       |          |   | 6,28            | 1,5          | 0,14             |       |       |       |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |       |          |   | 1,78            | 1,5          | 0,04             | 28,82 | 1     |       |
|                       |  | 4 М  |        |        |       |          |   | 593,77          |              | 8,91             |       |       |       |
|                       | 11.2.11.01   | Листы облицовочные декоративные  |        | м2     | 105   | 1,575    |   |                 |              |                  |       |       |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 167,68 | 1,38  | 3,470976 |   |                 |              |                  |       |       |       |
|                       |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,14   | 1,5   | 0,00315  |   |                 |              |                  |       |       |       |
|                       |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |        |       |          |   | <b>2 120,91</b> |              | <b>40,53</b>     |       |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |        |       |          |   |                 |              | 31,52            | 908   |       |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15 | НР Отделочные работы   | %      | 100    |       | 100      |   |                 |              | 31,52            | 908   |       |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15 | СП Отделочные работы   | %      | 49     | 0,85  | 41,65    |   |                 |              | 13,13            | 378   |       |       |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |        |       |          |   |                 |              | <b>85,18</b>     |       |       |       |
| 475                   | ФССЦ-11.3.03.05-0016                                     | Сэндвич-панель   |        | м2     |       | 1,5      |   | 208,75          |              | 313,13           |       |       |       |
| <b>ПНР</b>            |  |  |        |        |       |          |   |                 |              |                  |       |       |       |
| 476                   | ФЕРп03-01-002-10   | Вентилятор осевой с поворотными лопатками: до № 16   |        | шт     |       | 1        |   |                 |              |                  |       |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |        |       |          |   |                 | 31,80        | 31,80            | 28,82 | 916   |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 2,43   |       | 2,43     |   |                 |              |                  |       |       |       |
|                       |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |        |       |          |   | <b>31,80</b>    |              | <b>31,80</b>     |       |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |        |       |          |   |                 |              | 31,80            | 916   |       |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74     |       | 74       |   |                 |              | 23,53            | 678   |       |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36     |       | 36       |   |                 |              | 11,45            | 330   |       |       |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |        |       |          |   |                 |              | <b>66,78</b>     |       |       |       |
| 477                   | ФЕРп03-01-011-05   | Регулирующе-запорное устройство: клапан обратный   |        | шт     |       | 1        |   |                 |              |                  |       |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |        |       |          |   |                 | 27,06        | 27,06            | 28,82 | 780   |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 2      |       | 2        |   |                 |              |                  |       |       |       |
|                       |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |        |       |          |   | <b>27,06</b>    |              | <b>27,06</b>     |       |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |        |       |          |   |                 |              | 27,06            | 780   |       |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74     |       | 74       |   |                 |              | 20,02            | 577   |       |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36     |       | 36       |   |                 |              | 9,74             | 281   |       |       |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |        |       |          |   |                 |              | <b>56,82</b>     |       |       |       |
| 478                   | ФЕРп03-01-022-02   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10   |        | сеть   |       | 1        |   |                 |              |                  |       |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |        |       |          |   |                 | 136,49       | 136,49           | 28,82 | 3 934 |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 10,09  |       | 10,09    |   |                 |              |                  |       |       |       |
|                       |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |        |       |          |   | <b>136,49</b>   |              | <b>136,49</b>    |       |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |        |       |          |   |                 |              | 136,49           | 3 934 |       |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74     |       | 74       |   |                 |              | 101,00           | 2 911 |       |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36     |       | 36       |   |                 |              | 49,14            | 1 416 |       |       |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |        |       |          |   |                 |              | <b>286,63</b>    |       |       |       |
|                       |  | <b>Итого по разделу 16 В12</b>   |        |        |       |          |   |                 |              | <b>56 986,74</b> |       |       |       |
| <b>Раздел 17. В13</b> |  |  |        |        |       |          |   |                 |              |                  |       |       |       |
| 479                   | ФЕР20-03-001-01  | Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т  |        | шт     |       | 1        |   |                 |              |                  |       |       |       |
|                       | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расч.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |        |       |          |   |                 |              |                  |       |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; 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 расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |        |       |          |   |                 |              |                  |       |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |        |       |          |   |                 | 51,18        | 1,449            | 74,16 | 28,82 | 2 137 |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |        |       |          |   |                 | 6,49         | 1,575            | 10,22 |       |       |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |       |          |   |                 | 0,26         | 1,575            | 0,41  | 28,82 | 12    |
|                       |  | 4 М  |        |        |       |          |   |                 | 14,10        |                  | 14,10 |       |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 6      | 1,449 | 8,694    |   |                 |              |                  |       |       |       |
|                       |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,02   | 1,575 | 0,0315   |   |                 |              |                  |       |       |       |
|                       |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |        |       |          |   | <b>71,77</b>    |              | <b>98,48</b>     |       |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |        |       |          |   |                 |              | 74,57            | 2 149 |       |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (грубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121    |       | 121      |   |                 |              | 90,23            | 2 600 |       |       |

| 1   | 2   | 3   | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10            | 11    | 12    |
|-----|---|---|--------|------|-------|-----------|----------|-------|---------------|-------|-------|
|     | Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 45,64         |       | 1 315 |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |       |           |          |       | <b>234,35</b> |       |       |
| 480 | ФССЦ-64.1.05.01-0002  | Вентилятор ВР-85-77-2,5-О-1-Д0-0,55/3000-У2   | компл  |      |       | 1         | 3 570,40 |       | 3 570,40      |       |       |
| 481 | ФЕР20-02-020-01   | Установка виброизолятора<br>Объем=4 / t0  | шт     | 10   |       | 0,4       |          |       |               |       |       |
|     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |      |       |           |          |       |               |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |        |      |       |           | 36,70    | 1,449 | 21,27         | 28,82 | 613   |
|     |   | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 0,66     | 1,575 | 0,42          |       |       |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,08          | 28,82 | 2     |
|     |   | 4 М   |        |      |       |           | 29,02    |       | 11,61         |       |       |
|     | 19.2.01.01  | Виброизоляторы пружинные  | шт     | 10   |       | 4         |          |       |               |       |       |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч | 3,7  | 1,449 | 2,14452   |          |       |               |       |       |
|     |   | ЗТм   | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0063    |          |       |               |       |       |
|     | Итого по расценке   |   |        |      |       |           | 66,38    |       | 33,30         |       |       |
|     | ФОТ   |   |        |      |       |           |          |       | 21,35         |       | 615   |
|     | Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 121  |       | 121       |          |       | 25,83         |       | 744   |
|     | Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 13,07         |       | 376   |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |       |           |          |       | <b>72,20</b>  |       |       |
| 482 | ФССЦ-19.2.01.01-0001  | Виброизоляторы пружинные ВП-10  | шт     |      |       | 4         | 23,50    |       | 94,00         |       |       |
| 483 | ФЕР20-02-018-01   | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам<br>Объем=0,1+0,07  | м2     |      |       | 0,17      |          |       |               |       |       |
|     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |      |       |           |          |       |               |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |        |      |       |           | 50,26    | 1,449 | 12,38         | 28,82 | 357   |
|     |   | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 0,66     | 1,575 | 0,18          |       |       |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,03          | 28,82 | 1     |
|     |   | 4 М   |        |      |       |           | 2,39     |       | 0,41          |       |       |
|     | 19.2.01.05  | Вставки гибкие  | м2     | 1    |       | 0,17      |          |       |               |       |       |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч | 5,75 | 1,449 | 1,4163975 |          |       |               |       |       |
|     |   | ЗТм   | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0026775 |          |       |               |       |       |
|     | Итого по расценке   |   |        |      |       |           | 53,31    |       | 12,97         |       |       |
|     | ФОТ   |   |        |      |       |           |          |       | 12,41         |       | 358   |
|     | Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 121  |       | 121       |          |       | 15,02         |       | 433   |
|     | Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 7,59          |       | 219   |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |       |           |          |       | <b>35,58</b>  |       |       |
| 484 | ФССЦ-19.2.01.04-0001  | Гибкая вставка ГВК-250-О  | шт     |      |       | 1         | 58,22    |       | 58,22         |       |       |
| 485 | ФССЦ-19.2.01.04-0011  | Гибкая вставка ГВП-193*193-О  | шт     |      |       | 1         | 31,96    |       | 31,96         |       |       |
| 486 | ФССЦ-19.3.02.08-0022  | Рама монтажная РМТ-450*300  | компл  |      |       | 1         | 212,77   |       | 212,77        |       |       |
| 487 | ФЕРм11-03-001-02  | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг   | шт     |      |       | 1         |          |       |               |       |       |
|     |   | 1 ОТ  |        |      |       |           | 10,22    |       | 10,22         | 28,82 | 295   |
|     |   | 4 М   |        |      |       |           | 2,43     |       | 2,43          |       |       |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч | 1,03 |       | 1,03      |          |       |               |       |       |
|     | Итого по расценке   |   |        |      |       |           | 12,65    |       | 12,65         |       |       |
|     | ФОТ   |   |        |      |       |           |          |       | 10,22         |       | 295   |
|     | Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53  | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники   | %      | 90   |       | 90        |          |       | 9,20          |       | 266   |
|     | Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53  | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники   | %      | 46   |       | 46        |          |       | 4,70          |       | 136   |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |       |           |          |       | <b>26,55</b>  |       |       |
| 488 | ФССЦ-62.1.02.08-0001  | Частотный регулятор 132F0018 с Комплектом NEMA1 - M1  | шт     |      |       | 1         | 7 913,95 |       | 7 913,95      |       |       |
| 489 | ФЕР20-02-006-01   | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 250 мм                          | шт     |      |       | 2         |          |       |               |       |       |
|     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |      |       |           |          |       |               |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |        |      |       |           | 12,74    | 1,449 | 36,92         | 28,82 | 1 064 |
|     |   | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 1,75     | 1,575 | 5,51          |       |       |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,38          | 28,82 | 11    |
|     |   | 4 М   |        |      |       |           | 14,74    |       | 29,48         |       |       |
|     | 19.3.01.02  | Заслонки унифицированные или клапаны  | шт     | 1    |       | 2         |          |       |               |       |       |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч | 1,42 | 1,449 | 4,11516   |          |       |               |       |       |
|     |   | ЗТм   | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0315    |          |       |               |       |       |
|     | Итого по расценке   |   |        |      |       |           | 29,23    |       | 71,91         |       |       |
|     | ФОТ   |   |        |      |       |           |          |       | 37,30         |       | 1 075 |

| 1   | 2   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8 | 9            | 10            | 11           | 12    |            |
|-----|---|--|--------|------|-------|-----------|---|--------------|---------------|--------------|-------|------------|
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.   | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 121  |       | 121       |   |              | 45,13         |              | 1 301 |            |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.   | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |   |              | 22,83         |              | 658   |            |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |  |        |      |       |           |   |              | <b>139,87</b> |              |       |            |
| 490 | ФССЦ-19.3.01.02-0081  | Воздушный клапан DCGAr 160   | шт     |      |       | 2         |   | 336,35       |               | 672,70       |       |            |
| 491 | ФССЦ-69.3.01.03-0002  | Привод воздушного клапана 225-230Т-05  | шт     |      |       | 2         |   | 1 510,90     |               | 3 021,80     |       |            |
| 492 | ФЕР20-02-004-01   | Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм   | шт     |      |       | 1         |   |              |               |              |       |            |
|     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |  |        |      |       |           |   |              |               |              |       |            |
|     | Приказ от 04.08.2020 № Прил. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 № Прил. 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         | 1,449         | 13,23        | 28,82 | 381        |
|     | 2   | ЭМ   |        |      |       |           |   | 1,47         | 1,575         | 2,32         |       |            |
|     | 3   | в т.ч. ОТм   |        |      |       |           |   | 0,12         | 1,575         | 0,19         | 28,82 | 5          |
|     | 4   | М  |        |      |       |           |   | 7,49         |               | 7,49         |       |            |
|     | 19.3.01.09  | Клапаны обратные   | шт     | 1    |       | 1         |   |              |               |              |       |            |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 1,03 | 1,449 | 1,49247   |   |              |               |              |       |            |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |   |              |               |              |       |            |
|     | <b>Итого по расценке</b>  |  |        |      |       |           |   | <b>16,09</b> |               | <b>23,04</b> |       |            |
|     | ФОТ   |  |        |      |       |           |   |              |               | <b>13,42</b> |       | <b>386</b> |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.   | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 121  |       | 121       |   |              |               | 16,24        | 467   |            |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.   | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |   |              |               | 8,21         | 236   |            |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |  |        |      |       |           |   |              |               | <b>47,49</b> |       |            |
| 493 | ФССЦ-19.3.01.09-0025  | Обратный клапан RSK 250  | шт     |      |       | 1         |   | 240,03       |               | 240,03       |       |            |
| 494 | ФЕР20-02-008-01   | Установка отсосов от оборудования Объем=(7*2) / 100  | 100 кг |      |       |           |   | 0,14         |               |              |       |            |
|     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |  |        |      |       |           |   |              |               |              |       |            |
|     | Приказ от 04.08.2020 № Прил. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 № Прил. 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   |        |      |       |           |   | 37,32        | 1,449         | 7,57         | 28,82 | 218        |
|     | 2   | ЭМ   |        |      |       |           |   | 6,57         | 1,575         | 1,45         |       |            |
|     | 3   | в т.ч. ОТм   |        |      |       |           |   | 1,16         | 1,575         | 0,26         | 28,82 | 7          |
|     | 4   | М  |        |      |       |           |   | 10,76        |               | 1,51         |       |            |
|     | 19.2.02.03  | Отсосы   | кг     | 100  |       | 14        |   |              |               |              |       |            |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 3,97 | 1,449 | 0,8053542 |   |              |               |              |       |            |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,1  | 1,575 | 0,02205   |   |              |               |              |       |            |
|     | <b>Итого по расценке</b>  |  |        |      |       |           |   | <b>54,65</b> |               | <b>10,53</b> |       |            |
|     | ФОТ   |  |        |      |       |           |   |              |               | <b>7,83</b>  |       | <b>225</b> |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.   | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 121  |       | 121       |   |              |               | 9,47         | 272   |            |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.   | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |   |              |               | 4,79         | 138   |            |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |  |        |      |       |           |   |              |               | <b>24,79</b> |       |            |
| 495 | ФССЦ-19.2.02.03-0012  | Местный отсос d160 Объем=7*2   | кг     |      |       | 14        |   | 35,53        |               | 497,42       |       |            |
| 496 | ФССЦ-19.3.02.08-0022  | Кронштейн для шахты d160   | компл  |      |       | 8         |   | 212,77       |               | 1 702,16     |       |            |
| 497 | ФЕР20-02-009-02   | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 250 мм  | шт     |      |       | 1         |   |              |               |              |       |            |
|     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |  |        |      |       |           |   |              |               |              |       |            |
|     | Приказ от 04.08.2020 № Прил. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 № Прил. 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   |        |      |       |           |   | 3,30         | 1,449         | 4,78         | 28,82 | 138        |
|     | 2   | ЭМ   |        |      |       |           |   | 1,35         | 1,575         | 2,13         |       |            |
|     | 3   | в т.ч. ОТм   |        |      |       |           |   | 0,12         | 1,575         | 0,19         | 28,82 | 5          |
|     | 4   | М  |        |      |       |           |   | 2,04         |               | 2,04         |       |            |
|     | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |   |              |               |              |       |            |
|     | 19.2.02.01  | Зонты стальные вентиляционных систем   | шт     | 1    |       | 1         |   |              |               |              |       |            |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 0,36 | 1,449 | 0,52164   |   |              |               |              |       |            |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |   |              |               |              |       |            |
|     | <b>Итого по расценке</b>  |  |        |      |       |           |   | <b>6,69</b>  |               | <b>8,95</b>  |       |            |
|     | ФОТ   |  |        |      |       |           |   |              |               | <b>4,97</b>  |       | <b>143</b> |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.   | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 121  |       | 121       |   |              |               | 6,01         | 173   |            |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.   | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |   |              |               | 3,04         | 88    |            |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |  |        |      |       |           |   |              |               | <b>18,00</b> |       |            |
| 498 | ФССЦ-19.2.02.01-0002  | Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 250 мм  | шт     |      |       | 1         |   | 150,86       |               | 150,86       |       |            |



| 1   | 2   | 3  | 4                | 5    | 6      | 7         | 8        | 9     | 10       | 11    | 12     |
|-----|---|--|------------------|------|--------|-----------|----------|-------|----------|-------|--------|
| 499 | ФЕР20-01-001-04   | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=(2,2+19,4) / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.585 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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 | 100 м2           |      |        | 0,216     |          |       |          |       |        |
|     |   | 1 ОТ   |                  |      |        |           | 1 345,96 | 1,449 | 421,26   | 28,82 | 12 141 |
|     |   | 2 ЭМ   |                  |      |        |           | 118,09   | 1,575 | 40,17    |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |                  |      |        |           | 14,95    | 1,575 | 5,09     | 28,82 | 147    |
|     |   | 4 М  |                  |      |        |           | 434,65   |       | 93,88    |       |        |
|     |   | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2               | 0    |        | 0         |          |       |          |       |        |
|     |   | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2               | 100  |        | 21,6      |          |       |          |       |        |
|     |   | 19.1.01.11 Заглушки пирометражных лючков   | шт               | 0    |        | 0         |          |       |          |       |        |
|     |   | 19.1.01.11 Крепления   | ка               | 0    |        | 0         |          |       |          |       |        |
|     |   | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в трубке   | шт               | 0    |        | 0         |          |       |          |       |        |
|     |   | 19.3.02.07 Шиберы  | шт               | 0    |        | 0         |          |       |          |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч           | 154  | 1,449  | 48,199536 |          |       |          |       |        |
|     |   | ЗТМ  | чел.-ч           | 1,21 | 1,575  | 0,411642  |          |       |          |       |        |
|     |   | Итого по расценке  |                  |      |        |           | 1 898,70 |       | 555,31   |       |        |
|     |   | ФОТ  |                  |      |        |           |          |       | 426,35   |       | 12 289 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %                | 121  |        | 121       |          |       | 515,88   |       | 14 868 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %                | 72   | 0,85   | 61,2      |          |       | 260,93   |       | 7 520  |
|     |   | Всего по позиции   |                  |      |        |           |          |       | 1 332,12 |       |        |
| 500 | ФССЦ-19.1.01.03-0011                                      | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм  | м2               |      |        | 2,2       | 75,03    |       | 165,07   |       |        |
| 501 | ФССЦ-19.1.01.03-0013                                      | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 250 мм  | м2               |      |        | 19,4      | 75,72    |       | 1 468,97 |       |        |
| 502 | ФСЭМ-91.06.09-001   | Вышки телескопические 25 м   | маш.-ч           |      |        | 6         | 142,70   |       | 987,42   |       |        |
| 503 | ФЕРр69-2-1  | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича<br>Объем=1 / 100<br>1 ОТ<br>999-9900 Строительный мусор   | 100<br>отверстий |      |        | 0,01      |          |       |          |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч           | 5,36 | 0,0006 | 0,00006   |          | 45,72 | 0,46     | 28,82 | 13     |
|     |   | Итого по расценке  |                  |      |        |           |          | 45,72 | 0,46     |       |        |
|     |   | ФОТ  |                  |      |        |           |          |       | 0,46     |       | 13     |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы   | %                | 92   |        | 92        |          |       | 0,42     |       | 12     |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы   | %                | 44   |        | 44        |          |       | 0,20     |       | 6      |
|     |   | Всего по позиции   |                  |      |        |           |          |       | 1,08     |       |        |
| 504 | ФЕРр69-2-2  | Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1<br>Объем=1 / 100<br>ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)<br>1 ОТ<br>999-9900 Строительный мусор   | 100<br>отверстий |      |        | 0,01      |          |       |          |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч           | 5,28 | 5      | 0,0003    |          | 45,04 | 5        | 2,25  | 28,82  |
|     |   | Итого по расценке  |                  |      |        |           |          | 45,04 | 2,25     |       | 65     |
|     |   | ФОТ  |                  |      |        |           |          |       | 2,25     |       | 65     |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы   | %                | 92   |        | 92        |          |       | 2,07     |       | 60     |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы   | %                | 44   |        | 44        |          |       | 0,99     |       | 29     |
|     |   | Всего по позиции   |                  |      |        |           |          |       | 5,31     |       |        |
| 505 | ФЕРр69-2-3<br>Диаметр 300                                 | Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1<br>Объем=1 / 100<br>ПЗ=28 (ОЗП=28; ЭМ=28 к расх.; ЗПМ=28; МАТ=28 к расх.; ТЗ=28; ТЗМ=28)<br>1 ОТ<br>999-9900 Строительный мусор  | 100<br>отверстий |      |        | 0,01      |          |       |          |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч           | 6,31 | 28     | 0,00084   |          | 53,82 | 28       | 15,07 | 28,82  |
|     |   | Итого по расценке  |                  |      |        |           |          | 53,82 | 15,07    |       | 434    |
|     |   | ФОТ  |                  |      |        |           |          |       | 15,07    |       | 434    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы   | %                | 92   |        | 92        |          |       | 13,86    |       | 399    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы   | %                | 44   |        | 44        |          |       | 6,63     |       | 191    |
|     |   | Всего по позиции   |                  |      |        |           |          |       | 35,56    |       |        |
| ПНР |   |  |                  |      |        |           |          |       |          |       |        |
| 506 | ФЕРп03-01-002-13  | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5<br>1 ОТ<br>ЗТ  | шт               |      |        | 1         |          |       |          |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч           | 3,6  |        | 3,6       |          | 47,41 | 47,41    | 28,82 | 1 366  |
|     |   | Итого по расценке  |                  |      |        |           |          | 47,41 | 47,41    |       | 1 366  |
|     |   | ФОТ  |                  |      |        |           |          |       | 47,41    |       | 1 366  |

| 1                     | 2  | 3  | 4      | 5    | 6    | 7     | 8 | 9        | 10               | 11       | 12    |       |
|-----------------------|--|--|--------|------|------|-------|---|----------|------------------|----------|-------|-------|
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |      | 74    |   |          | 35,08            |          | 1 011 |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |      | 36    |   |          | 17,07            |          | 492   |       |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |      |       |   |          | <b>99,56</b>     |          |       |       |
| 507                   | ФЕРп01-08-001-02   | Преобразователь диодный, ток: до 100 А   | шт     |      |      | 1     |   |          | 87,08            | 87,08    | 28,82 | 2 510 |
|                       |  | 1 ОТ   |        |      |      |       |   |          |                  |          |       |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 7,29 |      | 7,29  |   |          | 87,08            |          |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |      |      |       |   |          |                  | 87,08    |       | 2 510 |
|                       |  | ФОТ  |        |      |      |       |   |          |                  | 87,08    |       | 1 857 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %      | 74   |      | 74    |   |          | 64,44            |          |       |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %      | 36   |      | 36    |   |          | 31,35            |          |       | 904   |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |      |       |   |          | <b>182,87</b>    |          |       |       |
| 508                   | ФЕРп03-01-011-01   | Регулирующе-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом   | шт     |      |      | 2     |   |          |                  |          |       | 850   |
|                       |  | 1 ОТ   |        |      |      |       |   | 14,75    |                  | 29,50    | 28,82 |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,09 |      | 2,18  |   |          |                  |          |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |      |      |       |   | 14,75    |                  | 29,50    |       | 850   |
|                       |  | ФОТ  |        |      |      |       |   |          |                  | 29,50    |       | 850   |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |      | 74    |   |          | 21,83            |          |       | 629   |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |      | 36    |   |          | 10,62            |          |       | 306   |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |      |       |   |          | <b>61,95</b>     |          |       |       |
| 509                   | ФЕРп03-01-011-05   | Регулирующе-запорное устройство: клапан обратный   | шт     |      |      | 1     |   |          |                  |          |       | 780   |
|                       |  | 1 ОТ   |        |      |      |       |   | 27,06    |                  | 27,06    | 28,82 |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 2    |      | 2     |   |          |                  |          |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |      |      |       |   | 27,06    |                  | 27,06    |       | 780   |
|                       |  | ФОТ  |        |      |      |       |   |          |                  | 27,06    |       | 780   |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |      | 74    |   |          | 20,02            |          |       | 577   |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |      | 36    |   |          | 9,74             |          |       | 281   |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |      |       |   |          | <b>56,82</b>     |          |       |       |
| 510                   | ФЕРп03-01-022-01   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5  | сеть   |      |      | 1     |   |          |                  |          |       | 2 807 |
|                       |  | 1 ОТ   |        |      |      |       |   | 97,40    |                  | 97,40    | 28,82 |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 7,2  |      | 7,2   |   |          |                  |          |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |      |      |       |   | 97,40    |                  | 97,40    |       | 2 807 |
|                       |  | ФОТ  |        |      |      |       |   |          |                  | 97,40    |       | 2 807 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |      | 74    |   |          | 72,08            |          |       | 2 077 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |      | 36    |   |          | 35,06            |          |       | 1 011 |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |      |       |   |          | <b>204,54</b>    |          |       |       |
|                       |  | <b>Итого по разделу 17 В13</b>   |        |      |      |       |   |          | <b>23 366,37</b> |          |       |       |
| <b>Раздел 18. В14</b> |  |  |        |      |      |       |   |          |                  |          |       |       |
| 511                   | ФЕР20-03-001-01  | Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т  | шт     |      |      | 1     |   |          |                  |          |       |       |
|                       |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |      |       |   |          |                  |          |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |      |       |   | 51,18    | 1,449            | 74,16    | 28,82 | 2 137 |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |      |      |       |   | 6,49     | 1,575            | 10,22    |       |       |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТМ   |        |      |      |       |   | 0,26     | 1,575            | 0,41     | 28,82 | 12    |
|                       |  | 4 М  |        |      |      |       |   | 14,10    |                  | 14,10    |       |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 6    |      | 1,449 |   | 8,694    |                  |          |       |       |
|                       |  | ЗТМ  | чел.-ч | 0,02 |      | 1,575 |   | 0,0315   |                  |          |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |      |      |       |   | 71,77    |                  | 98,48    |       | 2 149 |
|                       |  | ФОТ  |        |      |      |       |   |          |                  | 98,48    |       | 2 600 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |      | 121   |   |          | 90,23            |          |       |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85 | 61,2  |   |          | 45,64            |          |       | 1 315 |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |      |       |   |          | <b>234,35</b>    |          |       |       |
| 512                   | О ФССЦ-64.1.05.01-0002                                   | Вентилятор ВР-85-77-2,8-О-1-П0-1,1/3000-У2   | компл  |      |      | 1     |   | 3 570,40 |                  | 3 570,40 |       |       |
| 513                   | ФЕР20-02-020-01  | Установка виброизолятора<br>Объем=4 / 10   | 10 шт  |      |      | 0,4   |   |          |                  |          |       |       |
|                       |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |      |       |   |          |                  |          |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |      |       |   | 36,70    | 1,449            | 21,27    | 28,82 | 613   |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |      |      |       |   | 0,66     | 1,575            | 0,42     |       |       |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8      | 9     | 10     | 11    | 12  |
|-----|--|--|--------|------|-------|-----------|--------|-------|--------|-------|-----|
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12   | 1,575 | 0,08   | 28,82 | 2   |
|     |  | 4 М  |        |      |       |           | 29,02  |       | 11,61  |       |     |
|     | 19.2.01.01   | Виброизоляторы пружинные   | шт     | 10   |       | 4         |        |       |        |       |     |
|     |  | ЭТ   | чел.-ч | 3,7  | 1,449 | 2,14452   |        |       |        |       |     |
|     |  | ЭТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0063    |        |       |        |       |     |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 66,38  |       | 33,30  |       |     |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |           |        |       | 21,35  |       | 615 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |        |       | 25,83  |       | 744 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |        |       | 13,07  |       | 376 |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |        |       | 72,20  |       |     |
| 514 | ФССЦ-19.2.01.01-0001                                     | Виброизоляторы пружинные ВП-10   | шт     |      |       | 4         | 23,50  |       | 94,00  |       |     |
| 515 | ФЕР20-02-018-01  | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам<br>Объем=0,1+0,1  | м2     |      |       | 0,2       |        |       |        |       |     |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |        |       |        |       |     |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 50,26  | 1,449 | 14,57  | 28,82 | 420 |
|     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 0,68   | 1,575 | 0,21   |       |     |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12   | 1,575 | 0,04   | 28,82 | 1   |
|     |  | 4 М  |        |      |       |           | 2,39   |       | 0,48   |       |     |
|     | 19.2.01.05   | Вставки гибкие   | м2     | 1    |       | 0,2       |        |       |        |       |     |
|     |  | ЭТ   | чел.-ч | 5,75 | 1,449 | 1,66835   |        |       |        |       |     |
|     |  | ЭТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,00315   |        |       |        |       |     |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 53,31  |       | 15,26  |       |     |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |           |        |       | 14,61  |       | 421 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |        |       | 17,68  |       | 509 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |        |       | 8,94   |       | 258 |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |        |       | 41,88  |       |     |
| 516 | ФССЦ-19.2.01.04-0002                                     | Гибкая вставка ГВК-280-О   | шт     |      |       | 1         | 66,77  |       | 66,77  |       |     |
| 517 | ФССЦ-19.2.01.04-0012                                     | Гибкая вставка ГВП-213*213-О   | шт     |      |       | 1         | 38,89  |       | 38,89  |       |     |
| 518 | ФССЦ-19.3.02.08-0022                                     | Рама монтажная РМТ-450*300   | компл  |      |       | 1         | 212,77 |       | 212,77 |       |     |
| 519 | ФЕР20-02-004-01  | Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм   | шт     |      |       | 1         |        |       |        |       |     |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |        |       |        |       |     |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   | 1,449 | 13,23  | 28,82 | 381 |
|     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 1,47   | 1,575 | 2,32   |       |     |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12   | 1,575 | 0,19   | 28,82 | 5   |
|     |  | 4 М  |        |      |       |           | 7,49   |       | 7,49   |       |     |
|     | 19.3.01.09   | Клапаны обратные   | шт     | 1    |       | 1         |        |       |        |       |     |
|     |  | ЭТ   | чел.-ч | 1,03 | 1,449 | 1,49247   |        |       |        |       |     |
|     |  | ЭТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |        |       |        |       |     |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 18,09  |       | 23,04  |       |     |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |           |        |       | 13,42  |       | 386 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |        |       | 16,24  |       | 467 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |        |       | 8,21   |       | 236 |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |        |       | 47,49  |       |     |
| 520 | ФССЦ-19.3.01.09-0026                                     | Клапан Обратный RSKr 315   | шт     |      |       | 1         | 390,61 |       | 390,61 |       |     |
| 521 | ФЕР20-02-008-01  | Установка отсосов от оборудования<br>Объем=(5*3+9) / 100   | 100 кг |      |       | 0,24      |        |       |        |       |     |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |        |       |        |       |     |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 37,32  | 1,449 | 12,98  | 28,82 | 374 |
|     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 6,57   | 1,575 | 2,48   |       |     |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 1,16   | 1,575 | 0,44   | 28,82 | 13  |
|     |  | 4 М  |        |      |       |           | 10,76  |       | 2,58   |       |     |
|     | 19.2.02.03   | Отсосы   | кг     | 100  |       | 24        |        |       |        |       |     |
|     |  | ЭТ   | чел.-ч | 3,97 | 1,449 | 1,3806072 |        |       |        |       |     |
|     |  | ЭТм  | чел.-ч | 0,1  | 1,575 | 0,0378    |        |       |        |       |     |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 54,65  |       | 18,04  |       |     |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |           |        |       | 13,42  |       | 387 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |        |       | 16,24  |       | 468 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |        |       | 8,21   |       | 237 |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |        |       | 42,49  |       |     |

| 1   | 2                    | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10       | 11    | 12     |
|-----|----------------------|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|----------|-------|--------|
| 522 | ФССЦ-19.2.02.03-0012 | Местный отсос d125<br>Объем=5*3  | кг     |      |       | 15        | 35,53    |       | 532,95   |       |        |
| 523 | ФССЦ-19.2.02.03-0012 | Местный отсос d250   | кг     |      |       | 9         | 35,53    |       | 319,77   |       |        |
| 524 | ФЕР20-02-009-03      | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм  | шт     |      |       | 1         |          |       |          |       |        |
|     |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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   |        |      |       |           | 4,50     | 1,449 | 6,52     | 28,82 | 188    |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 1,52     | 1,575 | 2,39     |       |        |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,19     | 28,82 | 5      |
|     |                      | 4 М  |        |      |       |           | 2,96     |       | 2,96     |       |        |
|     |                      | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.2.02.01 Зонты стальные вентиляционных систем  | шт     | 1    |       | 1         |          |       |          |       |        |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 0,49 | 1,449 | 0,71001   |          |       |          |       |        |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |          |       |          |       |        |
|     |                      | Итого по расценке  |        |      |       |           | 8,98     |       | 11,87    |       |        |
|     |                      | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 6,71     |       | 193    |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 8,12     |       | 234    |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 4,11     |       | 118    |
|     |                      | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 24,10    |       |        |
| 525 | ФССЦ-19.2.02.01-0003 | Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 315 мм  | шт     |      |       | 1         | 167,33   |       | 167,33   |       |        |
| 526 | ФССЦ-19.3.02.08-0022 | Кронштейн для шахты d315   | компл  |      |       | 8         | 212,77   |       | 1 702,16 |       |        |
| 527 | ФССЦ-19.3.01.01-0001 | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 280 мм (d125)  | шт     |      |       | 3         | 50,70    |       | 152,10   |       |        |
| 528 | ФЕР20-02-006-01      | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 250 мм   | шт     |      |       | 1         |          |       |          |       |        |
|     |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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   |        |      |       |           | 12,74    | 1,449 | 18,46    | 28,82 | 532    |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 1,75     | 1,575 | 2,76     |       |        |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,19     | 28,82 | 5      |
|     |                      | 4 М  |        |      |       |           | 14,74    |       | 14,74    |       |        |
|     |                      | 19.3.01.02 Заслонки унифицированные или клапаны  | шт     | 1    |       | 1         |          |       |          |       |        |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 1,42 | 1,449 | 2,05759   |          |       |          |       |        |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |          |       |          |       |        |
|     |                      | Итого по расценке  |        |      |       |           | 29,23    |       | 35,98    |       |        |
|     |                      | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 18,65    |       | 537    |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 22,57    |       | 650    |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 11,41    |       | 329    |
|     |                      | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 69,94    |       |        |
| 529 | ФССЦ-19.3.01.02-0072 | Клапан воздушный DCGA 125  | шт     |      |       | 1         | 221,82   |       | 221,82   |       |        |
| 530 | ФССЦ-69.3.01.03-0002 | Привод воздушного клапана 225-230Т-05  | шт     |      |       | 1         | 1 510,90 |       | 1 510,90 |       |        |
| 531 | ФЕР20-01-001-04      | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=(3,9+1,3+1,6+28,6) / 100   | 100 м2 |      |       | 0,354     |          |       |          |       |        |
|     |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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   |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 690,40   | 28,82 | 19 897 |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 118,09   | 1,575 | 65,84    |       |        |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,95    | 1,575 | 8,34     | 28,82 | 240    |
|     |                      | 4 М  |        |      |       |           | 434,65   |       | 153,87   |       |        |
|     |                      | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 35,4      |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.1.01.11 Заглушки лючковые   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |                      | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 78,993684 |          |       |          |       |        |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 1,21 | 1,575 | 0,6746355 |          |       |          |       |        |
|     |                      | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 898,70 |       | 910,11   |       |        |
|     |                      | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 698,74   |       | 20 137 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 845,48   |       | 24 368 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       |          |       |        |

| 1   | 2  | 3   | 4      | 5      | 6    | 7       | 8        | 9        | 10       | 11    | 12     |
|-----|--|---|--------|--------|------|---------|----------|----------|----------|-------|--------|
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72     | 0,85 | 61,2    |          |          | 427,63   |       | 12 324 |
|     |  | Всего по позиции  |        |        |      |         |          |          | 2 183,22 |       |        |
| 532 | ФССЦ-19.1.01.03-0010                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 125 мм   | м2     |        |      | 3,9     | 73,02    |          | 284,78   |       |        |
| 533 | ФССЦ-19.1.01.03-0011                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм   | м2     |        |      | 1,3     | 75,03    |          | 97,54    |       |        |
| 534 | ФССЦ-19.1.01.03-0013                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 250 мм   | м2     |        |      | 1,6     | 75,72    |          | 121,15   |       |        |
| 535 | ФССЦ-19.1.01.03-0014                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 315 мм   | м2     |        |      | 28,6    | 76,43    |          | 2 185,90 |       |        |
| 536 | ФСЭМ-91.06.09-001  | Вышки телескопические 25 м  | маш.-ч |        |      | 6       | 142,70   |          | 987,42   |       |        |
| 537 | ФЕРр56-2-2   | Снятие оконных переплетов: остекленных  | 100 м2 |        |      |         | 0,015    |          |          |       |        |
|     |  | Объем=1,5 / 100   |        |        |      |         |          |          |          |       |        |
|     |  | 1 ОТ  |        |        |      |         |          | 369,80   | 5,55     | 28,82 | 160    |
|     |  | 2 ЭМ  |        |        |      |         |          | 29,07    | 0,44     |       |        |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |        |      |         |          | 12,56    | 0,19     | 28,82 | 5      |
|     | 999-9900   | Строительный мусор  | т      | 3,42   |      | 0,0513  |          |          |          |       |        |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 46,11  |      | 0,69165 |          |          |          |       |        |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,93   |      | 0,01395 |          |          |          |       |        |
|     |  | Итого по расценке   |        |        |      |         |          | 398,87   | 5,99     |       |        |
|     |  | ФОТ   |        |        |      |         |          |          | 5,74     |       | 165    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90 | НР Проемы (ремонтно-строительные)   | %      | 90     |      | 90      |          |          | 5,17     |       | 149    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90 | СП Проемы (ремонтно-строительные)   | %      | 47     |      | 47      |          |          | 2,70     |       | 78     |
|     |  | Всего по позиции  |        |        |      |         |          |          | 13,86    |       |        |
| 538 | ФЕР15-01-050-04  | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею   | 100 м2 |        |      | 0,015   |          |          |          |       |        |
|     |  | Объем=1,5 / 100   |        |        |      |         |          |          |          |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 загромадующие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |        |      |         |          |          |          |       |        |
|     |  | 1 ОТ  |        |        |      |         |          | 1 520,86 | 1,38     | 31,48 | 907    |
|     |  | 2 ЭМ  |        |        |      |         |          | 6,28     | 1,5      | 0,14  |        |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |        |      |         |          | 1,78     | 1,5      | 0,04  | 1      |
|     |  | 4 М   |        |        |      |         |          | 593,77   |          | 8,91  |        |
|     | 11.2.11.01   | Листы облицовочные декоративные   | м2     | 105    |      | 1,575   |          |          |          |       |        |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 167,68 |      | 1,38    | 3,470976 |          |          |       |        |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,14   |      | 1,5     | 0,00315  |          |          |       |        |
|     |  | Итого по расценке   |        |        |      |         |          | 2 120,91 | 40,53    |       |        |
|     |  | ФОТ   |        |        |      |         |          |          | 31,52    |       | 908    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15 | НР Отделочные работы  | %      | 100    |      | 100     |          |          | 31,52    |       | 908    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15 | СП Отделочные работы  | %      | 49     | 0,85 | 41,65   |          |          | 13,13    |       | 378    |
|     |  | Всего по позиции  |        |        |      |         |          |          | 85,18    |       |        |
| 539 | ФССЦ-11.3.03.05-0016                                     | Сэндвич-панель  | м2     |        |      | 1,5     | 208,75   |          | 313,13   |       |        |
| ПНР |  |   |        |        |      |         |          |          |          |       |        |
| 540 | ФЕРп03-01-002-13   | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5   | шт     |        |      | 1       |          |          |          |       |        |
|     |  | 1 ОТ  |        |        |      |         |          | 47,41    | 47,41    | 28,82 | 1 366  |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 3,6    |      | 3,6     |          |          |          |       |        |
|     |  | Итого по расценке   |        |        |      |         |          | 47,41    | 47,41    |       |        |
|     |  | ФОТ   |        |        |      |         |          |          | 47,41    |       | 1 366  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74     |      | 74      |          |          | 35,08    |       | 1 011  |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36     |      | 36      |          |          | 17,07    |       | 492    |
|     |  | Всего по позиции  |        |        |      |         |          |          | 99,56    |       |        |
| 541 | ФЕРп03-01-011-05   | Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный  | шт     |        |      | 1       |          |          |          |       |        |
|     |  | 1 ОТ  |        |        |      |         |          | 27,06    | 27,06    | 28,82 | 780    |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 2      |      | 2       |          |          |          |       |        |
|     |  | Итого по расценке   |        |        |      |         |          | 27,06    | 27,06    |       |        |
|     |  | ФОТ   |        |        |      |         |          |          | 27,06    |       | 780    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74     |      | 74      |          |          | 20,02    |       | 577    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36     |      | 36      |          |          | 9,74     |       | 281    |
|     |  | Всего по позиции  |        |        |      |         |          |          | 56,82    |       |        |
| 542 | ФЕРп03-01-022-01   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5   | сеть   |        |      | 1       |          |          |          |       |        |
|     |  | 1 ОТ  |        |        |      |         |          | 97,40    | 97,40    | 28,82 | 2 807  |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 7,2    |      | 7,2     |          |          |          |       |        |
|     |  | Итого по расценке   |        |        |      |         |          | 97,40    | 97,40    |       |        |
|     |  | ФОТ   |        |        |      |         |          |          | 97,40    |       | 2 807  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74     |      | 74      |          |          | 72,08    |       | 2 077  |

| 1   | 2   | 3   | 4     | 5    | 6     | 7    | 8         | 9        | 10        | 11    | 12     |          |
|---|---|---|-------|------|-------|------|-----------|----------|-----------|-------|--------|----------|
|   | Приказ Минстроя России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%,<br>774/пр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 25%<br>п.83  | %   |       | 36   |       | 36   |           |          | 35,06     |       | 1 011  |          |
| Всего по позиции  |   |   |       |      |       |      |           |          | 204,54    |       |        |          |
| Итого по разделу 18 В14   |   |   |       |      |       |      |           |          | 16 146,02 |       |        |          |
| <b>Раздел 19. В15</b>   |   |   |       |      |       |      |           |          |           |       |        |          |
| 543   | ФЕР20-03-001-01   | Установка вентиляторов радиальных массой:<br>до 0,05 т                  | шт    |      |       | 1    |           |          |           |       |        |          |
| ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |   |       |      |       |      |           |          |           |       |        |          |
| Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 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 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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  |   |       |      |       |      |           | 51,18    | 1,449     | 74,16 | 28,82  | 2 137    |
|   | 2 ЭМ  |   |       |      |       |      |           | 6,49     | 1,575     | 10,22 |        |          |
|   | 3 в т.ч. ОТм  |   |       |      |       |      |           | 0,26     | 1,575     | 0,41  | 28,82  | 12       |
|   | 4 М   |   |       |      |       |      |           | 14,10    |           | 14,10 |        |          |
|   | ЗТ  | чел.-ч  |       | 6    | 1,449 |      | 8,694     |          |           |       |        |          |
|   | ЗТм   | чел.-ч  |       | 0,02 | 1,575 |      | 0,0315    |          |           |       |        |          |
| Итого по расценке   |   |   |       |      |       |      |           |          | 71,77     |       | 98,48  |          |
| ФОТ   |   |   |       |      |       |      |           |          |           |       | 74,57  | 2 149    |
|   | Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние<br>812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация,<br>п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и<br>кондиционирование воздуха) | %   |       | 121  |       | 121  |           |          |           | 90,23 |        | 2 600    |
|   | Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние<br>774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация,<br>п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и<br>кондиционирование воздуха) | %   |       | 72   | 0,85  | 61,2 |           |          |           | 45,64 |        | 1 315    |
| Всего по позиции  |   |   |       |      |       |      |           |          |           |       | 234,35 |          |
| 544   | ФССЦ-64.1.05.01-0002  | Вентилятор ВР85-77-2,5-О-1-Л0-0,55/3000-У2                              | компл |      |       | 1    |           | 3 570,40 |           |       |        | 3 570,40 |
| 545   | ФЕР20-02-020-01   | Установка виброизолятора: номер 3В<br>Объем=4 / 10                      | 10 шт |      |       | 0,4  |           |          |           |       |        |          |
| ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |   |       |      |       |      |           |          |           |       |        |          |
| Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 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 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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  |   |       |      |       |      |           | 36,70    | 1,449     | 21,27 | 28,82  | 613      |
|   | 2 ЭМ  |   |       |      |       |      |           | 0,66     | 1,575     | 0,42  |        |          |
|   | 3 в т.ч. ОТм  |   |       |      |       |      |           | 0,12     | 1,575     | 0,08  | 28,82  | 2        |
|   | 4 М   |   |       |      |       |      |           | 29,02    |           | 11,61 |        |          |
|   | 19.2.01.01 Виброизоляторы пружинные   | шт  |       | 10   |       | 4    |           |          |           |       |        |          |
|   | ЗТ  | чел.-ч  |       | 3,7  | 1,449 |      | 2,14452   |          |           |       |        |          |
|   | ЗТм   | чел.-ч  |       | 0,01 | 1,575 |      | 0,0063    |          |           |       |        |          |
| Итого по расценке   |   |   |       |      |       |      |           |          | 66,38     |       | 33,30  |          |
| ФОТ   |   |   |       |      |       |      |           |          |           |       | 21,35  | 615      |
|   | Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние<br>812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация,<br>п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и<br>кондиционирование воздуха) | %   |       | 121  |       | 121  |           |          |           | 25,83 |        | 744      |
|   | Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние<br>774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация,<br>п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и<br>кондиционирование воздуха) | %   |       | 72   | 0,85  | 61,2 |           |          |           | 13,07 |        | 376      |
| Всего по позиции  |   |   |       |      |       |      |           |          |           |       | 72,20  |          |
| 546   | ФССЦ-19.2.01.01-0001  | Виброизоляторы пружинные ДО-38  | шт    |      |       | 4    |           | 23,50    |           |       |        | 94,00    |
| 547   | ФЕР20-02-018-01   | Установка вставок гибких к радиальным<br>вентиляторам<br>Объем=0,1+0,07 | м2    |      |       | 0,17 |           |          |           |       |        |          |
| ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |   |       |      |       |      |           |          |           |       |        |          |
| Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 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 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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  |   |       |      |       |      |           | 50,26    | 1,449     | 12,38 | 28,82  | 357      |
|   | 2 ЭМ  |   |       |      |       |      |           | 0,66     | 1,575     | 0,18  |        |          |
|   | 3 в т.ч. ОТм  |   |       |      |       |      |           | 0,12     | 1,575     | 0,03  | 28,82  | 1        |
|   | 4 М   |   |       |      |       |      |           | 2,39     |           | 0,41  |        |          |
|   | 19.2.01.05 Вставки гибкие   | м2  |       | 1    |       | 0,17 |           |          |           |       |        |          |
|   | ЗТ  | чел.-ч  |       | 5,75 | 1,449 |      | 1,4183975 |          |           |       |        |          |
|   | ЗТм   | чел.-ч  |       | 0,01 | 1,575 |      | 0,0026775 |          |           |       |        |          |
| Итого по расценке   |   |   |       |      |       |      |           |          | 53,31     |       | 12,97  |          |
| ФОТ   |   |   |       |      |       |      |           |          |           |       | 12,41  | 358      |
|   | Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние<br>812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация,<br>п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и<br>кондиционирование воздуха) | %   |       | 121  |       | 121  |           |          |           | 15,02 |        | 433      |
|   | Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние<br>774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация,<br>п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и<br>кондиционирование воздуха) | %   |       | 72   | 0,85  | 61,2 |           |          |           | 7,59  |        | 219      |
| Всего по позиции  |   |   |       |      |       |      |           |          |           |       | 35,58  |          |
| 548   | ФССЦ-19.2.01.04-0001  | Гибкая вставка ГВК-250-О  | шт    |      |       | 1    |           | 58,22    |           |       |        | 58,22    |
| 549   | ФССЦ-19.2.01.04-0011  | Гибкая вставка ГВП-193*193-О  | шт    |      |       | 1    |           | 31,96    |           |       |        | 31,96    |
| 550   | ФССЦ-19.3.02.08-0022  | Рама монтажная РМТ-450*300  | компл |      |       | 1    |           | 212,77   |           |       |        | 212,77   |
| 551   | ФЕР20-02-004-01   | Установка клапанов обратных: диаметром до<br>355 мм                     | шт    |      |       | 1    |           |          |           |       |        |          |
| ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |   |       |      |       |      |           |          |           |       |        |          |
| Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 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 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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     | 1,449     | 13,23 | 28,82  | 381      |
|   | 2 ЭМ  |   |       |      |       |      |           | 1,47     | 1,575     | 2,32  |        |          |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8            | 9     | 10             | 11    | 12         |
|-----|--|--|--------|------|-------|-----------|--------------|-------|----------------|-------|------------|
|     |  | 3 в т.ч. ОТм<br>4 М  |        |      |       |           | 0,12<br>7,49 | 1,575 | 0,19<br>7,49   | 28,82 | 5          |
|     | 19.3.01.09   | Клапаны обратные   | шт     | 1    |       | 1         |              |       |                |       |            |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,03 | 1,449 | 1,49247   |              |       |                |       |            |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |              |       |                |       |            |
|     |  | Итого по расценке<br>ФОТ   |        |      |       |           | 18,09        |       | 23,04          |       |            |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |              |       | 13,42<br>16,24 |       | 386<br>467 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |              |       | 8,21           |       | 236        |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |              |       | 47,49          |       |            |
| 552 | ФССЦ-19.3.01.09-0026                                     | Обратный клапан RSK 315  | шт     |      |       | 1         | 390,61       |       | 390,61         |       |            |
| 553 | ФССЦ-19.3.01.01-0001                                     | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 280 мм (d125, d250)  | шт     |      |       | 2         | 50,70        |       | 101,40         |       |            |
| 554 | ФЕР20-02-008-01  | Установка отсосов от оборудования<br>Объем=(5*2+9) / 100   | 100 кг |      |       |           | 0,19         |       |                |       |            |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |              |       |                |       |            |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 37,32        | 1,449 | 10,27          | 28,82 | 296        |
|     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 6,57         | 1,575 | 1,97           |       |            |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 1,16         | 1,575 | 0,36           | 28,82 | 10         |
|     |  | 4 М  |        |      |       |           | 10,76        |       | 2,04           |       |            |
|     | 19.2.02.03   | Отсосы   | кг     | 100  |       | 19        |              |       |                |       |            |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 3,97 | 1,449 | 1,0929807 |              |       |                |       |            |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,1  | 1,575 | 0,029925  |              |       |                |       |            |
|     |  | Итого по расценке<br>ФОТ   |        |      |       |           | 54,65        |       | 14,28          |       |            |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |              |       | 10,62<br>12,85 |       | 308<br>370 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |              |       | 6,50           |       | 187        |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |              |       | 33,63          |       |            |
| 555 | ФССЦ-19.2.02.03-0012                                     | Местный отсос d125<br>Объем=5*2  | кг     |      |       | 10        | 35,53        |       | 355,30         |       |            |
| 556 | ФССЦ-19.2.02.03-0012                                     | Местный отсос d250   | кг     |      |       | 9         | 35,53        |       | 319,77         |       |            |
| 557 | ФЕР20-02-009-03  | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм  | шт     |      |       | 1         |              |       |                |       |            |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |              |       |                |       |            |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 4,50         | 1,449 | 6,52           | 28,82 | 188        |
|     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 1,52         | 1,575 | 2,39           |       |            |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12         | 1,575 | 0,19           | 28,82 | 5          |
|     |  | 4 М  |        |      |       |           | 2,96         |       | 2,96           |       |            |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |              |       |                |       |            |
|     | 19.2.02.01   | Зонты стальные вентиляционных систем   | шт     | 1    |       | 1         |              |       |                |       |            |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 0,49 | 1,449 | 0,71001   |              |       |                |       |            |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |              |       |                |       |            |
|     |  | Итого по расценке<br>ФОТ   |        |      |       |           | 8,98         |       | 11,87          |       |            |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |              |       | 6,71<br>8,12   |       | 193<br>234 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |              |       | 4,11           |       | 118        |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |              |       | 24,10          |       |            |
| 558 | ФССЦ-19.2.02.01-0003                                     | Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 315 мм  | шт     |      |       | 1         | 167,33       |       | 167,33         |       |            |
| 559 | ФССЦ-19.3.02.08-0022                                     | Кронштейны для шахты 315   | компл  |      |       | 8         | 212,77       |       | 1 702,16       |       |            |
| 560 | ФЕР20-01-001-04  | Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=(2,9+1,4+1,8) / 100   | 100 м2 |      |       |           | 0,061        |       |                |       |            |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |              |       |                |       |            |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 1 345,96     | 1,449 | 118,97         | 28,82 | 3 429      |
|     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 118,09       | 1,575 | 11,35          |       |            |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,95        | 1,575 | 1,44           | 28,82 | 42         |
|     |  | 4 М  |        |      |       |           | 434,65       |       | 26,51          |       |            |
|     | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |              |       |                |       |            |
|     | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 6,1       |              |       |                |       |            |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5      | 6     | 7         | 8        | 9    | 10       | 11    | 12     |
|-----|--|--|--------|--------|-------|-----------|----------|------|----------|-------|--------|
|     | 19.1.01.11   | Заглушки питометражных лючков  | шт     | 0      |       | 0         |          |      |          |       |        |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0      |       | 0         |          |      |          |       |        |
|     | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0      |       | 0         |          |      |          |       |        |
|     | 19.3.02.07   | Шиберы   | шт     | 0      |       | 0         |          |      |          |       |        |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 154    | 1,449 | 13,611906 |          |      |          |       |        |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 1,21   | 1,575 | 0,1162508 |          |      |          |       |        |
|     |  | Итого по расценке  |        |        |       |           | 1 898,70 |      | 156,83   |       |        |
|     |  | ФОТ  |        |        |       |           |          |      | 120,41   |       | 3 471  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121    |       | 121       |          |      | 145,70   |       | 4 200  |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72     | 0,85  | 61,2      |          |      | 73,69    |       | 2 124  |
|     |  | Всего по позиции   |        |        |       |           |          |      | 376,22   |       |        |
| 561 | ФССЦ-19.1.01.03-0010                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 125 мм  | м2     |        |       | 2,9       | 73,02    |      | 211,76   |       |        |
| 562 | ФССЦ-19.1.01.03-0011                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм  | м2     |        |       | 1,4       | 75,03    |      | 105,04   |       |        |
| 563 | ФССЦ-19.1.01.03-0013                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 250 мм  | м2     |        |       | 1,8       | 75,72    |      | 136,30   |       |        |
| 564 | ФЕР20-01-001-05  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм<br>Объем=23,4 / 100  | 100 м2 |        |       | 0,234     |          |      |          |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |        |       |           | 1 232,34 | 1,38 | 397,95   | 28,82 | 11 469 |
|     |  | 2 ЭМ   |        |        |       |           | 96,06    | 1,5  | 33,72    |       |        |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |       |           | 11,88    | 1,5  | 4,17     | 28,82 | 120    |
|     |  | 4 М  |        |        |       |           | 398,08   |      | 93,15    |       |        |
|     | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0      |       | 0         |          |      |          |       |        |
|     | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100    |       | 23,4      |          |      |          |       |        |
|     | 19.1.01.11   | Заглушки питометражных лючков  | шт     | 0      |       | 0         |          |      |          |       |        |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0      |       | 0         |          |      |          |       |        |
|     | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0      |       | 0         |          |      |          |       |        |
|     | 19.3.02.07   | Шиберы   | шт     | 0      |       | 0         |          |      |          |       |        |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 141    | 1,38  | 45,53172  |          |      |          |       |        |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,96   | 1,5   | 0,33696   |          |      |          |       |        |
|     |  | Итого по расценке  |        |        |       |           | 1 726,48 |      | 524,82   |       |        |
|     |  | ФОТ  |        |        |       |           |          |      | 402,12   |       | 11 589 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121    |       | 121       |          |      | 485,57   |       | 14 023 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72     | 0,85  | 61,2      |          |      | 246,10   |       | 7 092  |
|     |  | Всего по позиции   |        |        |       |           |          |      | 1 257,49 |       |        |
| 565 | ФССЦ-19.1.01.03-0014                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 315 мм  | м2     |        |       | 23,4      | 76,43    |      | 1 788,46 |       |        |
| 566 | ФЭСМ-91.06.09-001  | Вышки телескопические 25 м   | маш.-ч |        |       | 6         | 142,70   |      | 987,42   |       |        |
| 567 | ФЕРр56-2-2   | Снятие оконных переплетов: остекленных<br>Объем=1,5 / 100  | 100 м2 |        |       | 0,015     |          |      |          |       |        |
|     |  | 1 ОТ   |        |        |       |           | 369,80   |      | 5,55     | 28,82 | 160    |
|     |  | 2 ЭМ   |        |        |       |           | 29,07    |      | 0,44     |       |        |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |       |           | 12,56    |      | 0,19     | 28,82 | 5      |
|     | 999-9900   | Строительный мусор   | т      | 3,42   |       | 0,0513    |          |      |          |       |        |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 46,11  |       | 0,69165   |          |      |          |       |        |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,93   |       | 0,01395   |          |      |          |       |        |
|     |  | Итого по расценке  |        |        |       |           | 398,87   |      | 5,99     |       |        |
|     |  | ФОТ  |        |        |       |           |          |      | 5,74     |       | 165    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90 | НР Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 90     |       | 90        |          |      | 5,17     |       | 149    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90 | СП Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 47     |       | 47        |          |      | 2,70     |       | 78     |
|     |  | Всего по позиции   |        |        |       |           |          |      | 13,86    |       |        |
| 568 | ФЕР15-01-050-04  | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею<br>Объем=1,5 / 100   | 100 м2 |        |       | 0,015     |          |      |          |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |        |       |           | 1 520,86 | 1,38 | 31,48    | 28,82 | 907    |
|     |  | 2 ЭМ   |        |        |       |           | 6,28     | 1,5  | 0,14     |       |        |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |       |           | 1,78     | 1,5  | 0,04     | 28,82 | 1      |
|     |  | 4 М  |        |        |       |           | 593,77   |      | 8,91     |       |        |
|     | 11.2.11.01   | Листы облицовочные декоративные  | м2     | 105    |       | 1,575     |          |      |          |       |        |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 167,68 | 1,38  | 3,470976  |          |      |          |       |        |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,14   | 1,5   | 0,00315   |          |      |          |       |        |
|     |  | Итого по расценке  |        |        |       |           | 2 120,91 |      | 40,53    |       |        |
|     |  | ФОТ  |        |        |       |           |          |      | 31,52    |       | 908    |



| 1                     | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7        | 8          | 9     | 10        | 11    | 12      |
|-----------------------|--|--|--------|------|-------|----------|------------|-------|-----------|-------|---------|
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15 | НР Отделочные работы   | %      | 100  |       | 100      |            |       | 31,52     |       | 908     |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15 | СП Отделочные работы   | %      | 49   | 0,85  | 41,65    |            |       | 13,13     |       | 378     |
|                       |  | Всего по позиции   |        |      |       |          |            |       | 85,18     |       |         |
| 569                   | ФССЦ-11.3.03.05-0016                                     | Сэндвич-панель   | м2     |      |       | 1,5      | 208,75     |       | 313,13    |       |         |
| <b>ПНР</b>            |  |  |        |      |       |          |            |       |           |       |         |
| 570                   | ФЕРп03-01-002-13   | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5  | шт     |      |       | 1        |            |       |           |       |         |
|                       |  | 1 ОТ   |        |      |       |          | 47,41      |       | 47,41     | 28,82 | 1 368   |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 3,6  |       | 3,6      |            |       |           |       |         |
|                       |  | Итого по расценке  |        |      |       |          | 47,41      |       | 47,41     |       |         |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |          |            |       | 47,41     |       | 1 368   |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74       |            |       | 35,08     |       | 1 011   |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36       |            |       | 17,07     |       | 492     |
|                       |  | Всего по позиции   |        |      |       |          |            |       | 99,56     |       |         |
| 571                   | ФЕРп03-01-011-05   | Регулирующе-запорное устройство: клапан обратный   | шт     |      |       | 1        |            |       |           |       |         |
|                       |  | 1 ОТ   |        |      |       |          | 27,06      |       | 27,06     | 28,82 | 780     |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 2    |       | 2        |            |       |           |       |         |
|                       |  | Итого по расценке  |        |      |       |          | 27,06      |       | 27,06     |       |         |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |          |            |       | 27,06     |       | 780     |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74       |            |       | 20,02     |       | 577     |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36       |            |       | 9,74      |       | 281     |
|                       |  | Всего по позиции   |        |      |       |          |            |       | 56,82     |       |         |
| 572                   | ФЕРп03-01-022-01   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5  | сеть   |      |       | 1        |            |       |           |       |         |
|                       |  | 1 ОТ   |        |      |       |          | 97,40      |       | 97,40     | 28,82 | 2 807   |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 7,2  |       | 7,2      |            |       |           |       |         |
|                       |  | Итого по расценке  |        |      |       |          | 97,40      |       | 97,40     |       |         |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |          |            |       | 97,40     |       | 2 807   |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74       |            |       | 72,08     |       | 2 077   |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36       |            |       | 35,06     |       | 1 011   |
|                       |  | Всего по позиции   |        |      |       |          |            |       | 204,54    |       |         |
|                       |  | Итого по разделу 19 В15  |        |      |       |          |            |       | 13 087,05 |       |         |
| <b>Раздел 20, В16</b> |  |  |        |      |       |          |            |       |           |       |         |
| 573                   | ФЕР20-06-005-01  | Установка фильтра воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс.м3/час  | шт     |      |       | 1        |            |       |           |       |         |
|                       | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |          |            |       |           |       |         |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |          | 89,66      | 1,449 | 129,92    | 28,82 | 3 744   |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |      |       |          | 12,61      | 1,575 | 19,86     |       |         |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          | 0,62       | 1,575 | 0,98      | 28,82 | 28      |
|                       |  | 4 М  |        |      |       |          | 28,79      |       | 28,79     |       |         |
|                       | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    |       | 0        |            |       |           |       |         |
|                       | 19.3.03.03   | Фильтры воздушные  | шт     | 1    |       | 1        |            |       |           |       |         |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 9,32 | 1,449 | 13,50468 |            |       |           |       |         |
|                       |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,05 | 1,575 | 0,07875  |            |       |           |       |         |
|                       |  | Итого по расценке  |        |      |       |          | 131,06     |       | 178,57    |       |         |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |          |            |       | 130,90    |       | 3 772   |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121      |            |       | 158,39    |       | 4 564   |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |            |       | 80,11     |       | 2 308   |
|                       |  | Всего по позиции   |        |      |       |          |            |       | 417,07    |       |         |
| 574                   | Текущая стоимость  | Модульный самоочищающийся 4-х каскадный фильтр для FDMDB-4-T12-FD  | шт     |      |       | 1        | 472 559,47 |       | 85 145,77 | 5,55  | 472 559 |
|                       | О  | Цена=560347,2/1,2*1,012  |        |      |       |          |            |       |           |       |         |
| 575                   | ФЕР20-03-001-01  | Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т  | шт     |      |       | 1        |            |       |           |       |         |
|                       | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |          |            |       |           |       |         |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |          | 51,18      | 1,449 | 74,16     | 28,82 | 2 137   |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |      |       |          | 6,49       | 1,575 | 10,22     |       |         |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          | 0,26       | 1,575 | 0,41      | 28,82 | 12      |
|                       |  | 4 М  |        |      |       |          | 14,10      |       | 14,10     |       |         |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 6    | 1,449 | 8,694    |            |       |           |       |         |
|                       |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,02 | 1,575 | 0,0315   |            |       |           |       |         |
|                       |  | Итого по расценке  |        |      |       |          | 71,77      |       | 98,48     |       |         |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |          |            |       | 74,57     |       | 2 149   |

| 1   | 2   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8         | 9     | 10            | 11    | 12    |
|-----|---|--|--------|------|-------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|-------|
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.   | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 121  |       | 121       |           |       | 90,23         |       | 2 600 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.   | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |           |       | 45,64         |       | 1 315 |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |  |        |      |       |           |           |       | <b>234,35</b> |       |       |
| 576 | ФССЦ-64.1.05.02-0113  | Вентилятор центробежный FD-4700  | компл  |      |       | 1         | 12 184,49 |       | 12 184,49     |       |       |
| 577 | ФЕР20-02-014-11   | Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 2-5, диаметр обечайки 400 мм  | шт     |      |       | 1         |           |       |               |       |       |
|     | <p>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № Прил. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № Прил. 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</p> |  |        |      |       |           |           |       |               |       |       |
|     | 1   | ОТ   |        |      |       |           | 16,13     | 1,449 | 23,37         | 28,82 | 674   |
|     | 2   | ЭМ   |        |      |       |           | 2,75      | 1,575 | 4,33          |       |       |
|     | 3   | в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,23      | 1,575 | 0,36          | 28,82 | 10    |
|     | 4   | М  |        |      |       |           | 9,12      |       | 9,12          |       |       |
|     | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |           |       |               |       |       |
|     | 19.4.02.04  | Шумоглушители трубчатые  | шт     | 1    |       | 1         |           |       |               |       |       |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 1,82 | 1,449 | 2,63718   |           |       |               |       |       |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,02 | 1,575 | 0,0315    |           |       |               |       |       |
|     | <b>Итого по расценке</b>  |  |        |      |       |           | 28,00     |       | 36,82         |       |       |
|     | <b>ФОТ</b>  |  |        |      |       |           |           |       | 23,73         |       | 664   |
|     | <b>ФОТ</b>  |  |        |      |       |           |           |       | 28,71         |       | 828   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.   | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 121  |       | 121       |           |       |               |       |       |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.   | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |           |       | 14,52         |       | 419   |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |  |        |      |       |           |           |       | <b>80,05</b>  |       |       |
| 578 | ФССЦ-19.4.02.05-1012  | Шумоглушитель SCr 355/900  | шт     |      |       | 1         | 1 875,25  |       | 1 875,25      |       |       |
| 579 | ФЕРм11-03-001-02  | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультях, масса: до 10 кг  | шт     |      |       | 1         |           |       |               |       |       |
|     | 1   | ОТ   |        |      |       |           | 10,22     |       | 10,22         | 28,82 | 295   |
|     | 4   | М  |        |      |       |           | 2,43      |       | 2,43          |       |       |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 1,03 |       | 1,03      |           |       |               |       |       |
|     | <b>Итого по расценке</b>  |  |        |      |       |           | 12,65     |       | 12,65         |       |       |
|     | <b>ФОТ</b>  |  |        |      |       |           |           |       | 10,22         |       | 295   |
|     | <b>ФОТ</b>  |  |        |      |       |           |           |       | 9,20          |       | 266   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.   | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники п.53   | %      | 90   |       | 90        |           |       |               |       |       |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.   | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники п.53   | %      | 46   |       | 46        |           |       | 4,70          |       | 136   |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |  |        |      |       |           |           |       | <b>26,55</b>  |       |       |
| 580 | ФССЦ-62.1.02.08-0001  | Частотный регулятор 132F0022 с Комплектом NEMA1 - М3   | шт     |      |       | 1         | 7 913,95  |       | 7 913,95      |       |       |
| 581 | ФЕР20-02-002-01   | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2   | шт     |      |       | 2         |           |       |               |       |       |
|     | <p>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № Прил. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № Прил. 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</p> |  |        |      |       |           |           |       |               |       |       |
|     | 1   | ОТ   |        |      |       |           | 9,60      | 1,449 | 27,82         | 28,82 | 802   |
|     | 2   | ЭМ   |        |      |       |           | 1,47      | 1,575 | 4,63          |       |       |
|     | 3   | в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12      | 1,575 | 0,38          | 28,82 | 11    |
|     | 4   | М  |        |      |       |           | 4,10      |       | 8,20          |       |       |
|     | 19.2.03.09  | Решетки жалюзийные   | шт     | 1    |       | 2         |           |       |               |       |       |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 1,07 | 1,449 | 3,10086   |           |       |               |       |       |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0315    |           |       |               |       |       |
|     | <b>Итого по расценке</b>  |  |        |      |       |           | 15,17     |       | 40,65         |       |       |
|     | <b>ФОТ</b>  |  |        |      |       |           |           |       | 28,20         |       | 813   |
|     | <b>ФОТ</b>  |  |        |      |       |           |           |       | 34,12         |       | 984   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.   | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 121  |       | 121       |           |       |               |       |       |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.   | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |           |       | 17,26         |       | 498   |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |  |        |      |       |           |           |       | <b>92,03</b>  |       |       |
| 582 | ФССЦ-19.2.03.02-0128  | Решетка вентиляционная ZWA 600*300   | шт     |      |       | 2         | 441,62    |       | 883,24        |       |       |
| 583 | ФЕР20-02-008-01   | Установка отсосов от оборудования Объем=(4+6*4) / 100  | 100 кг |      |       | 0,28      |           |       |               |       |       |
|     | <p>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № Прил. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № Прил. 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</p> |  |        |      |       |           |           |       |               |       |       |
|     | 1   | ОТ   |        |      |       |           | 37,32     | 1,449 | 15,14         | 28,82 | 436   |
|     | 2   | ЭМ   |        |      |       |           | 6,57      | 1,575 | 2,90          |       |       |
|     | 3   | в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 1,16      | 1,575 | 0,51          | 28,82 | 15    |
|     | 4   | М  |        |      |       |           | 10,76     |       | 3,01          |       |       |
|     | 19.2.02.03  | Отсосы   | кг     | 100  |       | 28        |           |       |               |       |       |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 3,97 | 1,449 | 1,6107084 |           |       |               |       |       |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,1  | 1,575 | 0,0441    |           |       |               |       |       |
|     | <b>Итого по расценке</b>  |  |        |      |       |           | 54,65     |       | 21,05         |       |       |

| 1   | 2   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10       | 11    | 12     |
|-----|---|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|----------|-------|--------|
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 15,65    |       | 451    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирования воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 18,94    |       | 546    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирования воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 9,58     |       | 276    |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 49,57    |       |        |
| 584 | ФССЦ-19.2.02.03-0012                                | Местный отсос d100   | кг     |      |       | 4         | 35,53    |       | 142,12   |       |        |
| 585 | ФССЦ-19.2.02.03-0012                                | Местный вентиляционный отсос d140 Объем=6*4  | кг     |      |       | 24        | 35,53    |       | 852,72   |       |        |
| 586 | ФЕР20-01-001-01                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 200 мм<br>Объем=(1,3+9,3+0,5+1,9) / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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 | 100 м2 |      |       | 0,13      |          |       |          |       |        |
|     |   | 1 ОТ   |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 253,54   | 28,82 | 7 307  |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 117,43   | 1,575 | 24,04    |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,83    | 1,575 | 3,04     | 28,82 | 88     |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 434,65   |       | 56,50    |       |        |
|     |   | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |   | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 13        |          |       |          |       |        |
|     |   | 19.1.01.11 Заглушки лючковые   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |   | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |   | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |   | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 29,00898  |          |       |          |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 1,2  | 1,575 | 0,2457    |          |       |          |       |        |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 898,04 |       | 334,08   |       |        |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 256,58   |       | 7 395  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирования воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 310,46   |       | 8 948  |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирования воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 157,03   |       | 4 526  |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 801,57   |       |        |
| 587 | ФССЦ-19.1.01.02-0013                                | Воздуховоды из листовой стали, толщиной 1,0 мм, диаметр до 200 мм  | м2     |      |       | 13        | 113,68   |       | 1 477,84 |       |        |
| 588 | ФЕР20-01-001-04                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=(10,7+6,6) / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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        | 100 м2 |      |       | 0,173     |          |       |          |       |        |
|     |   | 1 ОТ   |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 337,40   | 28,82 | 9 724  |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 118,09   | 1,575 | 32,18    |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,95    | 1,575 | 4,07     | 28,82 | 117    |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 434,65   |       | 75,19    |       |        |
|     |   | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |   | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 17,3      |          |       |          |       |        |
|     |   | 19.1.01.11 Заглушки лючковые   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |   | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |   | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |   | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 38,604258 |          |       |          |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 1,21 | 1,575 | 0,3296948 |          |       |          |       |        |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 898,70 |       | 444,77   |       |        |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 341,47   |       | 9 841  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирования воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 413,18   |       | 11 908 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирования воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 208,98   |       | 6 023  |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 1 066,93 |       |        |
| 589 | ФССЦ-19.1.01.02-0014                                | Воздуховоды из листовой стали, толщиной 1,0 мм, диаметр до 400 мм<br>Объем=10,7+6,6  | м2     |      |       | 17,3      | 98,20    |       | 1 698,86 |       |        |
| 590 | ФЕР20-01-001-05                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 355 мм<br>Объем=7,8 / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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   | 100 м2 |      |       | 0,078     |          |       |          |       |        |
|     |   | 1 ОТ   |        |      |       |           | 1 232,34 | 1,38  | 132,65   | 28,82 | 3 823  |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 96,06    | 1,5   | 11,24    |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 11,88    | 1,5   | 1,39     | 28,82 | 40     |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 398,08   |       | 31,05    |       |        |

| 1                     | 2  | 3  | 4      | 5     | 6     | 7        | 8        | 9     | 10         | 11    | 12    |
|-----------------------|--|--|--------|-------|-------|----------|----------|-------|------------|-------|-------|
|                       | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0     |       | 0        |          |       |            |       |       |
|                       | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100   |       | 7,8      |          |       |            |       |       |
|                       | 19.1.01.11   | Заглушки питометражных лючков  | шт     | 0     |       | 0        |          |       |            |       |       |
|                       | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0     |       | 0        |          |       |            |       |       |
|                       | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0     |       | 0        |          |       |            |       |       |
|                       | 19.3.02.07   | Шиберы   | шт     | 0     |       | 0        |          |       |            |       |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 141   | 1,38  | 15,17724 |          |       |            |       |       |
|                       |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,96  | 1,5   | 0,11232  |          |       |            |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 1 726,48 |       | 174,94     |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |       |       |          |          |       | 134,04     |       | 3 863 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121   |       | 121      |          |       | 162,19     |       | 4 674 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72    | 0,85  | 61,2     |          |       | 82,03      |       | 2 364 |
|                       |  | Всего по позиции   |        |       |       |          |          |       | 419,16     |       |       |
| 591                   | ФССЦ-19.1.01.03-0001                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,7 мм, диаметр 355 мм   | м2     |       |       | 7,8      | 86,88    |       | 677,66     |       |       |
| 592                   | ФССЦ-19.3.02.07-0001                                     | Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметр до 160 мм   | шт     |       |       | 5        | 82,60    |       | 413,00     |       |       |
| <b>ПНР</b>            |  |  |        |       |       |          |          |       |            |       |       |
| 593                   | ФЕРп03-01-035-01   | Электрофильтр (без электрической части)  | шт     |       |       | 1        |          |       |            |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |       |       |          | 68,39    |       | 68,39      | 28,82 | 1 971 |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 5,19  |       | 5,19     |          |       |            |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 68,39    |       | 68,39      |       | 1 971 |
|                       |  | ФОТ  |        |       |       |          |          |       | 50,61      |       | 1 459 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74    |       | 74       |          |       |            |       |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36    |       | 36       |          |       | 24,62      |       | 710   |
|                       |  | Всего по позиции   |        |       |       |          |          |       | 143,62     |       |       |
| 594                   | ФЕРп03-01-002-13   | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5  | шт     |       |       | 1        |          |       |            |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |       |       |          | 47,41    |       | 47,41      | 28,82 | 1 366 |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 3,6   |       | 3,6      |          |       |            |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 47,41    |       | 47,41      |       | 1 366 |
|                       |  | ФОТ  |        |       |       |          |          |       | 35,08      |       | 1 011 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74    |       | 74       |          |       |            |       |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36    |       | 36       |          |       | 17,07      |       | 492   |
|                       |  | Всего по позиции   |        |       |       |          |          |       | 99,56      |       |       |
| 595                   | ФЕРп01-08-001-02   | Преобразователь диодный, ток: до 100 А   | шт     |       |       | 1        |          |       |            |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |       |       |          | 87,08    |       | 87,08      | 28,82 | 2 510 |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 7,29  |       | 7,29     |          |       |            |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 87,08    |       | 87,08      |       | 2 510 |
|                       |  | ФОТ  |        |       |       |          |          |       | 87,08      |       | 2 510 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %      | 74    |       | 74       |          |       | 64,44      |       | 1 857 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %      | 36    |       | 36       |          |       | 31,35      |       | 904   |
|                       |  | Всего по позиции   |        |       |       |          |          |       | 182,87     |       |       |
| 596                   | ФЕРп03-01-022-02   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10   | сеть   |       |       | 1        |          |       |            |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |       |       |          | 136,49   |       | 136,49     | 28,82 | 3 934 |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 10,09 |       | 10,09    |          |       |            |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 136,49   |       | 136,49     |       | 3 934 |
|                       |  | ФОТ  |        |       |       |          |          |       | 136,49     |       | 3 934 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74    |       | 74       |          |       | 101,00     |       | 2 911 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36    |       | 36       |          |       | 49,14      |       | 1 416 |
|                       |  | Всего по позиции   |        |       |       |          |          |       | 286,63     |       |       |
|                       |  | Итого по разделу 20 В16  |        |       |       |          |          |       | 117 164,86 |       |       |
| <b>Раздел 21. В17</b> |  |  |        |       |       |          |          |       |            |       |       |
| 597                   | ФЕР20-08-005-01  | Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс.м3/час   | шт     |       |       | 1        |          |       |            |       |       |
|                       |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |       |       |          |          |       |            |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |       |       |          | 89,66    | 1,449 | 129,92     | 28,82 | 3 744 |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |       |       |          | 12,61    | 1,575 | 19,86      |       |       |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |          | 0,62     | 1,575 | 0,98       | 28,82 | 28    |
|                       |  | 4 М  |        |       |       |          | 28,79    |       | 28,79      |       |       |
|                       | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0     |       | 0        |          |       |            |       |       |
|                       | 19.3.03.03   | Фильтры воздушные  | шт     | 1     |       | 1        |          |       |            |       |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 9,32  | 1,449 | 13,50468 |          |       |            |       |       |
|                       |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,05  | 1,575 | 0,07875  |          |       |            |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 131,06   |       | 178,57     |       | 3 772 |
|                       |  | ФОТ  |        |       |       |          |          |       | 130,90     |       |       |

| 1        | 2  | 3  | 4     | 5     | 6       | 7    | 8          | 9     | 10            | 11    | 12      |
|----------|--|--|-------|-------|---------|------|------------|-------|---------------|-------|---------|
|          | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %     | 121   |         | 121  |            |       | 158,39        |       | 4 564   |
|          | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %     | 72    | 0,85    | 61,2 |            |       | 80,11         |       | 2 308   |
|          |  | <b>Всего по позиции</b>  |       |       |         |      |            |       | <b>417,07</b> |       |         |
| 598<br>О | Текущая стоимость  | Фильтр механический стационарный MF-41   | шт    |       |         | 1    | 229 904,14 |       | 41 424,14     | 5,55  | 229 904 |
|          |  | Цена=272613,6/1,2*1,012  |       |       |         |      |            |       |               |       |         |
| 599      | ФЕР20-03-001-01  | Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т  | шт    |       |         | 1    |            |       |               |       |         |
|          | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |       |       |         |      |            |       |               |       |         |
|          | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |       |       |         |      | 51,18      | 1,449 | 74,16         | 28,82 | 2 137   |
|          | 2 ЭМ   |  |       |       |         |      | 6,49       | 1,575 | 10,22         |       |         |
|          | 3 в т.ч. ОТм   |  |       |       |         |      | 0,26       | 1,575 | 0,41          | 28,82 | 12      |
|          | 4 М  |  |       |       |         |      | 14,10      |       | 14,10         |       |         |
|          | ЗТ   | чел.-ч   | 6     | 1,449 | 8,694   |      |            |       |               |       |         |
|          | ЗТм  | чел.-ч   | 0,02  | 1,575 | 0,0315  |      |            |       |               |       |         |
|          | Итого по расценке  |  |       |       |         |      | 71,77      |       | 98,48         |       |         |
|          | ФОТ  |  |       |       |         |      |            |       | 74,57         |       | 2 149   |
|          | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %     | 121   |         | 121  |            |       | 90,23         |       | 2 600   |
|          | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %     | 72    | 0,85    | 61,2 |            |       | 45,64         |       | 1 315   |
|          |  | <b>Всего по позиции</b>  |       |       |         |      |            |       | <b>234,35</b> |       |         |
| 600<br>О | ФССЦ-64.1.05.02-0104                                     | Вентилятор центробежный FUK-4000   | компл |       |         | 1    | 8 516,32   |       | 8 516,32      |       |         |
| 601      | ФЕР20-02-014-11  | Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 2-5, диаметр обечайки 400 мм  | шт    |       |         | 1    |            |       |               |       |         |
|          | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |       |       |         |      |            |       |               |       |         |
|          | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |       |       |         |      | 16,13      | 1,449 | 23,37         | 28,82 | 674     |
|          | 2 ЭМ   |  |       |       |         |      | 2,75       | 1,575 | 4,33          |       |         |
|          | 3 в т.ч. ОТм   |  |       |       |         |      | 0,23       | 1,575 | 0,36          | 28,82 | 10      |
|          | 4 М  |  |       |       |         |      | 9,12       |       | 9,12          |       |         |
|          | 19.1.01.11 Крепления                                     |  | кг    | 0     |         | 0    |            |       |               |       |         |
|          | 19.4.02.04 Шумоглушители трубчатые                       |  | шт    | 1     |         | 1    |            |       |               |       |         |
|          | ЗТ   | чел.-ч   | 1,82  | 1,449 | 2,63718 |      |            |       |               |       |         |
|          | ЗТм  | чел.-ч   | 0,02  | 1,575 | 0,0315  |      |            |       |               |       |         |
|          | Итого по расценке  |  |       |       |         |      | 28,00      |       | 36,82         |       |         |
|          | ФОТ  |  |       |       |         |      |            |       | 23,73         |       | 684     |
|          | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %     | 121   |         | 121  |            |       | 28,71         |       | 828     |
|          | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %     | 72    | 0,85    | 61,2 |            |       | 14,52         |       | 419     |
|          |  | <b>Всего по позиции</b>  |       |       |         |      |            |       | <b>80,05</b>  |       |         |
| 602      | ФССЦ-19.4.02.05-1014                                     | Шумоглушитель SCR 355/300  | шт    |       |         | 1    | 2 693,52   |       | 2 693,52      |       |         |
| 603      | ФЕРм11-03-001-02   | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг  | шт    |       |         | 1    |            |       |               |       |         |
|          | 1 ОТ   |  |       |       |         |      | 10,22      |       | 10,22         | 28,82 | 295     |
|          | 4 М  |  |       |       |         |      | 2,43       |       | 2,43          |       |         |
|          | ЗТ   | чел.-ч   | 1,03  |       | 1,03    |      |            |       |               |       |         |
|          | Итого по расценке  |  |       |       |         |      | 12,65      |       | 12,65         |       |         |
|          | ФОТ  |  |       |       |         |      |            |       | 10,22         |       | 295     |
|          | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  | %     | 90    |         | 90   |            |       | 9,20          |       | 266     |
|          | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  | %     | 46    |         | 46   |            |       | 4,70          |       | 136     |
|          |  | <b>Всего по позиции</b>  |       |       |         |      |            |       | <b>26,55</b>  |       |         |
| 604<br>О | ФССЦ-62.1.02.08-0001                                     | Частотный регулятор 132F0022 с Комплектом NEMA1 - МЗ   | шт    |       |         | 1    | 7 913,95   |       | 7 913,95      |       |         |
| 605      | ФЕР20-02-002-01  | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2   | шт    |       |         | 2    |            |       |               |       |         |
|          | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |       |       |         |      |            |       |               |       |         |
|          | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |       |       |         |      | 9,60       | 1,449 | 27,82         | 28,82 | 802     |
|          | 2 ЭМ   |  |       |       |         |      | 1,47       | 1,575 | 4,63          |       |         |
|          | 3 в т.ч. ОТм   |  |       |       |         |      | 0,12       | 1,575 | 0,38          | 28,82 | 11      |
|          | 4 М  |  |       |       |         |      | 4,10       |       | 8,20          |       |         |
|          | 19.2.03.09 Решетки жалюзийные                            |  | шт    | 1     |         | 2    |            |       |               |       |         |
|          | ЗТ   | чел.-ч   | 1,07  | 1,449 | 3,10086 |      |            |       |               |       |         |
|          | ЗТм  | чел.-ч   | 0,01  | 1,575 | 0,0315  |      |            |       |               |       |         |

| 1   | 2   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10        | 11    | 12     |
|-----|---|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|-----------|-------|--------|
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 15,17    |       | 40,65     |       | 813    |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 28,20     |       | 984    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 34,12     |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 17,26     |       | 498    |
| 606 | ФССЦ-19.2.03.02-0128                                | Решетка вентиляционная 2WA 600*300   | шт     |      |       | 2         | 441,62   |       | 883,24    |       |        |
| 607 | ФЕР20-02-008-01                                     | Установка отсосов от оборудования<br>Объем=(7*9) / 100   | 100 кг |      |       | 0,63      |          |       |           |       |        |
|     | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |           |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |  |        |      |       |           | 37,32    | 1,449 | 34,07     | 28,82 | 982    |
|     | 2 ЭМ  |  |        |      |       |           | 6,57     | 1,575 | 6,52      |       |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм  |  |        |      |       |           | 1,16     | 1,575 | 1,15      | 28,82 | 33     |
|     | 4 М   |  |        |      |       |           | 10,76    |       | 6,78      |       |        |
|     | 19.2.02.03  | Отсосы   | кг     | 100  |       | 63        |          |       |           |       |        |
|     | ЗТ  |  | чел.-ч | 3,97 | 1,449 | 3,6240939 |          |       |           |       |        |
|     | ЗТм   |  | чел.-ч | 0,1  | 1,575 | 0,099225  |          |       |           |       |        |
|     | Итого по расценке                                   |  |        |      |       |           | 54,65    |       | 47,37     |       | 1 015  |
|     | ФОТ   |  |        |      |       |           |          |       | 35,22     |       | 1 228  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 42,62     |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 21,55     |       | 621    |
|     | Всего по позиции                                    |  |        |      |       |           |          |       | 111,54    |       |        |
| 608 | ФССЦ-19.2.02.03-0002                                | Настенное вытяжное устройство DELI-75-10H  | шт     |      |       | 4         | 2 859,04 |       | 11 436,16 |       |        |
| 609 | ФССЦ-19.2.02.03-0002                                | Местное вытяжное устройство DELI-75-10S  | шт     |      |       | 5         | 2 859,04 |       | 14 295,20 |       |        |
| 610 | ФССЦ-19.3.01.01-0001                                | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 280 мм (д100,д160,д250)  | шт     |      |       | 4         | 50,70    |       | 202,80    |       |        |
| 611 | ФЕР20-01-001-04                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=(6,4+2,6+2,2+3,8) / 100  | 100 м2 |      |       | 0,15      |          |       |           |       |        |
|     | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |           |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |  |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 292,54    | 28,82 | 8 431  |
|     | 2 ЭМ  |  |        |      |       |           | 118,09   | 1,575 | 27,90     |       |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм  |  |        |      |       |           | 14,95    | 1,575 | 3,53      | 28,82 | 102    |
|     | 4 М   |  |        |      |       |           | 434,65   |       | 65,20     |       |        |
|     | 08.1.02.17  | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |           |       |        |
|     | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 15        |          |       |           |       |        |
|     | 19.1.01.11  | Заглушки пирометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |           |       |        |
|     | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |           |       |        |
|     | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |           |       |        |
|     | 19.3.02.07  | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |           |       |        |
|     | ЗТ  |  | чел.-ч | 154  | 1,449 | 33,4719   |          |       |           |       |        |
|     | ЗТм   |  | чел.-ч | 1,21 | 1,575 | 0,2658625 |          |       |           |       |        |
|     | Итого по расценке                                   |  |        |      |       |           | 1 898,70 |       | 385,64    |       | 8 533  |
|     | ФОТ   |  |        |      |       |           |          |       | 296,07    |       | 10 325 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 358,24    |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 181,19    |       | 5 222  |
|     | Всего по позиции                                    |  |        |      |       |           |          |       | 925,07    |       |        |
| 612 | ФЕР20-01-001-05                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 355 мм<br>Объем=(7,1+9,2) / 100  | 100 м2 |      |       | 0,163     |          |       |           |       |        |
|     | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |           |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |  |        |      |       |           | 1 232,34 | 1,449 | 291,06    | 28,82 | 8 388  |
|     | 2 ЭМ  |  |        |      |       |           | 96,06    | 1,575 | 24,66     |       |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм  |  |        |      |       |           | 11,88    | 1,575 | 3,05      | 28,82 | 88     |
|     | 4 М   |  |        |      |       |           | 398,08   |       | 64,89     |       |        |
|     | 08.1.02.17  | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |           |       |        |
|     | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 16,3      |          |       |           |       |        |
|     | 19.1.01.11  | Заглушки пирометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |           |       |        |
|     | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |           |       |        |
|     | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |           |       |        |

| 1                              | 2  | 3   | 4      | 5     | 6     | 7         | 8        | 9 | 10               | 11    | 12     |
|--------------------------------|--|---|--------|-------|-------|-----------|----------|---|------------------|-------|--------|
|                                | 19.3.02.07   | Шиберы  | шт     | 0     |       | 0         |          |   |                  |       |        |
|                                |  | ЗТ  | чел.-ч | 141   | 1,449 | 33,302367 |          |   |                  |       |        |
|                                |  | ЗТМ   | чел.-ч | 0,96  | 1,575 | 0,246458  |          |   |                  |       |        |
|                                |  | Итого по расценке   |        |       |       |           | 1 726,48 |   | 380,61           |       |        |
|                                |  | ФОТ   |        |       |       |           |          |   | 294,11           |       | 8 476  |
|                                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 121   |       | 121       |          |   | 355,87           |       | 10 256 |
|                                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 72    | 0,85  | 61,2      |          |   | 180,00           |       | 5 187  |
|                                |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |       |           |          |   | <b>916,48</b>    |       |        |
| 613                            | ФССЦ-19.1.01.03-0009                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 100 мм   | м2     |       |       | 6,4       | 73,44    |   | 470,02           |       |        |
| 614                            | ФССЦ-19.1.01.03-0011                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм   | м2     |       |       | 2,6       | 75,03    |   | 195,08           |       |        |
| 615                            | ФССЦ-19.1.01.03-0012                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 200 мм   | м2     |       |       | 2,2       | 74,67    |   | 164,27           |       |        |
| 616                            | ФССЦ-19.1.01.03-0013                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 250 мм   | м2     |       |       | 3,8       | 75,72    |   | 287,74           |       |        |
| 617                            | ФССЦ-19.1.01.03-0014                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 315 мм   | м2     |       |       | 7,1       | 76,43    |   | 542,65           |       |        |
| 618                            | ФССЦ-19.1.01.03-0001                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 355 мм   | м2     |       |       | 9,2       | 86,88    |   | 799,30           |       |        |
| <b>ПНР</b>                     |  |   |        |       |       |           |          |   |                  |       |        |
| 619                            | ФЕРп03-01-035-01   | Электрофильтр (без электрической части)   | шт     |       |       | 1         |          |   |                  |       |        |
|                                |  | 1 ОТ  |        |       |       |           | 68,39    |   | 68,39            | 28,82 | 1 971  |
|                                |  | ЗТ  | чел.-ч | 5,19  |       | 5,19      |          |   |                  |       |        |
|                                |  | Итого по расценке   |        |       |       |           | 68,39    |   | 68,39            |       |        |
|                                |  | ФОТ   |        |       |       |           |          |   | 68,39            |       | 1 971  |
|                                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74    |       | 74        |          |   | 50,61            |       | 1 459  |
|                                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36    |       | 36        |          |   | 24,62            |       | 710    |
|                                |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |       |           |          |   | <b>143,62</b>    |       |        |
| 620                            | ФЕРп03-01-002-13   | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5   | шт     |       |       | 1         |          |   |                  |       |        |
|                                |  | 1 ОТ  |        |       |       |           | 47,41    |   | 47,41            | 28,82 | 1 366  |
|                                |  | ЗТ  | чел.-ч | 3,6   |       | 3,6       |          |   |                  |       |        |
|                                |  | Итого по расценке   |        |       |       |           | 47,41    |   | 47,41            |       |        |
|                                |  | ФОТ   |        |       |       |           |          |   | 47,41            |       | 1 366  |
|                                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74    |       | 74        |          |   | 35,08            |       | 1 011  |
|                                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36    |       | 36        |          |   | 17,07            |       | 492    |
|                                |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |       |           |          |   | <b>99,56</b>     |       |        |
| 621                            | ФЕРп01-08-001-02   | Преобразователь диодный, ток: до 100 А  | шт     |       |       | 1         |          |   |                  |       |        |
|                                |  | 1 ОТ  |        |       |       |           | 87,08    |   | 87,08            | 28,82 | 2 510  |
|                                |  | ЗТ  | чел.-ч | 7,29  |       | 7,29      |          |   |                  |       |        |
|                                |  | Итого по расценке   |        |       |       |           | 87,08    |   | 87,08            |       |        |
|                                |  | ФОТ   |        |       |       |           |          |   | 87,08            |       | 2 510  |
|                                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %      | 74    |       | 74        |          |   | 64,44            |       | 1 857  |
|                                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %      | 36    |       | 36        |          |   | 31,35            |       | 904    |
|                                |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |       |           |          |   | <b>182,87</b>    |       |        |
| 622                            | ФЕРп03-01-009-01   | Отсос местный или укрытие при отсасывании воздуха: в одном месте  | шт     |       |       | 9         |          |   |                  |       |        |
|                                |  | 1 ОТ  |        |       |       |           | 75,90    |   | 683,10           | 28,82 | 19 687 |
|                                |  | ЗТ  | чел.-ч | 5,76  |       | 5,76      |          |   |                  |       |        |
|                                |  | Итого по расценке   |        |       |       |           | 75,90    |   | 683,10           |       |        |
|                                |  | ФОТ   |        |       |       |           |          |   | 683,10           |       | 19 687 |
|                                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74    |       | 74        |          |   | 505,49           |       | 14 568 |
|                                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36    |       | 36        |          |   | 245,92           |       | 7 087  |
|                                |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |       |           |          |   | <b>1 434,51</b>  |       |        |
| 623                            | ФЕРп03-01-022-02   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10  | сеть   |       |       | 1         |          |   |                  |       |        |
|                                |  | 1 ОТ  |        |       |       |           | 136,49   |   | 136,49           | 28,82 | 3 934  |
|                                |  | ЗТ  | чел.-ч | 10,09 |       | 10,09     |          |   |                  |       |        |
|                                |  | Итого по расценке   |        |       |       |           | 136,49   |   | 136,49           |       |        |
|                                |  | ФОТ   |        |       |       |           |          |   | 136,49           |       | 3 934  |
|                                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74    |       | 74        |          |   | 101,00           |       | 2 911  |
|                                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36    |       | 36        |          |   | 49,14            |       | 1 416  |
|                                |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |       |           |          |   | <b>286,63</b>    |       |        |
| <b>Итого по разделу 21 В17</b> |  |   |        |       |       |           |          |   | <b>94 774,72</b> |       |        |

| 1                     | 2                    | 3  | 4      | 5    | 6     | 7        | 8          | 9     | 10            | 11    | 12      |
|-----------------------|----------------------|--|--------|------|-------|----------|------------|-------|---------------|-------|---------|
| <b>Раздел 22. В18</b> |                      |  |        |      |       |          |            |       |               |       |         |
| 624                   | ФЕР20-06-005-01      | Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс.м3/час   | шт     |      |       | 1        |            |       |               |       |         |
|                       |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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   |        |      |       |          | 89,66      | 1,449 | 129,92        | 28,82 | 3 744   |
|                       |                      | 2 ЭМ   |        |      |       |          | 12,61      | 1,575 | 19,88         |       |         |
|                       |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          | 0,62       | 1,575 | 0,98          | 28,82 | 28      |
|                       |                      | 4 М  |        |      |       |          | 28,79      |       | 28,79         |       |         |
|                       |                      | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0        |            |       |               |       |         |
|                       |                      | 19.3.03.03 Фильтры воздушные   | шт     | 1    |       | 1        |            |       |               |       |         |
|                       |                      | ЗТ   | чел.-ч | 9,32 | 1,449 | 13,50468 |            |       |               |       |         |
|                       |                      | ЗТм  | чел.-ч | 0,05 | 1,575 | 0,07875  |            |       |               |       |         |
|                       |                      | Итого по расценке  |        |      |       |          | 131,06     |       | 178,57        |       |         |
|                       |                      | ФОТ  |        |      |       |          |            |       | 130,90        |       | 3 772   |
|                       |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121      |            |       | 158,39        |       | 4 584   |
|                       |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |            |       | 80,11         |       | 2 308   |
|                       |                      | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |          |            |       | <b>417,07</b> |       |         |
| 625                   | Текущая стоимость    | Фильтр механический стационарный MF-41-2   | шт     |      |       | 1        | 450 117,36 |       | 81 102,16     | 5,55  | 450 117 |
| О                     |                      | Цена=533736/1,2*1,012  |        |      |       |          |            |       |               |       |         |
| 626                   | ФЕР20-03-001-01      | Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т  | шт     |      |       | 1        |            |       |               |       |         |
|                       |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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   |        |      |       |          | 51,18      | 1,449 | 74,16         | 28,82 | 2 137   |
|                       |                      | 2 ЭМ   |        |      |       |          | 6,49       | 1,575 | 10,22         |       |         |
|                       |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          | 0,26       | 1,575 | 0,41          | 28,82 | 12      |
|                       |                      | 4 М  |        |      |       |          | 14,10      |       | 14,10         |       |         |
|                       |                      | ЗТ   | чел.-ч | 6    | 1,449 | 8,694    |            |       |               |       |         |
|                       |                      | ЗТм  | чел.-ч | 0,02 | 1,575 | 0,0315   |            |       |               |       |         |
|                       |                      | Итого по расценке  |        |      |       |          | 71,77      |       | 98,48         |       |         |
|                       |                      | ФОТ  |        |      |       |          |            |       | 74,57         |       | 2 149   |
|                       |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121      |            |       | 90,23         |       | 2 600   |
|                       |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |            |       | 45,64         |       | 1 315   |
|                       |                      | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |          |            |       | <b>234,35</b> |       |         |
| 627                   | ФССЦ-64.1.05.02-0104 | Вентилятор центробежный FUK-4700   | компл  |      |       | 1        | 8 516,32   |       | 8 516,32      |       |         |
| О                     |                      |  |        |      |       |          |            |       |               |       |         |
| 628                   | ФЕР20-02-014-11      | Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 2-5, диаметр обечайки 400 мм  | шт     |      |       | 1        |            |       |               |       |         |
|                       |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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   |        |      |       |          | 16,13      | 1,449 | 23,37         | 28,82 | 674     |
|                       |                      | 2 ЭМ   |        |      |       |          | 2,75       | 1,575 | 4,33          |       |         |
|                       |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          | 0,23       | 1,575 | 0,36          | 28,82 | 10      |
|                       |                      | 4 М  |        |      |       |          | 9,12       |       | 9,12          |       |         |
|                       |                      | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0        |            |       |               |       |         |
|                       |                      | 19.4.02.04 Шумоглушители трубчатые   | шт     | 1    |       | 1        |            |       |               |       |         |
|                       |                      | ЗТ   | чел.-ч | 1,82 | 1,449 | 2,63718  |            |       |               |       |         |
|                       |                      | ЗТм  | чел.-ч | 0,02 | 1,575 | 0,0315   |            |       |               |       |         |
|                       |                      | Итого по расценке  |        |      |       |          | 28,00      |       | 36,82         |       |         |
|                       |                      | ФОТ  |        |      |       |          |            |       | 23,73         |       | 684     |
|                       |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121      |            |       | 28,71         |       | 828     |
|                       |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |            |       | 14,52         |       | 419     |
|                       |                      | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |          |            |       | <b>80,05</b>  |       |         |
| 629                   | ФССЦ-19.4.02.05-1014 | Шумоглушитель SCr 355/900  | шт     |      |       | 1        | 2 693,52   |       | 2 693,52      |       |         |
| 630                   | ФЕРм11-03-001-02     | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультax, масса: до 10 кг  | шт     |      |       | 1        |            |       |               |       |         |
|                       |                      | 1 ОТ   |        |      |       |          | 10,22      |       | 10,22         | 28,82 | 295     |
|                       |                      | 4 М  |        |      |       |          | 2,43       |       | 2,43          |       |         |
|                       |                      | ЗТ   | чел.-ч | 1,03 |       | 1,03     |            |       |               |       |         |
|                       |                      | Итого по расценке  |        |      |       |          | 12,65      |       | 12,65         |       |         |
|                       |                      | ФОТ  |        |      |       |          |            |       | 10,22         |       | 295     |
|                       |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. (приборы, средства автоматизации и вычислительной техники п.53)  | %      | 90   |       | 90       |            |       | 9,20          |       | 266     |



| 1   | 2   | 3   | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10              | 11    | 12     |
|-----|---|---|--------|------|-------|-----------|----------|-------|-----------------|-------|--------|
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53  | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники   | %      | 46   |       | 46        |          |       | 4,70            |       | 136    |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |       |           |          |       | <b>26,55</b>    |       |        |
| 631 | ФССЦ-62.1.02.08-0001  | Частотный регулятор 132F0022 с Комплект NEMA1 - М3  | шт     |      |       | 1         | 7 913,95 |       | 7 913,95        |       |        |
| 632 | ФЕР20-02-002-01   | Установка решеток жалюзийных площадью в высоту: до 0,5 м2   | шт     |      |       | 3         |          |       |                 |       |        |
|     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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<br>Приказ от 04.08.2020 № 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  |        |      |       |           | 9,60     | 1,449 | 41,73           | 28,82 | 1 203  |
|     |   | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 1,47     | 1,575 | 6,95            |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,57            | 28,82 | 16     |
|     |   | 4 М   |        |      |       |           | 4,10     |       | 12,30           |       |        |
|     | 19.2.03.09  | Решетки жалюзийные  | шт     | 1    |       | 3         |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч | 1,07 | 1,449 | 4,65129   |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТм   | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,04725   |          |       |                 |       |        |
|     | <b>Итого по расценке</b>  |   |        |      |       |           | 15,17    |       | 60,98           |       |        |
|     |   | ФОТ   |        |      |       |           |          |       | 42,30           |       | 1 219  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                 | %      | 121  |       | 121       |          |       | 51,18           |       | 1 475  |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                 | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 25,89           |       | 746    |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |       |           |          |       | <b>138,05</b>   |       |        |
| 633 | ФССЦ-19.2.03.02-0128  | Решетка 2WA 500*300   | шт     |      |       | 3         | 441,62   |       | 1 324,86        |       |        |
| 634 | ФЕР20-02-008-01   | Установка отсосов от оборудования<br>Объем=(7*12) / 100   | 100 кг |      |       | 0,84      |          |       |                 |       |        |
|     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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<br>Приказ от 04.08.2020 № 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  |        |      |       |           | 37,32    | 1,449 | 45,42           | 28,82 | 1 309  |
|     |   | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 6,57     | 1,575 | 8,69            |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 1,16     | 1,575 | 1,53            | 28,82 | 44     |
|     |   | 4 М   |        |      |       |           | 10,76    |       | 9,04            |       |        |
|     | 19.2.02.03  | Отсосы  | кг     | 100  |       | 84        |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч | 3,97 | 1,449 | 4,8321252 |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТм   | чел.-ч | 0,1  | 1,575 | 0,1323    |          |       |                 |       |        |
|     | <b>Итого по расценке</b>  |   |        |      |       |           | 54,65    |       | 63,15           |       |        |
|     |   | ФОТ   |        |      |       |           |          |       | 46,95           |       | 1 353  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                 | %      | 121  |       | 121       |          |       | 56,81           |       | 1 637  |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                 | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 28,73           |       | 828    |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |       |           |          |       | <b>148,69</b>   |       |        |
| 635 | ФССЦ-19.2.02.03-0002  | Местное вытяжное устройство DELI-75-10H   | шт     |      |       | 12        | 2 859,04 |       | 34 308,48       |       |        |
| 636 | ФССЦ-19.3.01.01-0001  | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 280 мм (д200)                             | шт     |      |       | 3         | 50,70    |       | 152,10          |       |        |
| 637 | ФЕР20-01-001-04   | Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=(2,1+10,7+9,4) / 100 | 100 м2 |      |       | 0,222     |          |       |                 |       |        |
|     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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<br>Приказ от 04.08.2020 № 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  |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 432,97          | 28,82 | 12 478 |
|     |   | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 118,09   | 1,575 | 41,29           |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 14,95    | 1,575 | 5,23            | 28,82 | 151    |
|     |   | 4 М   |        |      |       |           | 434,65   |       | 96,49           |       |        |
|     | 08.1.02.17  | Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 22,2      |          |       |                 |       |        |
|     | 19.1.01.11  | Заглушки пиломатрижных лючков   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     | 19.1.01.11  | Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     | 19.3.02.07  | Шибары  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч | 154  | 1,449 | 49,538412 |          |       |                 |       |        |
|     |   | ЗТм   | чел.-ч | 1,21 | 1,575 | 0,4230765 |          |       |                 |       |        |
|     | <b>Итого по расценке</b>  |   |        |      |       |           | 1 898,70 |       | 570,75          |       |        |
|     |   | ФОТ   |        |      |       |           |          |       | 438,20          |       | 12 629 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                 | %      | 121  |       | 121       |          |       | 530,22          |       | 15 281 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                 | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 268,18          |       | 7 729  |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |       |           |          |       | <b>1 369,15</b> |       |        |

| 1          | 2   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7        | 8        | 9     | 10              | 11    | 12     |
|------------|---|--|--------|------|-------|----------|----------|-------|-----------------|-------|--------|
| 638        | ФЕР20-01-001-05                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 355 мм<br>Объем=17 / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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 | 100 м2 |      |       | 0,17     |          |       |                 |       |        |
|            |   | 1 ОТ   |        |      |       |          | 1 232,34 | 1,449 | 303,56          | 28,82 | 8 749  |
|            |   | 2 ЭМ   |        |      |       |          | 96,06    | 1,575 | 25,72           |       |        |
|            |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          | 11,88    | 1,575 | 3,18            | 28,82 | 92     |
|            |   | 4 М  |        |      |       |          | 398,08   |       | 67,67           |       |        |
|            |   | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0        |          |       |                 |       |        |
|            |   | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 17       |          |       |                 |       |        |
|            |   | 19.1.01.11 Заглушки литометражных лючков   | шт     | 0    |       | 0        |          |       |                 |       |        |
|            |   | 19.1.01.11 Крепления   | ка     | 0    |       | 0        |          |       |                 |       |        |
|            |   | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0        |          |       |                 |       |        |
|            |   | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0    |       | 0        |          |       |                 |       |        |
|            |   | ЗТ   | чел.-ч | 141  | 1,449 | 34,73253 |          |       |                 |       |        |
|            |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,96 | 1,575 | 0,25704  |          |       |                 |       |        |
|            |   | Итого по расценке  |        |      |       |          | 1 726,48 |       | 398,95          |       |        |
|            |   | ФОТ  |        |      |       |          |          |       | 306,74          |       | 8 841  |
|            | Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121      |          |       | 371,16          |       | 10 698 |
|            | Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |          |       | 187,72          |       | 5 411  |
|            |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |          |          |       | <b>856,83</b>   |       |        |
| 639        | ФССЦ-19.1.01.03-0009                                | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 100 мм  | м2     |      |       | 2,1      | 73,44    |       | 154,22          |       |        |
| 640        | ФССЦ-19.1.01.03-0011                                | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм  | м2     |      |       | 10,7     | 75,03    |       | 802,82          |       |        |
| 641        | ФССЦ-19.1.01.03-0012                                | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 200 мм  | м2     |      |       | 9,4      | 74,67    |       | 701,90          |       |        |
| 642        | ФССЦ-19.1.01.03-0001                                | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 355 мм  | м2     |      |       | 17       | 86,88    |       | 1 476,96        |       |        |
| <b>ПНР</b> |   |  |        |      |       |          |          |       |                 |       |        |
| 643        | ФЕРп03-01-035-01                                    | Электрофильтр (без электрической части)  | шт     |      |       | 1        |          |       |                 |       |        |
|            |   | 1 ОТ   |        |      |       |          | 68,39    |       | 68,39           | 28,82 | 1 971  |
|            |   | ЗТ   | чел.-ч | 5,19 |       | 5,19     |          |       |                 |       |        |
|            |   | Итого по расценке  |        |      |       |          | 68,39    |       | 68,39           |       | 1 971  |
|            |   | ФОТ  |        |      |       |          |          |       | 68,39           |       | 1 459  |
|            | Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74       |          |       | 50,61           |       | 1 459  |
|            | Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36       |          |       | 24,62           |       | 710    |
|            |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |          |          |       | <b>143,62</b>   |       |        |
| 644        | ФЕРп03-01-002-13                                    | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5  | шт     |      |       | 1        |          |       |                 |       |        |
|            |   | 1 ОТ   |        |      |       |          | 47,41    |       | 47,41           | 28,82 | 1 366  |
|            |   | ЗТ   | чел.-ч | 3,6  |       | 3,6      |          |       |                 |       |        |
|            |   | Итого по расценке  |        |      |       |          | 47,41    |       | 47,41           |       | 1 366  |
|            |   | ФОТ  |        |      |       |          |          |       | 47,41           |       | 1 011  |
|            | Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74       |          |       | 35,08           |       | 1 011  |
|            | Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36       |          |       | 17,07           |       | 492    |
|            |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |          |          |       | <b>99,56</b>    |       |        |
| 645        | ФЕРп01-08-001-02                                    | Преобразователь диодный, ток: до 100 А   | шт     |      |       | 1        |          |       |                 |       |        |
|            |   | 1 ОТ   |        |      |       |          | 87,08    |       | 87,08           | 28,82 | 2 510  |
|            |   | ЗТ   | чел.-ч | 7,29 |       | 7,29     |          |       |                 |       |        |
|            |   | Итого по расценке  |        |      |       |          | 87,08    |       | 87,08           |       | 2 510  |
|            |   | ФОТ  |        |      |       |          |          |       | 87,08           |       | 2 510  |
|            | Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %      | 74   |       | 74       |          |       | 64,44           |       | 1 857  |
|            | Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %      | 36   |       | 36       |          |       | 31,35           |       | 904    |
|            |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |          |          |       | <b>182,87</b>   |       |        |
| 646        | ФЕРп03-01-009-01                                    | Отсос местный или укрытие при отсасывании воздуха: в одном месте   | шт     |      |       | 12       |          |       |                 |       |        |
|            |   | 1 ОТ   |        |      |       |          | 75,90    |       | 910,80          | 28,82 | 26 249 |
|            |   | ЗТ   | чел.-ч | 5,76 |       | 5,76     |          |       |                 |       |        |
|            |   | Итого по расценке  |        |      |       |          | 75,90    |       | 910,80          |       | 26 249 |
|            |   | ФОТ  |        |      |       |          |          |       | 910,80          |       | 26 249 |
|            | Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74       |          |       | 673,99          |       | 19 424 |
|            | Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36       |          |       | 327,89          |       | 9 450  |
|            |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |          |          |       | <b>1 912,68</b> |       |        |

| 1                     | 2  | 3  | 4      | 5     | 6     | 7        | 8         | 9     | 10         | 11    | 12    |
|-----------------------|--|--|--------|-------|-------|----------|-----------|-------|------------|-------|-------|
| 647                   | ФЕРп03-01-022-01   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве свечней: до 5  | сеть   |       |       | 1        |           |       |            |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |       |       |          | 97,40     |       | 97,40      | 28,82 | 2 807 |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 7,2   |       | 7,2      |           |       |            |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 97,40     |       | 97,40      |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |       |       |          |           |       | 97,40      |       | 2 807 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74    |       | 74       |           |       | 72,08      |       | 2 077 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36    |       | 36       |           |       | 35,06      |       | 1 011 |
|                       |  | Всего по позиции   |        |       |       |          |           |       | 204,54     |       |       |
|                       |  | Итого по разделу 22 В18  |        |       |       |          |           |       | 145 060,30 |       |       |
| <b>Раздел 23. В19</b> |  |  |        |       |       |          |           |       |            |       |       |
| 648                   | ФЕР20-05-003-01  | Установка циклонов массой: до 0,3 т  | шт     |       |       | 0,1      |           |       |            |       |       |
|                       |  | Объем=1 / 10   |        |       |       |          |           |       |            |       |       |
|                       |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |       |       |          |           |       |            |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |       |       |          | 338,62    | 1,449 | 49,07      | 28,82 | 1 414 |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |       |       |          | 1 160,33  | 1,575 | 182,75     |       |       |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |          | 135,12    | 1,575 | 21,28      | 28,82 | 613   |
|                       |  | 4 М  |        |       |       |          | 204,26    |       | 20,43      |       |       |
|                       | 23.8.03.11   | Фланцы стальные  | шт     | 10    |       | 1        |           |       |            |       |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 35,2  | 1,449 | 5,10048  |           |       |            |       |       |
|                       |  | ЗТм  | чел.-ч | 10,01 | 1,575 | 1,576575 |           |       |            |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 1 703,21  |       | 252,25     |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |       |       |          |           |       | 70,35      |       | 2 027 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121   |       | 121      |           |       | 85,12      |       | 2 453 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72    | 0,85  | 61,2     |           |       | 43,05      |       | 1 241 |
|                       |  | Всего по позиции   |        |       |       |          |           |       | 380,42     |       |       |
| 649                   | ФССЦ-64.3.02.02-0007                                     | Циклон на опорах ЦПО-2500  | шт     |       |       | 1        | 6 844,00  |       | 6 844,00   |       |       |
| 650                   | ФЕР20-03-001-01  | Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,95 т  | шт     |       |       | 1        |           |       |            |       |       |
|                       |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |       |       |          |           |       |            |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |       |       |          | 51,18     | 1,449 | 74,16      | 28,82 | 2 137 |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |       |       |          | 6,49      | 1,575 | 10,22      |       |       |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |          | 0,26      | 1,575 | 0,41       | 28,82 | 12    |
|                       |  | 4 М  |        |       |       |          | 14,10     |       | 14,10      |       |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 6     | 1,449 | 8,694    |           |       |            |       |       |
|                       |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,02  | 1,575 | 0,0315   |           |       |            |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 71,77     |       | 98,48      |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |       |       |          |           |       | 74,57      |       | 2 149 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121   |       | 121      |           |       | 90,23      |       | 2 600 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72    | 0,85  | 61,2     |           |       | 45,64      |       | 1 315 |
|                       |  | Всего по позиции   |        |       |       |          |           |       | 234,35     |       |       |
| 651                   | ФССЦ-64.1.05.02-0113                                     | Вентилятор центробежный FUK-4700   | компл  |       |       | 1        | 12 184,49 |       | 12 184,49  |       |       |
| 652                   | ФЕРм11-03-001-02   | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг  | шт     |       |       | 1        |           |       |            |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |       |       |          | 10,22     |       | 10,22      | 28,82 | 295   |
|                       |  | 4 М  |        |       |       |          | 2,43      |       | 2,43       |       |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,03  |       | 1,03     |           |       |            |       |       |
|                       |  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 12,65     |       | 12,65      |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |       |       |          |           |       | 10,22      |       | 295   |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  | %      | 90    |       | 90       |           |       | 9,20       |       | 266   |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  | %      | 46    |       | 46       |           |       | 4,70       |       | 136   |
|                       |  | Всего по позиции   |        |       |       |          |           |       | 26,55      |       |       |
| 653                   | ФССЦ-62.1.02.08-0001                                     | Частотный регулятор 132F0022 с Комплектom NEMA1 - M3   | шт     |       |       | 1        | 7 913,95  |       | 7 913,95   |       |       |
| 654                   | ФЕР20-02-004-01  | Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм   | шт     |       |       | 1        |           |       |            |       |       |
|                       |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |       |       |          |           |       |            |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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      | 1,449 | 13,23      | 28,82 | 381   |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |       |       |          | 1,47      | 1,575 | 2,32       |       |       |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |          | 0,12      | 1,575 | 0,19       | 28,82 | 5     |
|                       |  | 4 М  |        |       |       |          | 7,49      |       | 7,49       |       |       |
|                       | 19.3.01.09   | Клапаны обратные   | шт     | 1     |       | 1        |           |       |            |       |       |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7        | 8        | 9     | 10     | 11    | 12     |
|-----|--|--|--------|------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|--------|
|     |  | ЭТ   | чел.-ч | 1,03 | 1,449 | 1,49247  |          |       |        |       |        |
|     |  | ЭТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575  |          |       |        |       |        |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |          | 18,09    |       | 23,04  |       |        |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |          |          |       | 13,42  |       | 386    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121      |          |       | 16,24  |       | 467    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |          |       | 8,21   |       | 236    |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |          |          |       | 47,49  |       |        |
| 655 | ФССЦ-19.3.01.09-0025                                     | Обратный клапан RSK 250  | шт     |      |       | 1        | 240,03   |       | 240,03 |       |        |
| 656 | ФЕР20-02-008-01  | Установка отсосов от оборудования<br>Объем=(4*3+5*2) / 100   | 100 кг |      |       |          | 0,22     |       |        |       |        |
|     |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |          |          |       |        |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |          | 37,32    | 1,449 | 11,90  | 28,82 | 343    |
|     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |          | 6,57     | 1,575 | 2,28   |       |        |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          | 1,16     | 1,575 | 0,40   | 28,82 | 12     |
|     |  | 4 М  |        |      |       |          | 10,76    |       | 2,37   |       |        |
|     | 19.2.02.03   | Отсосы   | кг     | 100  |       | 22       |          |       |        |       |        |
|     |  | ЭТ   | чел.-ч | 3,97 | 1,449 | 1,265566 |          |       |        |       |        |
|     |  | ЭТм  | чел.-ч | 0,1  | 1,575 | 0,03465  |          |       |        |       |        |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |          | 54,65    |       | 16,55  |       |        |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |          |          |       | 12,30  |       | 355    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121      |          |       | 14,88  |       | 430    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |          |       | 7,53   |       | 217    |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |          |          |       | 38,96  |       |        |
| 657 | ФССЦ-19.2.02.03-0012                                     | Местный отсос d100<br>Объем=4*3  | кг     |      |       | 12       | 35,53    |       | 426,36 |       |        |
| 658 | ФССЦ-19.2.02.03-0012                                     | Местный отсос d125<br>Объем=5*2  | кг     |      |       | 10       | 35,53    |       | 355,30 |       |        |
| 659 | ФССЦ-19.3.02.07-0001                                     | Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметр до 160 мм   | шт     |      |       | 5        | 82,60    |       | 413,00 |       |        |
| 660 | ФЕР20-01-001-01  | Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 200 мм<br>Объем=(2,5+2+1,2+1,3) / 100  | 100 м2 |      |       |          | 0,07     |       |        |       |        |
|     |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |          |          |       |        |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |          | 1 345,96 | 1,449 | 136,52 | 28,82 | 3 935  |
|     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |          | 117,43   | 1,575 | 12,95  |       |        |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          | 14,83    | 1,575 | 1,84   | 28,82 | 47     |
|     |  | 4 М  |        |      |       |          | 434,65   |       | 30,43  |       |        |
|     | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0        |          |       |        |       |        |
|     | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 7        |          |       |        |       |        |
|     | 19.1.01.11   | Заглушки пылометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0        |          |       |        |       |        |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    |       | 0        |          |       |        |       |        |
|     | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубок  | шт     | 0    |       | 0        |          |       |        |       |        |
|     | 19.3.02.07   | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0        |          |       |        |       |        |
|     |  | ЭТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 15,62022 |          |       |        |       |        |
|     |  | ЭТм  | чел.-ч | 1,2  | 1,575 | 0,1323   |          |       |        |       |        |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |          | 1 898,04 |       | 179,90 |       |        |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |          |          |       | 138,16 |       | 3 982  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121      |          |       | 167,17 |       | 4 818  |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |          |       | 84,55  |       | 2 437  |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |          |          |       | 431,62 |       |        |
| 661 | ФССЦ-19.1.01.02-0013                                     | Воздуховоды из листовой стали, толщиной 1,0 мм, диаметр до 200 мм  | м2     |      |       | 7        | 113,68   |       | 795,76 |       |        |
| 662 | ФЕР20-01-001-04  | Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=(1,3+21,5) / 100   | 100 м2 |      |       |          | 0,228    |       |        |       |        |
|     |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |          |          |       |        |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |          | 1 345,96 | 1,449 | 444,67 | 28,82 | 12 815 |
|     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |          | 118,09   | 1,575 | 42,41  |       |        |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |          | 14,95    | 1,575 | 5,37   | 28,82 | 155    |
|     |  | 4 М  |        |      |       |          | 434,65   |       | 99,10  |       |        |
|     | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0        |          |       |        |       |        |
|     | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 22,8     |          |       |        |       |        |

| 1   | 2  | 3   | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10       | 11    | 12     |
|-----|--|---|--------|------|-------|-----------|----------|-------|----------|-------|--------|
|     | 19.1.01.11   | Заглушки пылометражных лючков   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11   | Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.02.07   | Шиберы  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 154  | 1,449 | 50,877288 |          |       |          |       |        |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 1,21 | 1,575 | 0,434511  |          |       |          |       |        |
|     |  | Итого по расценке   |        |      |       |           | 1 898,70 |       | 586,18   |       |        |
|     |  | ФОТ   |        |      |       |           |          |       | 450,04   |       | 12 970 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 544,55   |       | 15 694 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 275,42   |       | 7 938  |
|     |  | Всего по позиции  |        |      |       |           |          |       | 1 406,15 |       |        |
| 663 | ФССЦ-19.1.01.02-0014                                     | Воздуховоды из листовой стали, толщиной 1,0 мм, диаметр до 400 мм<br>Объем=1,3+21,5   | м2     |      |       | 22,8      | 98,20    |       | 2 238,96 |       |        |
| 664 | ФЕР20-02-009-02  | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 250 мм   | шт     |      |       | 1         |          |       |          |       |        |
|     |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |          |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 зарождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |      |       |           |          |       |          |       |        |
|     |  | 1 ОТ  |        |      |       |           | 3,30     | 1,449 | 4,78     | 28,82 | 138    |
|     |  | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 1,35     | 1,575 | 2,13     |       |        |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,19     | 28,82 | 5      |
|     |  | 4 М   |        |      |       |           | 2,04     |       | 2,04     |       |        |
|     | 19.1.01.11   | Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.2.02.01   | Зонты стальные вентиляционных систем  | шт     | 1    |       | 1         |          |       |          |       |        |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 0,36 | 1,449 | 0,52164   |          |       |          |       |        |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |          |       |          |       |        |
|     |  | Итого по расценке   |        |      |       |           | 6,69     |       | 8,95     |       |        |
|     |  | ФОТ   |        |      |       |           |          |       | 4,97     |       | 143    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 6,01     |       | 173    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 3,04     |       | 88     |
|     |  | Всего по позиции  |        |      |       |           |          |       | 18,00    |       |        |
| 665 | ФССЦ-19.2.02.01-0002                                     | Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 250 мм   | шт     |      |       | 1         | 150,86   |       | 150,86   |       |        |
| 666 | ФССЦ-19.3.02.08-0022                                     | Кронштейн для шахты d250  | компл  |      |       | 7         | 212,77   |       | 1 469,39 |       |        |
| ПНР |  |   |        |      |       |           |          |       |          |       |        |
| 667 | ФЕРп03-01-030-01   | Циклон  | шт     |      |       | 1         |          |       |          |       |        |
|     |  | 1 ОТ  |        |      |       |           | 18,94    |       | 18,94    | 28,82 | 546    |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 1,44 |       | 1,44      |          |       |          |       |        |
|     |  | Итого по расценке   |        |      |       |           | 18,94    |       | 18,94    |       | 546    |
|     |  | ФОТ   |        |      |       |           |          |       | 18,94    |       | 546    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74   |       | 74        |          |       | 14,02    |       | 404    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36   |       | 36        |          |       | 6,82     |       | 197    |
|     |  | Всего по позиции  |        |      |       |           |          |       | 39,78    |       |        |
| 668 | ФЕРп03-01-002-13   | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5   | шт     |      |       | 1         |          |       |          |       |        |
|     |  | 1 ОТ  |        |      |       |           | 47,41    |       | 47,41    | 28,82 | 1 366  |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 3,6  |       | 3,6       |          |       |          |       |        |
|     |  | Итого по расценке   |        |      |       |           | 47,41    |       | 47,41    |       | 1 366  |
|     |  | ФОТ   |        |      |       |           |          |       | 35,08    |       | 1 011  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74   |       | 74        |          |       | 17,07    |       | 492    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36   |       | 36        |          |       |          |       |        |
|     |  | Всего по позиции  |        |      |       |           |          |       | 99,56    |       |        |
| 669 | ФЕРп01-08-001-02   | Преобразователь диодный, ток: до 100 А  | шт     |      |       | 1         |          |       |          |       |        |
|     |  | 1 ОТ  |        |      |       |           | 87,08    |       | 87,08    | 28,82 | 2 510  |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 7,29 |       | 7,29      |          |       |          |       |        |
|     |  | Итого по расценке   |        |      |       |           | 87,08    |       | 87,08    |       | 2 510  |
|     |  | ФОТ   |        |      |       |           |          |       | 64,44    |       | 1 857  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %      | 74   |       | 74        |          |       | 31,35    |       | 904    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %      | 36   |       | 36        |          |       |          |       |        |
|     |  | Всего по позиции  |        |      |       |           |          |       | 182,87   |       |        |
| 670 | ФЕРп03-01-011-05   | Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный  | шт     |      |       | 1         |          |       |          |       |        |
|     |  | 1 ОТ  |        |      |       |           | 27,06    |       | 27,06    | 28,82 | 780    |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 2    |       | 2         |          |       |          |       |        |
|     |  | Итого по расценке   |        |      |       |           | 27,06    |       | 27,06    |       | 780    |
|     |  | ФОТ   |        |      |       |           |          |       | 27,06    |       | 780    |

| 1                              | 2  | 3   | 4      | 5     | 6     | 7        | 8 | 9          | 10               | 11        | 12      |
|--------------------------------|--|---|--------|-------|-------|----------|---|------------|------------------|-----------|---------|
|                                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74    |       | 74       |   |            | 20,02            |           | 577     |
|                                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36    |       | 36       |   |            | 9,74             |           | 281     |
|                                | <b>Всего по позиции</b>                                  |   |        |       |       |          |   |            | <b>56,82</b>     |           |         |
| 671                            | ФЕРп03-01-022-02   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10  | сеть   |       |       | 1        |   |            |                  |           |         |
|                                |  | 1 ОТ  |        |       |       |          |   | 136,49     | 136,49           | 28,82     | 3 934   |
|                                |  | ЗТ  | чел.-ч | 10,09 |       | 10,09    |   |            |                  |           |         |
|                                |  | Итого по расценке   |        |       |       |          |   | 136,49     | 136,49           |           |         |
|                                |  | ФОТ   |        |       |       |          |   |            | 136,49           |           | 3 934   |
|                                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74    |       | 74       |   |            | 101,00           |           | 2 911   |
|                                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36    |       | 36       |   |            | 49,14            |           | 1 416   |
|                                | <b>Всего по позиции</b>                                  |   |        |       |       |          |   |            | <b>286,63</b>    |           |         |
| <b>Итого по разделу 23 В19</b> |  |   |        |       |       |          |   |            | <b>36 301,30</b> |           |         |
| <b>Раздел 24. В20</b>          |  |   |        |       |       |          |   |            |                  |           |         |
| 672                            | ФЕР20-06-005-01  | Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс.м3/час  | шт     |       |       | 1        |   |            |                  |           |         |
|                                |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |       |       |          |   |            |                  |           |         |
|                                |  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведение 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  |        |       |       |          |   | 69,66      | 1,449            | 129,92    | 28,82   |
|                                |  | 2 ЭМ  |        |       |       |          |   | 12,61      | 1,575            | 19,86     |         |
|                                |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |       |       |          |   | 0,62       | 1,575            | 0,98      | 28,82   |
|                                |  | 4 М   |        |       |       |          |   | 28,79      |                  | 28,79     |         |
|                                |  | 19.1.01.11 Крепления  | кг     | 0     |       | 0        |   |            |                  |           |         |
|                                |  | 19.3.03.03 Фильтры воздушные  | шт     | 1     |       | 1        |   |            |                  |           |         |
|                                |  | ЗТ  | чел.-ч | 9,32  | 1,449 | 13,50468 |   |            |                  |           |         |
|                                |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,05  | 1,575 | 0,07875  |   |            |                  |           |         |
|                                |  | Итого по расценке   |        |       |       |          |   | 131,06     |                  | 178,57    |         |
|                                |  | ФОТ   |        |       |       |          |   |            |                  | 130,90    | 3 772   |
|                                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121   |       | 121      |   |            | 158,39           |           | 4 564   |
|                                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72    | 0,85  | 61,2     |   |            | 80,11            |           | 2 308   |
|                                | <b>Всего по позиции</b>                                  |   |        |       |       |          |   |            | <b>417,07</b>    |           |         |
| 673                            | Текущая стоимость  | Модульный самоочищающийся 2-х каскадный фильтр для FD MDB-2-C12-FD  | шт     |       |       | 1        |   | 373 610,16 |                  | 67 317,12 | 5,55    |
| О                              |  | Цена=443016/1,2*1,012   |        |       |       |          |   |            |                  |           | 373 610 |
| 674                            | ФЕР20-05-003-01  | Установка циклонов массой: до 0,3 т   | 10 шт  |       |       | 0,1      |   |            |                  |           |         |
|                                |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |       |       |          |   |            |                  |           |         |
|                                |  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведение 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  |        |       |       |          |   | 338,82     | 1,449            | 49,07     | 28,82   |
|                                |  | 2 ЭМ  |        |       |       |          |   | 1 160,33   | 1,575            | 182,76    |         |
|                                |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |       |       |          |   | 135,12     | 1,575            | 21,28     | 28,82   |
|                                |  | 4 М   |        |       |       |          |   | 204,26     |                  | 20,43     |         |
|                                |  | 23.8.03.11 Фланцы стальные  | шт     | 10    |       | 1        |   |            |                  |           |         |
|                                |  | ЗТ  | чел.-ч | 35,2  | 1,449 | 5,10048  |   |            |                  |           |         |
|                                |  | ЗТм   | чел.-ч | 10,01 | 1,575 | 1,576575 |   |            |                  |           |         |
|                                |  | Итого по расценке   |        |       |       |          |   | 1 703,21   |                  | 252,25    |         |
|                                |  | ФОТ   |        |       |       |          |   |            |                  | 70,35     | 2 027   |
|                                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121   |       | 121      |   |            | 85,12            |           | 2 453   |
|                                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72    | 0,85  | 61,2     |   |            | 43,05            |           | 1 241   |
|                                | <b>Всего по позиции</b>                                  |   |        |       |       |          |   |            | <b>380,42</b>    |           |         |
| 675                            | ФССЦ-64.3.02.02-0007                                     | Циклон на опорах ЦПО-2500   | шт     |       |       | 1        |   | 6 844,00   |                  | 6 844,00  |         |
| О                              |  |   |        |       |       |          |   |            |                  |           |         |
| 676                            | ФЕР20-03-001-01  | Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т   | шт     |       |       | 1        |   |            |                  |           |         |
|                                |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |       |       |          |   |            |                  |           |         |
|                                |  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведение 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  |        |       |       |          |   | 51,18      | 1,449            | 74,16     | 28,82   |
|                                |  | 2 ЭМ  |        |       |       |          |   | 6,49       | 1,575            | 10,22     |         |
|                                |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |       |       |          |   | 0,26       | 1,575            | 0,41      | 28,82   |
|                                |  | 4 М   |        |       |       |          |   | 14,10      |                  | 14,10     |         |
|                                |  | ЗТ  | чел.-ч | 6     | 1,449 | 8,694    |   |            |                  |           |         |
|                                |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,02  | 1,575 | 0,0315   |   |            |                  |           |         |
|                                |  | Итого по расценке   |        |       |       |          |   | 71,77      |                  | 98,48     |         |
|                                |  | ФОТ   |        |       |       |          |   |            |                  | 74,57     | 2 149   |
|                                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121   |       | 121      |   |            | 90,23            |           | 2 600   |

| 1   | 2   | 3   | 4      | 5     | 6         | 7    | 8         | 9     | 10        | 11    | 12    |
|-----|---|---|--------|-------|-----------|------|-----------|-------|-----------|-------|-------|
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 72    | 0,85      | 61,2 |           |       | 45,64     |       | 1 315 |
|     | Всего по позиции  |   |        |       |           |      |           |       | 234,35    |       |       |
| 677 | ФССЦ-64.1.05.02-0113  | Вентилятор центробежный FD-4700   | компл  |       |           | 1    | 12 184,49 |       | 12 184,49 |       |       |
| 678 | ФЕРм11-03-001-02  | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг   | шт     |       |           | 1    |           |       |           |       |       |
|     | 1 ОТ  |   |        |       |           |      | 10,22     |       | 10,22     | 28,82 | 295   |
|     | 4 М   |   |        |       |           |      | 2,43      |       | 2,43      |       |       |
|     | ЗТ  | чел.-ч  | 1,03   |       |           | 1,03 |           |       |           |       |       |
|     | Итого по расценке   |   |        |       |           |      | 12,65     |       | 12,65     |       |       |
|     | ФОТ   |   |        |       |           |      |           |       | 10,22     |       | 295   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53  | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники   | %      | 90    |           | 90   |           |       | 9,20      |       | 266   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53  | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники   | %      | 46    |           | 46   |           |       | 4,70      |       | 136   |
|     | Всего по позиции  |   |        |       |           |      |           |       | 26,55     |       |       |
| 679 | ФССЦ-62.1.02.08-0001  | Частотный регулятор 132F0022 с Комплектом NEMA1 - M3  | шт     |       |           | 1    | 7 913,95  |       | 7 913,95  |       |       |
| 680 | ФЕР20-02-014-11   | Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 2-5, диаметр обечайки 400 мм                                       | шт     |       |           | 1    |           |       |           |       |       |
|     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |       |           |      |           |       |           |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 № 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  |   |        |       |           |      | 16,13     | 1,449 | 23,37     | 28,82 | 674   |
|     | 2 ЭМ  |   |        |       |           |      | 2,75      | 1,575 | 4,33      |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм  |   |        |       |           |      | 0,23      | 1,575 | 0,36      | 28,82 | 10    |
|     | 4 М   |   |        |       |           |      | 9,12      |       | 9,12      |       |       |
|     | 19.1.01.11 Крепления  | кг  | 0      |       |           | 0    |           |       |           |       |       |
|     | 19.4.02.04 Шумоглушители трубчатые  | шт  | 1      |       |           | 1    |           |       |           |       |       |
|     | ЗТ  | чел.-ч  | 1,82   | 1,449 | 2,63718   |      |           |       |           |       |       |
|     | ЗТм   | чел.-ч  | 0,02   | 1,575 | 0,0315    |      |           |       |           |       |       |
|     | Итого по расценке   |   |        |       |           |      | 28,00     |       | 36,82     |       |       |
|     | ФОТ   |   |        |       |           |      |           |       | 23,73     |       | 684   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 121   |           | 121  |           |       | 28,71     |       | 828   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 72    | 0,85      | 61,2 |           |       | 14,52     |       | 419   |
|     | Всего по позиции  |   |        |       |           |      |           |       | 80,05     |       |       |
| 681 | ФССЦ-19.4.02.05-1010  | Шумоглушитель SCr 315/900   | шт     |       |           | 1    | 1 670,68  |       | 1 670,68  |       |       |
| 682 | ФЕР20-02-002-01   | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2  | шт     |       |           | 2    |           |       |           |       |       |
|     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |       |           |      |           |       |           |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 № 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  |   |        |       |           |      | 9,60      | 1,449 | 27,82     | 28,82 | 802   |
|     | 2 ЭМ  |   |        |       |           |      | 1,47      | 1,575 | 4,63      |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм  |   |        |       |           |      | 0,12      | 1,575 | 0,38      | 28,82 | 11    |
|     | 4 М   |   |        |       |           |      | 4,10      |       | 8,20      |       |       |
|     | 19.2.03.09 Решетки жалюзийные   | шт  | 1      |       |           | 2    |           |       |           |       |       |
|     | ЗТ  | чел.-ч  | 1,07   | 1,449 | 3,10086   |      |           |       |           |       |       |
|     | ЗТм   | чел.-ч  | 0,01   | 1,575 | 0,0315    |      |           |       |           |       |       |
|     | Итого по расценке   |   |        |       |           |      | 15,17     |       | 40,65     |       |       |
|     | ФОТ   |   |        |       |           |      |           |       | 28,20     |       | 813   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 121   |           | 121  |           |       | 34,12     |       | 984   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      | 72    | 0,85      | 61,2 |           |       | 17,26     |       | 498   |
|     | Всего по позиции  |   |        |       |           |      |           |       | 92,03     |       |       |
| 683 | ФССЦ-19.2.03.02-0123  | Решетка 2WA 700*200   | шт     |       |           | 2    | 416,02    |       | 832,04    |       |       |
| 684 | ФССЦ-19.3.02.07-0001  | Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметр до 160 мм  | шт     |       |           | 2    | 82,60     |       | 165,20    |       |       |
| 685 | ФЕР20-02-008-01   | Установка отсосов от оборудования   | 100 кг |       |           | 0,14 |           |       |           |       |       |
|     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |       |           |      |           |       |           |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 № 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  |   |        |       |           |      | 37,32     | 1,449 | 7,57      | 28,82 | 218   |
|     | 2 ЭМ  |   |        |       |           |      | 6,57      | 1,575 | 1,45      |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм  |   |        |       |           |      | 1,16      | 1,575 | 0,26      | 28,82 | 7     |
|     | 4 М   |   |        |       |           |      | 10,76     |       | 1,51      |       |       |
|     | 19.2.02.03 Отсосы   | кг  | 100    |       |           | 14   |           |       |           |       |       |
|     | ЗТ  | чел.-ч  | 3,97   | 1,449 | 0,8053542 |      |           |       |           |       |       |
|     | ЗТм   | чел.-ч  | 0,1    | 1,575 | 0,02205   |      |           |       |           |       |       |
|     | Итого по расценке   |   |        |       |           |      | 54,65     |       | 10,53     |       |       |
|     | ФОТ   |   |        |       |           |      |           |       | 7,83      |       | 225   |

| 1          | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10            | 11    | 12    |
|------------|--|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|---------------|-------|-------|
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 9,47          |       | 272   |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 4,79          |       | 138   |
|            | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |      |       |           |          |       | <b>24,79</b>  |       |       |
| 686        | ФССЦ-19.2.02.03-0012                                     | Местный отсос d160   | кг     |      |       | 14        | 35,53    |       | 497,42        |       |       |
| 687        | ФЕР20-01-001-04  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=(4,3+3,7) / 100   | 100 м2 |      |       | 0,08      |          |       |               |       |       |
|            | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |               |       |       |
|            | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 156,02        | 28,82 | 4 496 |
|            | 2 ЭМ   |  |        |      |       |           | 118,09   | 1,575 | 14,88         |       |       |
|            | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |           | 14,95    | 1,575 | 1,88          | 28,82 | 54    |
|            | 4 М  |  |        |      |       |           | 434,65   |       | 34,77         |       |       |
|            | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|            | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 8         |          |       |               |       |       |
|            | 19.1.01.11   | Заглушки пылометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|            | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|            | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|            | 19.3.02.07   | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|            | ЗТ   |  | чел.-ч | 154  | 1,449 | 17,85168  |          |       |               |       |       |
|            | ЗТм  |  | чел.-ч | 1,21 | 1,575 | 0,15246   |          |       |               |       |       |
|            | Итого по расценке  |  |        |      |       |           | 1 698,70 |       | 205,67        |       |       |
|            | ФОТ  |  |        |      |       |           |          |       | 157,90        |       | 4 550 |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 191,06        |       | 5 506 |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 96,63         |       | 2 785 |
|            | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |      |       |           |          |       | <b>493,36</b> |       |       |
| 688        | ФССЦ-19.1.01.02-0013                                     | Воздуховоды из листовой стали, толщиной 1,0 мм, диаметр до 250 мм  | м2     |      |       | 8         | 113,68   |       | 909,44        |       |       |
| 689        | ФЕР20-01-001-05  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 355 мм<br>Объем=8,7 / 100  | 100 м2 |      |       | 0,087     |          |       |               |       |       |
|            | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |               |       |       |
|            | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |           | 1 232,34 | 1,449 | 155,35        | 28,82 | 4 477 |
|            | 2 ЭМ   |  |        |      |       |           | 96,06    | 1,575 | 13,16         |       |       |
|            | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |           | 11,88    | 1,575 | 1,63          | 28,82 | 47    |
|            | 4 М  |  |        |      |       |           | 398,08   |       | 34,63         |       |       |
|            | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|            | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 8,7       |          |       |               |       |       |
|            | 19.1.01.11   | Заглушки пылометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|            | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|            | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|            | 19.3.02.07   | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|            | ЗТ   |  | чел.-ч | 141  | 1,449 | 17,774883 |          |       |               |       |       |
|            | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,96 | 1,575 | 0,131544  |          |       |               |       |       |
|            | Итого по расценке  |  |        |      |       |           | 1 726,48 |       | 203,14        |       | 4 524 |
|            | ФОТ  |  |        |      |       |           |          |       | 156,98        |       | 5 474 |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 189,95        |       | 5 474 |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 96,07         |       | 2 769 |
|            | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |      |       |           |          |       | <b>489,16</b> |       |       |
| 690        | ФССЦ-19.1.01.03-0014                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 315 мм  | м2     |      |       | 8,7       | 76,43    |       | 664,94        |       |       |
| <b>ПНР</b> |  |  |        |      |       |           |          |       |               |       |       |
| 691        | ФЕРп03-01-035-01   | Электрофильтр (без электрической части)  | шт     |      |       | 1         |          |       |               |       |       |
|            | 1 ОТ   |  |        |      |       |           | 68,39    |       | 68,39         | 28,82 | 1 971 |
|            | ЗТ   |  | чел.-ч | 5,19 |       | 5,19      |          |       |               |       |       |
|            | Итого по расценке  |  |        |      |       |           | 68,39    |       | 68,39         |       | 1 971 |
|            | ФОТ  |  |        |      |       |           |          |       | 68,39         |       | 1 459 |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74        |          |       | 50,61         |       | 1 459 |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36        |          |       | 24,62         |       | 710   |
|            | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |      |       |           |          |       | <b>143,62</b> |       |       |
| 692        | ФЕРп03-01-030-01   | Циклон   | шт     |      |       | 1         |          |       |               |       |       |
|            | 1 ОТ   |  |        |      |       |           | 18,94    |       | 18,94         | 28,82 | 546   |
|            | ЗТ   |  | чел.-ч | 1,44 |       | 1,44      |          |       |               |       |       |





| 1   | 2  | 3  | 4      | 5      | 6     | 7         | 8 | 9        | 10    | 11     | 12    |       |
|-----|--|--|--------|--------|-------|-----------|---|----------|-------|--------|-------|-------|
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |        |       |           |   |          |       |        |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |        |       |           |   | 37,32    | 1,449 | 3,79   | 28,82 | 109   |
|     | 2 ЭМ   |  |        |        |       |           |   | 6,57     | 1,575 | 0,72   |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |        |       |           |   | 1,16     | 1,575 | 0,13   | 28,82 | 4     |
|     | 4 М  |  |        |        |       |           |   | 10,76    |       | 0,75   |       |       |
|     | 19.2.02.03   | Отсосы   | кг     | 100    |       | 7         |   |          |       |        |       |       |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 3,97   | 1,449 | 0,4026771 |   |          |       |        |       |       |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,1    | 1,575 | 0,011025  |   |          |       |        |       |       |
|     | Итого по расценке  |  |        |        |       |           |   | 64,65    |       | 5,26   |       |       |
|     | ФОТ  |  |        |        |       |           |   |          |       | 3,92   |       | 113   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121    |       | 121       |   |          |       | 4,74   |       | 137   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72     | 0,85  | 61,2      |   |          |       | 2,40   |       | 69    |
|     | Всего по позиции   |  |        |        |       |           |   |          |       | 12,40  |       |       |
| 702 | ФССЦ-19.2.02.03-0012                                     | Местный отсос d160   | кг     |        |       | 7         |   | 35,53    |       | 248,71 |       |       |
| 703 | ФЕР20-01-001-01  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм<br>Объем=7,6 / 100  | 100 м2 |        |       | 0,076     |   |          |       |        |       |       |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |        |       |           |   |          |       |        |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |        |       |           |   | 1 345,96 | 1,449 | 148,22 | 28,82 | 4 272 |
|     | 2 ЭМ   |  |        |        |       |           |   | 117,43   | 1,575 | 14,06  |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |        |       |           |   | 14,83    | 1,575 | 1,78   | 28,82 | 51    |
|     | 4 М  |  |        |        |       |           |   | 434,65   |       | 33,03  |       |       |
|     | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0      |       | 0         |   |          |       |        |       |       |
|     | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100    |       | 7,6       |   |          |       |        |       |       |
|     | 19.1.01.11   | Заглушки люков   | шт     | 0      |       | 0         |   |          |       |        |       |       |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0      |       | 0         |   |          |       |        |       |       |
|     | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0      |       | 0         |   |          |       |        |       |       |
|     | 19.3.02.07   | Шиберы   | шт     | 0      |       | 0         |   |          |       |        |       |       |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 154    | 1,449 | 16,959096 |   |          |       |        |       |       |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 1,2    | 1,575 | 0,14364   |   |          |       |        |       |       |
|     | Итого по расценке  |  |        |        |       |           |   | 1 898,04 |       | 195,31 |       |       |
|     | ФОТ  |  |        |        |       |           |   |          |       | 150,00 |       | 4 323 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121    |       | 121       |   |          |       | 181,50 |       | 5 231 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72     | 0,85  | 61,2      |   |          |       | 91,80  |       | 2 646 |
|     | Всего по позиции   |  |        |        |       |           |   |          |       | 468,61 |       |       |
| 704 | ФССЦ-19.1.01.03-0011                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм  | м2     |        |       | 7,6       |   | 75,03    |       | 570,23 |       |       |
| 705 | ФССЦ-19.3.02.08-0022                                     | Кронштейны для шахты Ø160  | компл  |        |       | 2         |   | 212,77   |       | 425,54 |       |       |
| 706 | ФЕР56-2-2  | Снятие оконных переплетов: остекленных<br>Объем=1,5 / 100  | 100 м2 |        |       | 0,015     |   |          |       |        |       |       |
|     | 1 ОТ   |  |        |        |       |           |   | 369,80   |       | 5,55   | 28,82 | 160   |
|     | 2 ЭМ   |  |        |        |       |           |   | 29,07    |       | 0,44   |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |        |       |           |   | 12,56    |       | 0,19   | 28,82 | 5     |
|     | 999-9900   | Строительный мусор   | т      | 3,42   |       | 0,0513    |   |          |       |        |       |       |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 46,11  |       | 0,69165   |   |          |       |        |       |       |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,93   |       | 0,01395   |   |          |       |        |       |       |
|     | Итого по расценке  |  |        |        |       |           |   | 398,87   |       | 5,99   |       |       |
|     | ФОТ  |  |        |        |       |           |   |          |       | 5,74   |       | 165   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90 | НР Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 90     |       | 90        |   |          |       | 5,17   |       | 149   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90 | СП Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 47     |       | 47        |   |          |       | 2,70   |       | 78    |
|     | Всего по позиции   |  |        |        |       |           |   |          |       | 13,86  |       |       |
| 707 | ФЕР15-01-050-04  | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею<br>Объем=1,5 / 100   | 100 м2 |        |       | 0,015     |   |          |       |        |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |        |       |           |   | 1 520,86 | 1,38  | 31,48  | 28,82 | 907   |
|     | 2 ЭМ   |  |        |        |       |           |   | 6,28     | 1,5   | 0,14   |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |        |       |           |   | 1,78     | 1,5   | 0,04   | 28,82 | 1     |
|     | 4 М  |  |        |        |       |           |   | 593,77   |       | 8,91   |       |       |
|     | 11.2.11.01   | Листы облицовочные декоративные  | м2     | 105    |       | 1,575     |   |          |       |        |       |       |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 167,68 | 1,38  | 3,470976  |   |          |       |        |       |       |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,14   | 1,5   | 0,00315   |   |          |       |        |       |       |
|     | Итого по расценке  |  |        |        |       |           |   | 2 120,91 |       | 40,53  |       |       |
|     | ФОТ  |  |        |        |       |           |   |          |       | 31,52  |       | 908   |

| 1                     | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7       | 8        | 9     | 10              | 11    | 12    |
|-----------------------|--|--|--------|------|-------|---------|----------|-------|-----------------|-------|-------|
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15 | НР Отделочные работы   | %      | 100  |       | 100     |          |       | 31,52           |       | 908   |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15 | СП Отделочные работы   | %      | 49   | 0,85  | 41,65   |          |       | 13,13           |       | 378   |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |         |          |       | <b>85,18</b>    |       |       |
| 708                   | ФССЦ-11.3.03.05-0016                                     | Сэндвич-панель   | м2     |      |       | 1,5     | 208,75   |       | 313,13          |       |       |
| <b>ПНР</b>            |  |  |        |      |       |         |          |       |                 |       |       |
| 709                   | ФЕРп03-01-002-09   | Вентилятор осевой с поворотными лопатками: до № 8  | шт     |      |       | 1       |          |       |                 |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |      |       |         | 24,63    |       | 24,63           | 28,82 | 710   |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,88 |       | 1,88    |          |       |                 |       |       |
|                       |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |      |       |         | 24,63    |       | 24,63           |       | 710   |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |         |          |       | 24,63           |       | 710   |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74      |          |       | 18,23           |       | 525   |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36      |          |       | 8,87            |       | 256   |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |         |          |       | <b>51,73</b>    |       |       |
| 710                   | ФЕРп03-01-011-05   | Регулирующе-запорное устройство: клапан обратный   | шт     |      |       | 1       |          |       |                 |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |      |       |         | 27,06    |       | 27,06           | 28,82 | 780   |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 2    |       | 2       |          |       |                 |       |       |
|                       |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |      |       |         | 27,06    |       | 27,06           |       | 780   |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |         |          |       | 27,06           |       | 780   |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74      |          |       | 20,02           |       | 577   |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36      |          |       | 9,74            |       | 281   |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |         |          |       | <b>56,82</b>    |       |       |
| 711                   | ФЕРп03-01-022-01   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5  | сеть   |      |       | 1       |          |       |                 |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |      |       |         | 97,40    |       | 97,40           | 28,82 | 2 807 |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 7,2  |       | 7,2     |          |       |                 |       |       |
|                       |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |      |       |         | 97,40    |       | 97,40           |       | 2 807 |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |         |          |       | 97,40           |       | 2 807 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74      |          |       | 72,08           |       | 2 077 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36      |          |       | 35,06           |       | 1 011 |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |         |          |       | <b>204,54</b>   |       |       |
|                       |  | <b>Итого по разделу 25 В21</b>   |        |      |       |         |          |       | <b>4 566,98</b> |       |       |
| <b>Раздел 26. В22</b> |  |  |        |      |       |         |          |       |                 |       |       |
| 712                   | ФЕР20-03-001-01  | Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т  | шт     |      |       | 1       |          |       |                 |       |       |
|                       | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,06; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |         |          |       |                 |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |         | 51,18    | 1,449 | 74,16           | 28,82 | 2 137 |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |      |       |         | 6,49     | 1,575 | 10,22           |       |       |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |         | 0,26     | 1,575 | 0,41            | 28,82 | 12    |
|                       |  | 4 М  |        |      |       |         | 14,10    |       | 14,10           |       |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 6    | 1,449 | 8,894   |          |       |                 |       |       |
|                       |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,02 | 1,575 | 0,0315  |          |       |                 |       |       |
|                       |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |      |       |         | 71,77    |       | 98,48           |       | 2 149 |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |         |          |       | 74,57           |       | 2 600 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121     |          |       | 90,23           |       | 2 600 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2    |          |       | 45,64           |       | 1 315 |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |         |          |       | <b>234,35</b>   |       |       |
| 713                   | ФССЦ-64.1.05.01-0002                                     | Вентилятор ВР-85-77-2,8-О-1-Л0-1,1/3000-У2   | компл  |      |       | 1       | 3 570,40 |       | 3 570,40        |       |       |
| 714                   | ФЕР20-02-020-01  | Установка виброизолятора   | 10 шт  |      |       | 0,4     |          |       |                 |       |       |
|                       | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |         |          |       |                 |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |         | 36,70    | 1,449 | 21,27           | 28,82 | 613   |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |      |       |         | 0,66     | 1,575 | 0,42            |       |       |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |         | 0,12     | 1,575 | 0,08            | 28,82 | 2     |
|                       |  | 4 М  |        |      |       |         | 29,02    |       | 11,61           |       |       |
|                       | 19.2.01.01   | Виброизоляторы пружинные   | шт     | 10   |       | 4       |          |       |                 |       |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 3,7  | 1,449 | 2,14452 |          |       |                 |       |       |
|                       |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0083  |          |       |                 |       |       |
|                       |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |      |       |         | 66,38    |       | 33,30           |       | 615   |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |         |          |       | 21,35           |       | 744   |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121     |          |       | 25,83           |       | 744   |

| 1   | 2   | 3   | 4      | 5    | 6     | 7         | 8 | 9      | 10    | 11           | 12           |            |
|-----|---|---|--------|------|-------|-----------|---|--------|-------|--------------|--------------|------------|
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | СП Сантехнические работы - внутренние   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |   |        | 13,07 |              | 376          |            |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |       |           |   |        |       | <b>72,20</b> |              |            |
| 715 | ФССЦ-19.2.01.01-0001  | Виброизоляторы пружинные ВП-10  | шт     |      |       | 4         |   | 23,50  |       | 94,00        |              |            |
| 716 | ФЕР20-02-018-01   | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам<br>Объем=0,1+0,1   | м2     |      |       | 0,2       |   |        |       |              |              |            |
|     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |      |       |           |   |        |       |              |              |            |
|     | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 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 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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  |        |      |       |           |   | 50,26  | 1,449 | 14,57        | 28,82        | 420        |
|     | 2   | ЭМ  |        |      |       |           |   | 0,68   | 1,575 | 0,21         |              |            |
|     | 3   | в т.ч. ОТм  |        |      |       |           |   | 0,12   | 1,575 | 0,04         | 28,82        | 1          |
|     | 4   | М   |        |      |       |           |   | 2,39   |       | 0,48         |              |            |
|     | 19.2.01.05  | Вставки гибкие  | м2     | 1    |       | 0,2       |   |        |       |              |              |            |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч | 5,75 | 1,449 | 1,66635   |   |        |       |              |              |            |
|     |   | ЗТм   | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,00315   |   |        |       |              |              |            |
|     | <b>Итого по расценке</b>  |   |        |      |       |           |   |        |       | <b>53,31</b> | <b>15,26</b> |            |
|     | <b>ФОТ</b>  |   |        |      |       |           |   |        |       | <b>14,61</b> |              | <b>421</b> |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | НР Сантехнические работы - внутренние   | %      | 121  |       | 121       |   |        | 17,68 |              | 509          |            |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | СП Сантехнические работы - внутренние   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |   |        | 8,94  |              | 258          |            |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |       |           |   |        |       | <b>41,88</b> |              |            |
| 717 | ФССЦ-19.2.01.04-0002  | Гибкая вставка ГВК-280-О  | шт     |      |       | 1         |   | 66,77  |       | 66,77        |              |            |
| 718 | ФССЦ-19.2.01.04-0012  | Гибкая вставка ГВП-213*213-О  | шт     |      |       | 1         |   | 38,89  |       | 38,89        |              |            |
| 719 | ФССЦ-19.3.02.08-0022  | Рама монтажная РМТ-450*300  | компл  |      |       | 1         |   | 212,77 |       | 212,77       |              |            |
| 720 | ФЕР20-02-004-01   | Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм  | шт     |      |       | 1         |   |        |       |              |              |            |
|     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |      |       |           |   |        |       |              |              |            |
|     | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 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 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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   | 1,449 | 13,23        | 28,82        | 381        |
|     | 2   | ЭМ  |        |      |       |           |   | 1,47   | 1,575 | 2,32         |              |            |
|     | 3   | в т.ч. ОТм  |        |      |       |           |   | 0,12   | 1,575 | 0,19         | 28,82        | 5          |
|     | 4   | М   |        |      |       |           |   | 7,49   |       | 7,49         |              |            |
|     | 19.3.01.09  | Клапаны обратные  | шт     | 1    |       | 1         |   |        |       |              |              |            |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч | 1,03 | 1,449 | 1,49247   |   |        |       |              |              |            |
|     |   | ЗТм   | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |   |        |       |              |              |            |
|     | <b>Итого по расценке</b>  |   |        |      |       |           |   |        |       | <b>18,09</b> | <b>23,04</b> |            |
|     | <b>ФОТ</b>  |   |        |      |       |           |   |        |       | <b>13,42</b> |              | <b>388</b> |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | НР Сантехнические работы - внутренние   | %      | 121  |       | 121       |   |        | 16,24 |              | 467          |            |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | СП Сантехнические работы - внутренние   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |   |        | 8,21  |              | 236          |            |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |       |           |   |        |       | <b>47,49</b> |              |            |
| 721 | ФССЦ-19.3.01.09-0027  | Обратный клапан RSK 355   | шт     |      |       | 1         |   | 413,77 |       | 413,77       |              |            |
| 722 | ФЕР20-02-008-01   | Установка отсосов от оборудования<br>Объем=(7*8) / 100  | 100 кг |      |       | 0,56      |   |        |       |              |              |            |
|     | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |      |       |           |   |        |       |              |              |            |
|     | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 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 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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  |        |      |       |           |   | 37,32  | 1,449 | 30,28        | 28,82        | 873        |
|     | 2   | ЭМ  |        |      |       |           |   | 6,57   | 1,575 | 5,79         |              |            |
|     | 3   | в т.ч. ОТм  |        |      |       |           |   | 1,16   | 1,575 | 1,02         | 28,82        | 29         |
|     | 4   | М   |        |      |       |           |   | 10,76  |       | 6,03         |              |            |
|     | 19.2.02.03  | Отсосы  | кг     | 100  |       | 56        |   |        |       |              |              |            |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч | 3,97 | 1,449 | 3,2214168 |   |        |       |              |              |            |
|     |   | ЗТм   | чел.-ч | 0,1  | 1,575 | 0,0882    |   |        |       |              |              |            |
|     | <b>Итого по расценке</b>  |   |        |      |       |           |   |        |       | <b>54,65</b> | <b>42,10</b> |            |
|     | <b>ФОТ</b>  |   |        |      |       |           |   |        |       | <b>31,30</b> |              | <b>902</b> |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | НР Сантехнические работы - внутренние   | %      | 121  |       | 121       |   |        | 37,87 |              | 1 091        |            |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | СП Сантехнические работы - внутренние   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |   |        | 19,16 |              | 552          |            |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |      |       |           |   |        |       | <b>99,13</b> |              |            |
| 723 | ФССЦ-19.2.02.03-0012  | Местный отсос d160<br>Объем=7*8   | кг     |      |       | 56        |   | 35,53  |       | 1 989,68     |              |            |
| 724 | ФССЦ-19.3.02.08-0022  | Кронштейн для шахты d355  | компл  |      |       | 5         |   | 212,77 |       | 1 063,85     |              |            |
| 725 | ФССЦ-19.3.01.01-0001  | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 280 мм (d160) | шт     |      |       | 8         |   | 50,70  |       | 405,60       |              |            |
| 726 | ФЕР20-01-001-01   | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм      | 109 м2 |      |       | 0,12      |   |        |       |              |              |            |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10       | 11    | 12     |
|-----|--|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|----------|-------|--------|
|     |  | Объем=(9,5+2,5) / 100  |        |      |       |           |          |       |          |       |        |
|     | ОП п.1.20.19                                       | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |          |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 234,04   | 28,82 | 6 745  |
|     | 2  | ЭМ   |        |      |       |           | 117,43   | 1,575 | 22,19    |       |        |
|     | 3  | в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,83    | 1,575 | 2,80     | 28,82 | 81     |
|     | 4  | М  |        |      |       |           | 434,65   |       | 52,16    |       |        |
|     | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 12        |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11   | Заглушки пылометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.02.07   | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 154  | 1,449 | 26,77752  |          |       |          |       |        |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 1,2  | 1,575 | 0,2268    |          |       |          |       |        |
|     | Итого по расценке                                  |  |        |      |       |           |          |       | 1 898,04 |       |        |
|     | ФОТ  |  |        |      |       |           |          |       | 308,39   |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020      | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 236,84   |       | 6 826  |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020      | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 286,58   |       | 8 259  |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020      | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 144,95   |       | 4 178  |
|     | Всего по позиции                                   |  |        |      |       |           |          |       | 739,92   |       |        |
| 727 | ФЕР20-01-001-04                                    | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=6,2 / 100  | 100 м2 |      |       | 0,062     |          |       |          |       |        |
|     | ОП п.1.20.19                                       | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |          |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 120,92   | 28,82 | 3 485  |
|     | 2  | ЭМ   |        |      |       |           | 118,09   | 1,575 | 11,53    |       |        |
|     | 3  | в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,95    | 1,575 | 1,46     | 28,82 | 42     |
|     | 4  | М  |        |      |       |           | 434,65   |       | 26,95    |       |        |
|     | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 6,2       |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11   | Заглушки пылометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.02.07   | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 154  | 1,449 | 13,835052 |          |       |          |       |        |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 1,21 | 1,575 | 0,1181565 |          |       |          |       |        |
|     | Итого по расценке                                  |  |        |      |       |           |          |       | 1 898,70 |       |        |
|     | ФОТ  |  |        |      |       |           |          |       | 159,40   |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020      | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 122,38   |       | 3 527  |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020      | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 148,08   |       | 4 268  |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020      | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 74,90    |       | 2 159  |
|     | Всего по позиции                                   |  |        |      |       |           |          |       | 382,38   |       |        |
| 728 | ФЕР20-01-001-05                                    | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 355 мм<br>Объем=(7,3+18,6) / 100   | 100 м2 |      |       | 0,259     |          |       |          |       |        |
|     | ОП п.1.20.19                                       | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |          |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 1 232,34 | 1,449 | 462,49   | 28,82 | 13 329 |
|     | 2  | ЭМ   |        |      |       |           | 96,06    | 1,575 | 39,19    |       |        |
|     | 3  | в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 11,88    | 1,575 | 4,85     | 28,82 | 140    |
|     | 4  | М  |        |      |       |           | 398,08   |       | 103,10   |       |        |
|     | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 25,9      |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11   | Заглушки пылометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.02.07   | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 141  | 1,449 | 52,916031 |          |       |          |       |        |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,96 | 1,575 | 0,391608  |          |       |          |       |        |
|     | Итого по расценке                                  |  |        |      |       |           |          |       | 1 726,48 |       |        |
|     | ФОТ  |  |        |      |       |           |          |       | 604,78   |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020      | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 467,34   |       | 13 469 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020      | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 565,48   |       | 16 297 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020      | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 286,01   |       | 8 243  |
|     | Всего по позиции                                   |  |        |      |       |           |          |       | 1 456,27 |       |        |

| 1   | 2                    | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8     | 9        | 10       | 11     | 12    |       |
|-----|----------------------|--|--------|------|-------|-----------|-------|----------|----------|--------|-------|-------|
| 729 | ФССЦ-19.1.01.03-0011 | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм  | м2     |      |       | 9,5       | 75,03 |          | 712,79   |        |       |       |
| 730 | ФССЦ-19.1.01.03-0012 | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 200 мм  | м2     |      |       | 2,5       | 74,67 |          | 186,68   |        |       |       |
| 731 | ФССЦ-19.1.01.03-0013 | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 250 мм  | м2     |      |       | 6,2       | 75,72 |          | 469,46   |        |       |       |
| 732 | ФССЦ-19.1.01.03-0014 | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 315 мм  | м2     |      |       | 7,3       | 76,43 |          | 557,94   |        |       |       |
| 733 | ФССЦ-19.1.01.03-0001 | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 355 мм  | м2     |      |       | 18,6      | 86,88 |          | 1 615,97 |        |       |       |
| 734 | ФЕР20-01-001-04      | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=2,6 / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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 | 100 м2 |      |       | 0,026     |       |          |          |        |       |       |
|     |                      | 1 ОТ   |        |      |       |           |       | 1 345,96 | 1,449    | 50,71  | 28,82 | 1 461 |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |      |       |           |       | 119,09   | 1,575    | 4,84   |       |       |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           |       | 14,95    | 1,575    | 0,61   | 28,82 | 18    |
|     |                      | 4 М  |        |      |       |           |       | 434,65   |          | 11,30  |       |       |
|     |                      | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0         |       |          |          |        |       |       |
|     |                      | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 2,6       |       |          |          |        |       |       |
|     |                      | 19.1.01.11 Заглушки люкочехлы  | шт     | 0    |       | 0         |       |          |          |        |       |       |
|     |                      | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |       |          |          |        |       |       |
|     |                      | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0         |       |          |          |        |       |       |
|     |                      | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0    |       | 0         |       |          |          |        |       |       |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 5,801796  |       |          |          |        |       |       |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 1,21 | 1,575 | 0,0495495 |       |          |          |        |       |       |
|     |                      | Итого по расценке  |        |      |       |           |       | 1 898,70 |          | 66,85  |       |       |
|     |                      | ФОТ  |        |      |       |           |       |          |          | 51,32  |       | 1 479 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16   | %      | 121  |       | 121       |       |          |          | 62,10  |       | 1 790 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |       |          |          | 31,41  |       | 905   |
|     |                      | Всего по позиции   |        |      |       |           |       |          |          | 160,36 |       |       |
| 735 | ФССЦ-19.1.01.03-0001 | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 1,0 мм, диаметр до 250 мм  | м2     |      |       | 2,6       | 86,88 |          | 225,89   |        |       |       |
| 736 | ФЕР26-01-018-01      | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена<br>Объем=3,1 / 10<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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  | 10 м2  |      |       | 0,31      |       |          |          |        |       |       |
|     |                      | 1 ОТ   |        |      |       |           |       | 49,60    | 1,38     | 21,22  | 28,82 | 612   |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |      |       |           |       | 28,26    | 1,5      | 13,14  |       |       |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           |       | 4,99     | 1,5      | 2,32   | 28,82 | 67    |
|     |                      | 4 М  |        |      |       |           |       | 169,80   |          | 52,64  |       |       |
|     |                      | 12.2.05.01 Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена, каучука  | м2     | 11   |       | 3,41      |       |          |          |        |       |       |
|     |                      | 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  | 2,139     |       |          |          |        |       |       |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 0,43 | 1,5   | 0,19995   |       |          |          |        |       |       |
|     |                      | Итого по расценке  |        |      |       |           |       | 247,66   |          | 87,00  |       |       |
|     |                      | ФОТ  |        |      |       |           |       |          |          | 23,54  |       | 679   |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20   | %      | 97   |       | 97        |       |          |          | 22,83  |       | 659   |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20   | %      | 55   | 0,85  | 46,75     |       |          |          | 11,00  |       | 317   |
|     |                      | Всего по позиции   |        |      |       |           |       |          |          | 120,83 |       |       |
| 737 | ФССЦ-14.2.02.06-0002 | Материал базальтовый огнезащитный рулонный, марка: "МБОР"  | м2     |      |       | 3,1       | 47,49 |          | 147,22   |        |       |       |
| 738 | ФЕР46-03-007-03      | Отверстие пробоека d400 кирпич 800мм<br>Объем=0,4*3,14*0,8   | м3     |      |       | 1,0048    |       |          |          |        |       |       |
|     |                      | 1 ОТ   |        |      |       |           |       | 110,33   |          | 110,86 | 28,82 | 3 195 |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |      |       |           |       | 131,75   |          | 132,38 |       |       |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 12,3 |       | 12,35904  |       |          |          |        |       |       |
|     |                      | Итого по расценке  |        |      |       |           |       | 242,08   |          | 243,24 |       |       |
|     |                      | ФОТ  |        |      |       |           |       |          |          | 110,86 |       | 3 195 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1   | %      | 103  |       | 103       |       |          |          | 114,19 |       | 3 291 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1   | %      | 59   |       | 59        |       |          |          | 65,41  |       | 1 885 |
|     |                      | Всего по позиции   |        |      |       |           |       |          |          | 422,84 |       |       |



| 1   | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8         | 9     | 10        | 11    | 12     |
|-----|--|--|--------|------|-------|-----------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |           | 50,26     | 1,449 | 51,71     | 28,82 | 1 490  |
|     | 2 ЭМ   |  |        |      |       |           | 0,66      | 1,575 | 0,74      |       |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |           | 0,12      | 1,575 | 0,13      | 28,82 | 4      |
|     | 4 М  |  |        |      |       |           | 2,39      |       | 1,70      |       |        |
|     | 19.2.01.05   | Вставки гибкие   | м2     | 1    |       | 0,71      |           |       |           |       |        |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 5,75 | 1,449 | 5,9155425 |           |       |           |       |        |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0111825 |           |       |           |       |        |
|     | Итого по расценке  |  |        |      |       |           | 53,31     |       | 54,15     |       |        |
|     | ФОТ  |  |        |      |       |           |           |       | 51,84     |       | 1 494  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |           |       | 62,73     |       | 1 808  |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |           |       | 31,73     |       | 914    |
|     | Всего по позиции   |  |        |      |       |           |           |       |           |       | 148,61 |
| 747 | ФССЦ-19.2.01.04-0006                                     | Гибкая вставка ГВК-710-О   | шт     |      |       | 1         | 199,51    |       | 199,51    |       |        |
| 748 | ФССЦ-19.2.01.04-0016                                     | Гибкая вставка ГВП-516*516-О   | шт     |      |       | 1         | 113,86    |       | 113,86    |       |        |
| 749 | ФССЦ-19.3.02.08-0022                                     | Рама монтажная РМТ-985*910   | компл  |      |       | 1         | 212,77    |       | 212,77    |       |        |
| 750 | ФЕР20-02-004-03  | Установка клапанов обратных: диаметром до 800 мм   | шт     |      |       | 1         |           |       |           |       |        |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |           |       |           |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |           | 16,92     | 1,449 | 24,52     | 28,82 | 707    |
|     | 2 ЭМ   |  |        |      |       |           | 3,31      | 1,575 | 5,21      |       |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |           | 0,26      | 1,575 | 0,41      | 28,82 | 12     |
|     | 4 М  |  |        |      |       |           | 15,40     |       | 15,40     |       |        |
|     | 19.3.01.09   | Клапаны обратные   | шт     | 1    |       | 1         |           |       |           |       |        |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 1,91 | 1,449 | 2,76759   |           |       |           |       |        |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,02 | 1,575 | 0,0315    |           |       |           |       |        |
|     | Итого по расценке  |  |        |      |       |           | 35,63     |       | 45,13     |       |        |
|     | ФОТ  |  |        |      |       |           |           |       | 24,93     |       | 719    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |           |       | 30,17     |       | 870    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |           |       | 15,26     |       | 440    |
|     | Всего по позиции   |  |        |      |       |           |           |       |           |       | 90,56  |
| 751 | ФССЦ-19.3.01.09-0074                                     | Обратный клапан КО-О-710   | шт     |      |       | 1         | 1 815,97  |       | 1 815,97  |       |        |
| 752 | ФЕРм11-03-001-02   | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг  | шт     |      |       | 1         |           |       |           |       |        |
|     | 1 ОТ   |  |        |      |       |           | 10,22     |       | 10,22     | 28,82 | 295    |
|     | 4 М  |  |        |      |       |           | 2,43      |       | 2,43      |       |        |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 1,03 |       | 1,03      |           |       |           |       |        |
|     | Итого по расценке  |  |        |      |       |           | 12,65     |       | 12,65     |       |        |
|     | ФОТ  |  |        |      |       |           |           |       | 10,22     |       | 295    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  | %      | 90   |       | 90        |           |       | 9,20      |       | 266    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  | %      | 46   |       | 46        |           |       | 4,70      |       | 136    |
|     | Всего по позиции   |  |        |      |       |           |           |       |           |       | 26,55  |
| 753 | ФССЦ-62.1.02.08-0002                                     | Частотный регулятор 132F0026 с Комплектom NEMA1-M3   | шт     |      |       | 1         | 15 544,29 |       | 15 544,29 |       |        |
| 754 | ФССЦ-19.3.01.01-0002                                     | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 450 мм   | шт     |      |       | 1         | 81,51     |       | 81,51     |       |        |
| 755 | ФССЦ-19.3.01.01-0004                                     | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 630 мм   | шт     |      |       | 1         | 247,65    |       | 247,65    |       |        |
| 756 | ФЕР20-02-006-01  | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 250 мм<br>Объем=6+7  | шт     |      |       | 13        |           |       |           |       |        |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |           |       |           |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |           | 12,74     | 1,449 | 239,98    | 28,82 | 6 916  |
|     | 2 ЭМ   |  |        |      |       |           | 1,75      | 1,575 | 35,83     |       |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |           | 0,12      | 1,575 | 2,46      | 28,82 | 71     |
|     | 4 М  |  |        |      |       |           | 14,74     |       | 191,62    |       |        |
|     | 19.3.01.02   | Заслонки унифицированные или клапаны   | шт     | 1    |       | 13        |           |       |           |       |        |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 1,42 | 1,449 | 26,74854  |           |       |           |       |        |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,20475   |           |       |           |       |        |
|     | Итого по расценке  |  |        |      |       |           | 29,23     |       | 467,43    |       |        |
|     | ФОТ  |  |        |      |       |           |           |       | 242,44    |       | 6 987  |



| 1   | 2   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10            | 11    | 12    |
|-----|---|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|---------------|-------|-------|
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 293,35        |       | 8 454 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 148,37        |       | 4 276 |
|     | <b>Всего по позиции</b>                             |  |        |      |       |           |          |       | <b>909,15</b> |       |       |
| 757 | ФССЦ-19.3.01.02-0081                                | Воздушный клапан DCGAr 160   | шт     |      |       | 6         | 336,36   |       | 2 018,10      |       |       |
| 758 | ФССЦ-19.3.01.02-0082                                | Воздушный клапан DCGAr 250   | шт     |      |       | 7         | 376,84   |       | 2 637,88      |       |       |
| 759 | ФССЦ-69.3.01.03-0002                                | Привод воздушного клапана 225-230Т-05  | шт     |      |       | 13        | 1 510,90 |       | 19 641,70     |       |       |
| О   |   |  |        |      |       |           |          |       |               |       |       |
| 760 | ФЕР20-02-008-01                                     | Установка отсосов от оборудования<br>Объем=(7*6+9*7) / 100   | 100 кг |      |       | 1,05      |          |       |               |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |  |        |      |       |           | 37,32    | 1,38  | 54,08         | 28,82 | 1 559 |
|     | 2 ЭМ  |  |        |      |       |           | 6,57     | 1,5   | 10,35         |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм  |  |        |      |       |           | 1,16     | 1,5   | 1,83          | 28,82 | 53    |
|     | 4 М   |  |        |      |       |           | 10,76    |       | 11,30         |       |       |
|     | 19.2.02.03  | <b>Отсосы</b>  | кг     | 100  |       | 105       |          |       |               |       |       |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 3,97 | 1,38  | 5,75253   |          |       |               |       |       |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,1  | 1,5   | 0,1575    |          |       |               |       |       |
|     | <b>Итого по расценке</b>                            |  |        |      |       |           | 54,65    |       | 75,73         |       |       |
|     | <b>ФОТ</b>  |  |        |      |       |           |          |       | 55,91         |       | 1 612 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 67,65         |       | 1 951 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 34,22         |       | 987   |
|     | <b>Всего по позиции</b>                             |  |        |      |       |           |          |       | <b>177,60</b> |       |       |
| 761 | ФССЦ-19.2.02.03-0012                                | Местный отсос d160<br>Объем=7*6  | кг     |      |       | 42        | 35,53    |       | 1 492,26      |       |       |
| 762 | ФССЦ-19.2.02.03-0012                                | Местный отсос d250<br>Объем=9*7  | кг     |      |       | 63        | 35,53    |       | 2 238,39      |       |       |
| 763 | ФССЦ-19.3.02.08-0022                                | Кронштейны для шахты Ø710  | компл  |      |       | 6         | 212,77   |       | 1 276,62      |       |       |
| 764 | ФЕР20-01-001-01                                     | Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм<br>Объем=9 / 100   | 100 м2 |      |       | 0,09      |          |       |               |       |       |
|     | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |               |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |  |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 175,53        | 28,82 | 5 059 |
|     | 2 ЭМ  |  |        |      |       |           | 117,43   | 1,575 | 16,65         |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм  |  |        |      |       |           | 14,83    | 1,575 | 2,10          | 28,82 | 61    |
|     | 4 М   |  |        |      |       |           | 434,65   |       | 39,12         |       |       |
|     | 08.1.02.17  | <b>Сетки в рамках</b>  | м2     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.1.01.02  | <b>Воздуховоды металлические</b>   | м2     | 100  |       | 9         |          |       |               |       |       |
|     | 19.1.01.11  | <b>Заглушки пылометражных лючков</b>   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.1.01.11  | <b>Крепления</b>   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.3.01.01  | <b>Дроссель-клапаны в патрубке</b>   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.3.02.07  | <b>Шиберы</b>  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 20,08314  |          |       |               |       |       |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 1,2  | 1,575 | 0,1701    |          |       |               |       |       |
|     | <b>Итого по расценке</b>                            |  |        |      |       |           | 1 898,04 |       | 231,30        |       |       |
|     | <b>ФОТ</b>  |  |        |      |       |           |          |       | 177,63        |       | 5 120 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 214,93        |       | 6 195 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 108,71        |       | 3 133 |
|     | <b>Всего по позиции</b>                             |  |        |      |       |           |          |       | <b>554,94</b> |       |       |
| 765 | ФЕР20-01-001-04                                     | Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=10,3 / 100  | 100 м2 |      |       | 0,103     |          |       |               |       |       |
|     | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |               |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |  |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 200,88        | 28,82 | 5 789 |
|     | 2 ЭМ  |  |        |      |       |           | 118,09   | 1,575 | 19,16         |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм  |  |        |      |       |           | 14,95    | 1,575 | 2,43          | 28,82 | 70    |
|     | 4 М   |  |        |      |       |           | 434,65   |       | 44,77         |       |       |
|     | 08.1.02.17  | <b>Сетки в рамках</b>  | м2     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.1.01.02  | <b>Воздуховоды металлические</b>   | м2     | 100  |       | 10,3      |          |       |               |       |       |
|     | 19.1.01.11  | <b>Заглушки пылометражных лючков</b>   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.1.01.11  | <b>Крепления</b>   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.3.01.01  | <b>Дроссель-клапаны в патрубке</b>   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.3.02.07  | <b>Шиберы</b>  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 22,984038 |          |       |               |       |       |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 1,21 | 1,575 | 0,1962923 |          |       |               |       |       |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10            | 11    | 12    |
|-----|--|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|---------------|-------|-------|
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 898,70 |       | 264,81        |       | 6 859 |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 203,31        |       | 7 089 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 248,01        |       |       |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 124,43        |       | 3 586 |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |           |          |       | <b>635,25</b> |       |       |
| 766 | ФЕР20-01-001-05  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 355 мм<br>Объем=(4+3,7) / 100   | м2     |      |       | 0,077     |          |       |               |       |       |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |               |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |           | 1 232,34 | 1,449 | 137,50        | 28,82 | 3 963 |
|     | 2 ЭМ   |  |        |      |       |           | 96,06    | 1,575 | 11,65         |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |           | 11,88    | 1,575 | 1,44          | 28,82 | 42    |
|     | 4 М  |  |        |      |       |           | 398,08   |       | 30,65         |       |       |
|     | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 7,7       |          |       |               |       |       |
|     | 19.1.01.11   | Заглушки пылометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.3.02.07   | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 141  | 1,449 | 15,731793 |          |       |               |       |       |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,96 | 1,575 | 0,116424  |          |       |               |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 726,48 |       | 179,80        |       | 4 005 |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 138,94        |       | 4 846 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 168,12        |       |       |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 85,03         |       | 2 451 |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |           |          |       | <b>432,95</b> |       |       |
| 767 | ФССЦ-19.1.01.03-0011                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм  | м2     |      |       | 9         | 75,03    |       | 675,27        |       |       |
| 768 | ФССЦ-19.1.01.03-0013                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 250 мм  | м2     |      |       | 10,3      | 75,72    |       | 779,92        |       |       |
| 769 | ФССЦ-19.1.01.03-0014                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 315 мм  | м2     |      |       | 4         | 76,43    |       | 305,72        |       |       |
| 770 | ФССЦ-19.1.01.03-0001                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 355 мм  | м2     |      |       | 3,7       | 86,88    |       | 321,46        |       |       |
| 771 | ФЕР20-01-001-06  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 450 мм<br>Объем=(2,8+4,7) / 100   | м2     |      |       | 0,075     |          |       |               |       |       |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |               |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |           | 1 066,28 | 1,449 | 115,88        | 28,82 | 3 340 |
|     | 2 ЭМ   |  |        |      |       |           | 87,59    | 1,575 | 10,35         |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |           | 10,76    | 1,575 | 1,27          | 28,82 | 37    |
|     | 4 М  |  |        |      |       |           | 388,91   |       | 29,17         |       |       |
|     | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 7,5       |          |       |               |       |       |
|     | 19.1.01.11   | Заглушки пылометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.3.02.07   | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | ЗТ   |  | чел.-ч | 122  | 1,449 | 13,25835  |          |       |               |       |       |
|     | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,87 | 1,575 | 0,1027688 |          |       |               |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 542,78 |       | 155,40        |       | 3 377 |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 117,15        |       | 4 086 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 141,75        |       |       |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 71,70         |       | 2 067 |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |           |          |       | <b>368,85</b> |       |       |
| 772 | ФССЦ-19.1.01.03-0002                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,7 мм, диаметр 400 мм   | м2     |      |       | 2,8       | 98,75    |       | 276,50        |       |       |
| 773 | ФССЦ-19.1.01.03-0003                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,7 мм, диаметр 450 мм   | м2     |      |       | 4,7       | 98,84    |       | 464,55        |       |       |
| 774 | ФЕР20-01-001-07  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм   | м2     |      |       | 0,026     |          |       |               |       |       |



| 1  | 2                | 3  | 4      | 5     | 6     | 7        | 8      | 9     | 10               | 11    | 12    |
|--|------------------|--|--------|-------|-------|----------|--------|-------|------------------|-------|-------|
|  |                  | 1 ОТ   |        |       |       |          | 606,53 | 1,38  | 25,11            | 28,82 | 724   |
|  |                  | 2 ЭМ   |        |       |       |          | 11,83  | 1,5   | 0,53             |       |       |
|  |                  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |          | 2,09   | 1,6   | 0,09             | 28,82 | 3     |
|  |                  | 4 М  |        |       |       |          | 379,47 |       | 11,38            |       |       |
|  |                  | ЗТ   | чел.-ч | 70,2  | 1,38  | 2,90628  |        |       |                  |       |       |
|  |                  | ЗТМ  | чел.-ч | 0,18  | 1,5   | 0,0081   |        |       |                  |       |       |
|  |                  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 997,83 |       | 37,02            |       |       |
|  |                  | ФОТ  |        |       |       |          |        |       | 25,20            |       | 727   |
| Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8  |                  | НР Конструкции из кирпича и блоков   | %      | 110   |       | 110      |        |       | 27,72            |       | 800   |
| Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8  |                  | СП Конструкции из кирпича и блоков   | %      | 69    | 0,85  | 58,65    |        |       | 14,78            |       | 426   |
|  |                  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |       |          |        |       | <b>79,52</b>     |       |       |
| <b>ПНР</b>   |                  |  |        |       |       |          |        |       |                  |       |       |
| 781  | ФЕРп03-01-002-15 | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 20   | шт     |       |       | 1        |        |       |                  |       |       |
|  |                  | 1 ОТ   |        |       |       |          | 94,83  |       | 94,83            | 28,82 | 2 733 |
|  |                  | ЗТ   | чел.-ч | 7,2   |       | 7,2      |        |       |                  |       |       |
|  |                  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 94,83  |       | 94,83            |       |       |
|  |                  | ФОТ  |        |       |       |          |        |       | 94,83            |       | 2 733 |
| Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 |                  | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74    |       | 74       |        |       | 70,17            |       | 2 022 |
| Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 |                  | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36    |       | 36       |        |       | 34,14            |       | 984   |
|  |                  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |       |          |        |       | <b>199,14</b>    |       |       |
| 782  | ФЕРп01-08-001-02 | Преобразователь диодный, ток: до 100 А   | шт     |       |       | 1        |        |       |                  |       |       |
|  |                  | 1 ОТ   |        |       |       |          | 87,08  |       | 87,08            | 28,82 | 2 510 |
|  |                  | ЗТ   | чел.-ч | 7,29  |       | 7,29     |        |       |                  |       |       |
|  |                  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 87,08  |       | 87,08            |       |       |
|  |                  | ФОТ  |        |       |       |          |        |       | 87,08            |       | 2 510 |
| Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 |                  | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %      | 74    |       | 74       |        |       | 64,44            |       | 1 857 |
| Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 |                  | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %      | 36    |       | 36       |        |       | 31,35            |       | 904   |
|  |                  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |       |          |        |       | <b>182,87</b>    |       |       |
| 783  | ФЕРп03-01-011-05 | Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный   | шт     |       |       | 1        |        |       |                  |       |       |
|  |                  | 1 ОТ   |        |       |       |          | 27,06  |       | 27,06            | 28,82 | 780   |
|  |                  | ЗТ   | чел.-ч | 2     |       | 2        |        |       |                  |       |       |
|  |                  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 27,06  |       | 27,06            |       |       |
|  |                  | ФОТ  |        |       |       |          |        |       | 27,06            |       | 780   |
| Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 |                  | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74    |       | 74       |        |       | 20,02            |       | 577   |
| Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 |                  | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36    |       | 36       |        |       | 9,74             |       | 281   |
|  |                  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |       |          |        |       | <b>56,82</b>     |       |       |
| 784  | ФЕРп03-01-011-01 | Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом   | шт     |       |       | 13       |        |       |                  |       |       |
|  |                  | 1 ОТ   |        |       |       |          | 14,75  |       | 191,75           | 28,82 | 5 526 |
|  |                  | ЗТ   | чел.-ч | 1,09  |       | 14,17    |        |       |                  |       |       |
|  |                  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 14,75  |       | 191,75           |       |       |
|  |                  | ФОТ  |        |       |       |          |        |       | 191,75           |       | 5 526 |
| Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 |                  | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74    |       | 74       |        |       | 141,90           |       | 4 089 |
| Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 |                  | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36    |       | 36       |        |       | 69,03            |       | 1 989 |
|  |                  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |       |          |        |       | <b>402,68</b>    |       |       |
| 785  | ФЕРп03-01-022-02 | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10   | сеть   |       |       | 1        |        |       |                  |       |       |
|  |                  | 1 ОТ   |        |       |       |          | 136,49 |       | 136,49           | 28,82 | 3 934 |
|  |                  | ЗТ   | чел.-ч | 10,09 |       | 10,09    |        |       |                  |       |       |
|  |                  | Итого по расценке  |        |       |       |          | 136,49 |       | 136,49           |       |       |
|  |                  | ФОТ  |        |       |       |          |        |       | 136,49           |       | 3 934 |
| Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 |                  | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74    |       | 74       |        |       | 101,00           |       | 2 911 |
| Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 |                  | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36    |       | 36       |        |       | 49,14            |       | 1 416 |
|  |                  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |       |          |        |       | <b>286,63</b>    |       |       |
|  |                  | <b>Итого по разделу 27 В23</b>   |        |       |       |          |        |       | <b>88 134,23</b> |       |       |
| <b>Раздел 28. В24</b>                                    |                  |  |        |       |       |          |        |       |                  |       |       |
| 786  | ФЕР20-03-001-02  | Установка вентиляторов радиальных массой: свыше 0,05 до 0,12 т   | шт     |       |       | 1        |        |       |                  |       |       |
|  |                  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |       |       |          |        |       |                  |       |       |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      |                  | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |       |       |          | 70,46  | 1,449 | 102,10           | 28,82 | 2 943 |
|  |                  | 2 ЭМ   |        |       |       |          | 13,21  | 1,575 | 20,61            |       |       |
|  |                  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |          | 0,99   | 1,575 | 1,56             | 28,82 | 45    |
|  |                  | 4 М  |        |       |       |          | 14,10  |       | 14,10            |       |       |
|  |                  | ЗТ   | чел.-ч | 8,26  | 1,449 | 11,96874 |        |       |                  |       |       |
|  |                  | ЗТМ  | чел.-ч | 0,08  | 1,575 | 0,126    |        |       |                  |       |       |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10            | 11    | 12    |
|-----|--|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|---------------|-------|-------|
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 97,77    |       | 137,01        |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 103,66        |       | 2 989 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 125,43        |       | 3 615 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 63,44         |       | 1 829 |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |           |          |       | <b>325,88</b> |       |       |
| 787 | ФССЦ-64.1.05.01-0017                                     | Вентилятор ВР85-77-5,6-О-1-ЛО-3/1500-У2  | компл  |      |       | 1         | 8 677,33 |       | 8 677,33      |       |       |
| 788 | ФЕР20-02-020-03  | Установка виброизолятора<br>Объем=4 / 10   | шт     | 10   |       | 4         |          |       |               |       |       |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |               |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |           | 47,62    | 1,449 | 27,60         | 28,82 | 795   |
|     | 2 ЭМ   |  |        |      |       |           | 0,66     | 1,575 | 0,42          |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,08          | 28,82 | 2     |
|     | 4 М  |  |        |      |       |           | 45,18    |       | 18,07         |       |       |
|     | 19.2.01.01   | Виброизоляторы пружинные   | шт     | 10   |       | 4         |          |       |               |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 4,8  | 1,449 | 2,78208   |          |       |               |       |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0063    |          |       |               |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 93,46    |       | 46,09         |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 27,68         |       | 797   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 33,49         |       | 964   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 16,94         |       | 488   |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |           |          |       | <b>96,52</b>  |       |       |
| 789 | ФССЦ-19.2.01.01-0003                                     | Виброизоляторы пружинные ВП-50   | шт     |      |       | 4         | 35,20    |       | 140,80        |       |       |
| 790 | ФЕР20-02-018-01  | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам<br>Объем=0,4+0,31   | м2     |      |       | 0,71      |          |       |               |       |       |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |               |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |           | 50,26    | 1,449 | 51,71         | 28,82 | 1 490 |
|     | 2 ЭМ   |  |        |      |       |           | 0,66     | 1,575 | 0,74          |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,13          | 28,82 | 4     |
|     | 4 М  |  |        |      |       |           | 2,39     |       | 1,70          |       |       |
|     | 19.2.01.05   | Вставки гибкие   | м2     | 1    |       | 0,71      |          |       |               |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 5,75 | 1,449 | 5,9155425 |          |       |               |       |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0111825 |          |       |               |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 53,31    |       | 54,15         |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 51,84         |       | 1 494 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 62,73         |       | 1 808 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 31,73         |       | 914   |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |           |          |       | <b>148,61</b> |       |       |
| 791 | ФССЦ-19.2.01.04-0004                                     | Гибкая вставка ГВК-560-О   | шт     |      |       | 1         | 94,13    |       | 94,13         |       |       |
| 792 | ФССЦ-19.2.01.04-0014                                     | Гибкая вставка ГВП-405*405-О   | шт     |      |       | 1         | 72,52    |       | 72,52         |       |       |
| 793 | ФССЦ-19.3.02.08-0022                                     | Рама монтажная РМТ-800*420   | компл  |      |       | 1         | 212,77   |       | 212,77        |       |       |
| 794 | ФЕР20-02-004-03  | Установка клапанов обратных: диаметром до 800 мм   | шт     |      |       | 1         |          |       |               |       |       |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |               |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |           | 16,92    | 1,449 | 24,52         | 28,82 | 707   |
|     | 2 ЭМ   |  |        |      |       |           | 3,31     | 1,575 | 5,21          |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |           | 0,26     | 1,575 | 0,41          | 28,82 | 12    |
|     | 4 М  |  |        |      |       |           | 15,40    |       | 15,40         |       |       |
|     | 19.3.01.09   | Клапаны обратные   | шт     | 1    |       | 1         |          |       |               |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,91 | 1,449 | 2,76759   |          |       |               |       |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,02 | 1,575 | 0,0315    |          |       |               |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 35,63    |       | 45,13         |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 24,93         |       | 719   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 30,17         |       | 870   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 15,26         |       | 440   |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |           |          |       | <b>90,56</b>  |       |       |
| 795 | ФССЦ-19.3.01.09-0074                                     | Обратный клапан КОБ30  | шт     |      |       | 1         | 1 815,97 |       | 1 815,97      |       |       |
| 796 | ФЕРм11-03-001-02   | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг  | шт     |      |       | 1         |          |       |               |       |       |
|     | 1 ОТ   |  |        |      |       |           | 10,22    |       | 10,22         | 28,82 | 295   |

| 1   | 2                    | 3   | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9        | 10        | 11    | 12    |
|-----|----------------------|---|--------|------|-------|-----------|----------|----------|-----------|-------|-------|
|     |                      | 4 М   |        |      |       |           | 2,43     |          | 2,43      |       |       |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч | 1,03 |       | 1,03      |          |          |           |       |       |
|     |                      | Итого по расценке   |        |      |       |           |          | 12,65    | 12,65     |       |       |
|     |                      | ФОТ   |        |      |       |           |          |          | 10,22     |       | 295   |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53  | %      | 90   |       | 90        |          |          | 9,20      |       | 266   |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53  | %      | 46   |       | 46        |          |          | 4,70      |       | 136   |
|     |                      | Всего по позиции  |        |      |       |           |          |          | 26,55     |       |       |
| 797 | ФССЦ-62.1.02.08-0001 | Частотный регулятор 132F0024 и Комплект NEMA1 - МЗ  | шт     |      |       | 1         | 7 913,95 |          | 7 913,95  |       |       |
| 798 | ФЕР20-02-006-01      | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 250 мм  | шт     |      |       | 9         |          |          |           |       |       |
|     |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |          |           |       |       |
|     |                      | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 № 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  |        |      |       |           | 12,74    | 1,449    | 165,14    | 28,82 | 4 788 |
|     |                      | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 1,75     | 1,575    | 24,81     |       |       |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 0,12     | 1,575    | 1,70      | 28,82 | 49    |
|     |                      | 4 М   |        |      |       |           | 14,74    |          | 132,66    |       |       |
|     |                      | 19.3.01.02 Заслонки унифицированные или клапаны   | шт     | 1    |       | 9         |          |          |           |       |       |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч | 1,42 | 1,449 | 18,51822  |          |          |           |       |       |
|     |                      | ЗТм   | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,14175   |          |          |           |       |       |
|     |                      | Итого по расценке   |        |      |       |           |          | 29,23    | 323,61    |       |       |
|     |                      | ФОТ   |        |      |       |           |          |          | 167,84    |       | 4 837 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | %      | 121  |       | 121       |          |          | 203,09    |       | 5 653 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |          | 102,72    |       | 2 950 |
|     |                      | Всего по позиции  |        |      |       |           |          |          | 629,42    |       |       |
| 799 | ФССЦ-19.3.01.02-0072 | Воздушный клапан DCGAr 125  | шт     |      |       | 2         | 221,82   |          | 443,64    |       |       |
| 800 | ФССЦ-19.3.01.02-0082 | Воздушный клапан DCGAr 250  | шт     |      |       | 7         | 376,84   |          | 2 637,88  |       |       |
| 801 | ФССЦ-69.3.01.03-0002 | Привод воздушного клапана 225-230Т-05   | шт     |      |       | 9         | 1 510,90 |          | 13 598,10 |       |       |
| 802 | ФЕР20-02-008-01      | Установка отсосов от оборудования   | 100 кг |      |       | 0,73      |          |          |           |       |       |
|     |                      | Объем=(9*7*5*2) / 100   |        |      |       |           |          |          |           |       |       |
|     |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |          |           |       |       |
|     |                      | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 № 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  |        |      |       |           | 37,32    | 1,449    | 39,48     | 28,82 | 1 138 |
|     |                      | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 6,57     | 1,575    | 7,55      |       |       |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 1,16     | 1,575    | 1,33      | 28,82 | 38    |
|     |                      | 4 М   |        |      |       |           | 10,76    |          | 7,85      |       |       |
|     |                      | 19.2.02.03 Отсосы   | ка     | 100  |       | 73        |          |          |           |       |       |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч | 3,97 | 1,449 | 4,1993469 |          |          |           |       |       |
|     |                      | ЗТм   | чел.-ч | 0,1  | 1,575 | 0,114975  |          |          |           |       |       |
|     |                      | Итого по расценке   |        |      |       |           |          | 54,65    | 54,88     |       |       |
|     |                      | ФОТ   |        |      |       |           |          |          | 40,81     |       | 1 176 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | %      | 121  |       | 121       |          |          | 49,38     |       | 1 423 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |          | 24,98     |       | 720   |
|     |                      | Всего по позиции  |        |      |       |           |          |          | 129,24    |       |       |
| 803 | ФССЦ-19.2.02.03-0012 | Местный отсос d250  | кг     |      |       | 63        | 35,53    |          | 2 238,39  |       |       |
|     |                      | Объем=9*7   |        |      |       |           |          |          |           |       |       |
| 804 | ФССЦ-19.2.02.03-0012 | Местный отсос d125  | кг     |      |       | 10        | 35,53    |          | 355,30    |       |       |
|     |                      | Объем=5*2   |        |      |       |           |          |          |           |       |       |
| 805 | ФЕР20-01-001-01      | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм  | 100 м2 |      |       | 0,018     |          |          |           |       |       |
|     |                      | Объем=1,8 / 100   |        |      |       |           |          |          |           |       |       |
|     |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |          |           |       |       |
|     |                      | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 № 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  |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449    | 35,11     | 28,82 | 1 012 |
|     |                      | 2 ЭМ  |        |      |       |           | 117,43   | 1,575    | 3,33      |       |       |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |           | 14,83    | 1,575    | 0,42      | 28,82 | 12    |
|     |                      | 4 М   |        |      |       |           | 434,65   |          | 7,82      |       |       |
|     |                      | 08.1.02.17 Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |          |           |       |       |
|     |                      | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 1,8       |          |          |           |       |       |
|     |                      | 19.1.01.11 Заглушки пиломатрижных лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |          |           |       |       |
|     |                      | 19.1.01.11 Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |          |           |       |       |
|     |                      | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |          |           |       |       |
|     |                      | 19.3.02.07 Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |          |           |       |       |
|     |                      | ЗТ  | чел.-ч | 154  | 1,449 | 4,016628  |          |          |           |       |       |
|     |                      | ЗТм   | чел.-ч | 1,2  | 1,575 | 0,03402   |          |          |           |       |       |
|     |                      | Итого по расценке   |        |      |       |           |          | 1 898,04 | 46,26     |       |       |
|     |                      | ФОТ   |        |      |       |           |          |          | 35,53     |       | 1 024 |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5     | 6         | 7     | 8    | 9        | 10     | 11     | 12    |       |
|-----|--|--|--------|-------|-----------|-------|------|----------|--------|--------|-------|-------|
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)             | НР Сантехнические работы - внутренние  | %      | 121   |           | 121   |      |          | 42,99  |        | 1 239 |       |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | СП Сантехнические работы - внутренние  | %      | 72    | 0,85      | 61,2  |      |          | 21,74  |        | 627   |       |
|     | Всего по позиции   |  |        |       |           |       |      |          | 110,99 |        |       |       |
| 806 | ФССЦ-19.1.01.03-0010   | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 125 мм  | м2     |       |           |       | 1,8  | 73,02    |        | 131,44 |       |       |
| 807 | ФЕР20-01-001-04  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=10,8 / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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 | 100 м2 |       |           | 0,108 |      |          |        |        |       |       |
|     | 1 ОТ   |  |        |       |           |       |      | 1 345,96 | 1,449  | 210,63 | 28,82 | 6 070 |
|     | 2 ЭМ   |  |        |       |           |       |      | 118,09   | 1,575  | 20,09  |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |       |           |       |      | 14,95    | 1,575  | 2,54   | 28,82 | 73    |
|     | 4 М  |  |        |       |           |       |      | 434,65   |        | 46,94  |       |       |
|     | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2   | 0      |       | 0         |       |      |          |        |        |       |       |
|     | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2   | 100    |       | 10,8      |       |      |          |        |        |       |       |
|     | 19.1.01.11 Заглушки лючковые   | шт   | 0      |       | 0         |       |      |          |        |        |       |       |
|     | 19.1.01.11 Крепления   | кг   | 0      |       | 0         |       |      |          |        |        |       |       |
|     | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт   | 0      |       | 0         |       |      |          |        |        |       |       |
|     | 19.3.02.07 Шиберы  | шт   | 0      |       | 0         |       |      |          |        |        |       |       |
|     | ЗТ   | чел.-ч   | 154    | 1,449 | 24,099768 |       |      |          |        |        |       |       |
|     | ЗТм  | чел.-ч   | 1,21   | 1,575 | 0,205821  |       |      |          |        |        |       |       |
|     | Итого по расценке  |  |        |       |           |       |      | 1 898,70 |        | 277,66 |       |       |
|     | ФОТ  |  |        |       |           |       |      |          |        | 213,17 |       | 6 143 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)             | НР Сантехнические работы - внутренние  | %      | 121   |           | 121   |      |          | 257,94 |        | 7 433 |       |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | СП Сантехнические работы - внутренние  | %      | 72    | 0,85      | 61,2  |      |          | 130,46 |        | 3 760 |       |
|     | Всего по позиции   |  |        |       |           |       |      |          | 666,06 |        |       |       |
| 808 | ФССЦ-19.1.01.03-0013   | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 250 мм  | м2     |       |           |       | 10,8 | 75,72    |        | 817,78 |       |       |
| 809 | ФЕР20-01-001-05  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 355 мм<br>Объем=4,4 / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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  | 100 м2 |       |           | 0,044 |      |          |        |        |       |       |
|     | 1 ОТ   |  |        |       |           |       |      | 1 232,34 | 1,449  | 78,57  | 28,82 | 2 264 |
|     | 2 ЭМ   |  |        |       |           |       |      | 96,06    | 1,575  | 6,66   |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |       |           |       |      | 11,88    | 1,575  | 0,82   | 28,82 | 24    |
|     | 4 М  |  |        |       |           |       |      | 398,08   |        | 17,52  |       |       |
|     | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2   | 0      |       | 0         |       |      |          |        |        |       |       |
|     | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2   | 100    |       | 4,4       |       |      |          |        |        |       |       |
|     | 19.1.01.11 Заглушки лючковые   | шт   | 0      |       | 0         |       |      |          |        |        |       |       |
|     | 19.1.01.11 Крепления   | кг   | 0      |       | 0         |       |      |          |        |        |       |       |
|     | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт   | 0      |       | 0         |       |      |          |        |        |       |       |
|     | 19.3.02.07 Шиберы  | шт   | 0      |       | 0         |       |      |          |        |        |       |       |
|     | ЗТ   | чел.-ч   | 141    | 1,449 | 8,989596  |       |      |          |        |        |       |       |
|     | ЗТм  | чел.-ч   | 0,96   | 1,575 | 0,066528  |       |      |          |        |        |       |       |
|     | Итого по расценке  |  |        |       |           |       |      | 1 726,48 |        | 102,75 |       |       |
|     | ФОТ  |  |        |       |           |       |      |          |        | 79,39  |       | 2 288 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)             | НР Сантехнические работы - внутренние  | %      | 121   |           | 121   |      |          | 96,06  |        | 2 788 |       |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | СП Сантехнические работы - внутренние  | %      | 72    | 0,85      | 61,2  |      |          | 48,59  |        | 1 400 |       |
|     | Всего по позиции   |  |        |       |           |       |      |          | 247,40 |        |       |       |
| 810 | ФССЦ-19.1.01.03-0001   | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 355 мм  | м2     |       |           |       | 4,4  | 86,88    |        | 382,27 |       |       |
| 811 | ФЕР20-01-001-06  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 450 мм<br>Объем=4,1 / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № 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   | 100 м2 |       |           | 0,041 |      |          |        |        |       |       |
|     | 1 ОТ   |  |        |       |           |       |      | 1 066,28 | 1,449  | 63,35  | 28,82 | 1 826 |
|     | 2 ЭМ   |  |        |       |           |       |      | 87,59    | 1,575  | 5,68   |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |       |           |       |      | 10,76    | 1,575  | 0,69   | 28,82 | 20    |
|     | 4 М  |  |        |       |           |       |      | 388,91   |        | 15,95  |       |       |

| 1   | 2   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7          | 8        | 9     | 10       | 11    | 12     |
|-----|---|--|--------|------|-------|------------|----------|-------|----------|-------|--------|
|     | 08.1.02.17                                    | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.02                                    | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 4,1        |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11                                    | Заглушки пирометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11                                    | Крепления  | кг     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.01.01                                    | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.02.07                                    | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 122  | 1,449 | 7,247898   |          |       |          |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,87 | 1,575 | 0,0561803  |          |       |          |       |        |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |            | 1 542,78 |       | 84,96    |       |        |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |            |          |       | 64,04    |       | 1 846  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121        |          |       | 77,49    |       | 2 234  |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |          |       | 39,19    |       | 1 130  |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |            |          |       | 201,64   |       |        |
| 812 | ФССЦ-19.1.01.03-0002                          | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,7 мм, диаметр 400 мм   | м2     |      |       | 4,1        | 98,75    |       | 404,88   |       |        |
| 813 | ФЕР20-01-001-07                               | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм<br>Объем=10,7 / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>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 | 160 м2 |      |       | 0,107      |          |       |          |       |        |
|     |   | 1 ОТ   |        |      |       |            | 1 066,28 | 1,449 | 165,32   | 28,82 | 4 765  |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |            | 121,85   | 1,575 | 20,53    |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |            | 7,90     | 1,575 | 1,33     | 28,82 | 38     |
|     |   | 4 М  |        |      |       |            | 388,91   |       | 41,61    |       |        |
|     | 08.1.02.17                                    | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.02                                    | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 10,7       |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11                                    | Заглушки пирометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11                                    | Крепления  | кг     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.01.01                                    | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.02.07                                    | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 122  | 1,449 | 18,915246  |          |       |          |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,64 | 1,575 | 0,107856   |          |       |          |       |        |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |            | 1 577,04 |       | 227,46   |       |        |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |            |          |       | 166,65   |       | 4 803  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121        |          |       | 201,65   |       | 5 812  |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |          |       | 101,99   |       | 2 939  |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |            |          |       | 531,10   |       |        |
| 814 | ФССЦ-19.1.01.03-0004                          | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,7 мм, диаметр 500 мм   | м2     |      |       | 10,7       | 98,91    |       | 1 058,34 |       |        |
| 815 | ФЕР20-01-001-08                               | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 мм<br>Объем=65,9 / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>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        | 160 м2 |      |       | 0,659      |          |       |          |       |        |
|     |   | 1 ОТ   |        |      |       |            | 802,33   | 1,449 | 766,14   | 28,82 | 22 080 |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |            | 127,19   | 1,575 | 132,01   |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |            | 9,68     | 1,575 | 10,05    | 28,82 | 290    |
|     |   | 4 М  |        |      |       |            | 379,93   |       | 250,37   |       |        |
|     | 08.1.02.17                                    | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.02                                    | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 65,9       |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11                                    | Заглушки пирометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11                                    | Крепления  | кг     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.01.01                                    | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.02.07                                    | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 91,8 | 1,449 | 87,6589938 |          |       |          |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,78 | 1,575 | 0,8095815  |          |       |          |       |        |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |            | 1 309,45 |       | 1 148,52 |       |        |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |            |          |       | 776,19   |       | 22 370 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121        |          |       | 939,19   |       | 27 068 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |          |       | 475,03   |       | 13 690 |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |            |          |       | 2 562,74 |       |        |
| 816 | ФССЦ-19.1.01.03-0006                          | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,7 мм, диаметр 630 мм   | м2     |      |       | 65,9       | 99,11    |       | 6 531,35 |       |        |
| 817 | ФЕР46-03-007-03                               | Отверстие пробивка Ø700 кирпич 800мм<br>Объем=0,7*3,14*0,8   | м3     |      |       | 1,7584     |          |       |          |       |        |
|     |   | 1 ОТ   |        |      |       |            | 110,33   |       | 194,00   | 28,82 | 5 591  |



| 1   | 2  | 3  | 4      | 5      | 6    | 7        | 8      | 9    | 10     | 11    | 12    |
|-----|--|--|--------|--------|------|----------|--------|------|--------|-------|-------|
|     |  | 2 ЭМ   |        |        |      |          | 131,75 |      | 231,67 |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 12,3   |      | 21,62832 |        |      |        |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |        |      |          | 242,08 |      | 425,67 |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |        |      |          |        |      | 194,00 |       | 5 591 |
|     | Приказ Минстроя России № 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      |        |      | 199,82 |       | 5 769 |
|     | Приказ Минстроя России № 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       |        |      | 114,46 |       | 3 299 |
|     |  | Всего по позиции   |        |        |      |          |        |      | 739,95 |       |       |
| 818 | ФЕР08-07-002-01  | Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м   |        | 100 м2 |      |          | 0,03   |      |        |       |       |
|     |  | горизонтальной проекции  |        |        |      |          |        |      |        |       |       |
|     |  | Объем=(2*1,5) / 100  |        |        |      |          |        |      |        |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                        | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; 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 расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |        |      |          |        |      |        |       |       |
|     |  | 1 ОТ   |        |        |      |          | 606,53 | 1,38 | 25,11  | 28,82 | 724   |
|     |  | 2 ЭМ   |        |        |      |          | 11,83  | 1,5  | 0,53   |       |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |      |          | 2,09   | 1,5  | 0,09   | 28,82 | 3     |
|     |  | 4 М  |        |        |      |          | 379,47 |      | 11,38  |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 70,2   | 1,38 | 2,90628  |        |      |        |       |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,18   | 1,5  | 0,0081   |        |      |        |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |        |      |          | 997,83 |      | 37,02  |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |        |      |          |        |      | 25,20  |       | 727   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8    | НР Конструкции из кирпича и блоков   | %      | 110    |      | 110      |        |      | 27,72  |       | 800   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8    | СП Конструкции из кирпича и блоков   | %      | 69     | 0,85 | 58,65    |        |      | 14,78  |       | 426   |
|     |  | Всего по позиции   |        |        |      |          |        |      | 79,52  |       |       |
| ПНР |  |  |        |        |      |          |        |      |        |       |       |
| 819 | ФЕРп03-01-002-15   | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 20   |        | шт     |      |          |        |      |        |       |       |
|     |  | 1 ОТ   |        |        |      |          |        |      |        |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 7,2    |      | 7,2      |        |      | 94,83  | 28,82 | 2 733 |
|     |  | Итого по расценке  |        |        |      |          |        |      | 94,83  |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |        |      |          |        |      | 94,83  |       | 2 733 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83   | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74     |      | 74       |        |      | 70,17  |       | 2 022 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83   | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36     |      | 36       |        |      | 34,14  |       | 984   |
|     |  | Всего по позиции   |        |        |      |          |        |      | 199,14 |       |       |
| 820 | ФЕРп01-08-001-02   | Преобразователь диодный, ток: до 100 А   |        | шт     |      |          |        |      |        |       |       |
|     |  | 1 ОТ   |        |        |      |          |        |      |        |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 7,29   |      | 7,29     |        |      | 87,08  | 28,82 | 2 510 |
|     |  | Итого по расценке  |        |        |      |          |        |      | 87,08  |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |        |      |          |        |      | 87,08  |       | 2 510 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83   | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %      | 74     |      | 74       |        |      | 64,44  |       | 1 857 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83   | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %      | 36     |      | 36       |        |      | 31,35  |       | 904   |
|     |  | Всего по позиции   |        |        |      |          |        |      | 182,87 |       |       |
| 821 | ФЕРп03-01-011-05   | Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный   |        | шт     |      |          |        |      |        |       |       |
|     |  | 1 ОТ   |        |        |      |          |        |      |        |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 2      |      | 2        |        |      | 27,06  | 28,82 | 780   |
|     |  | Итого по расценке  |        |        |      |          |        |      | 27,06  |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |        |      |          |        |      | 27,06  |       | 780   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83   | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74     |      | 74       |        |      | 20,02  |       | 577   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83   | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36     |      | 36       |        |      | 9,74   |       | 281   |
|     |  | Всего по позиции   |        |        |      |          |        |      | 56,82  |       |       |
| 822 | ФЕРп03-01-011-01   | Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом   |        | шт     |      |          |        |      |        |       |       |
|     |  | 1 ОТ   |        |        |      |          |        |      |        |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,09   |      | 9,81     |        |      | 14,75  | 28,82 | 3 826 |
|     |  | Итого по расценке  |        |        |      |          |        |      | 14,75  |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |        |      |          |        |      | 132,75 |       | 3 826 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83   | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74     |      | 74       |        |      | 98,24  |       | 2 831 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83   | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36     |      | 36       |        |      | 47,79  |       | 1 377 |
|     |  | Всего по позиции   |        |        |      |          |        |      | 278,78 |       |       |
| 823 | ФЕРп03-01-022-02   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10   |        | сеть   |      |          |        |      |        |       |       |
|     |  | 1 ОТ   |        |        |      |          |        |      |        |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 10,09  |      | 10,09    |        |      | 136,49 | 28,82 | 3 934 |
|     |  | Итого по расценке  |        |        |      |          |        |      | 136,49 |       |       |

| 1                     | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7        | 8 | 9             | 10               | 11            | 12    |       |
|-----------------------|--|--|--------|------|-------|----------|---|---------------|------------------|---------------|-------|-------|
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |          |   |               | 136,49           |               | 3 934 |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74       |   |               | 101,00           |               | 2 911 |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36       |   |               | 49,14            |               | 1 416 |       |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |          |   |               | <b>286,63</b>    |               |       |       |
|                       |  | <b>Итого по разделу 28 В24</b>   |        |      |       |          |   |               | <b>55 117,26</b> |               |       |       |
| <b>Раздел 29. В25</b> |  |  |        |      |       |          |   |               |                  |               |       |       |
| 824                   | ФЕР20-03-002-03  | Установка вентиляторов осевых массой: до 0,1 т   | шт     |      |       | 1        |   |               |                  |               |       |       |
|                       | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |          |   |               |                  |               |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |          |   | 91,49         | 1,449            | 132,57        | 28,82 | 3 621 |
|                       | 2 ЭМ   |  |        |      |       |          |   | 20,21         | 1,575            | 31,83         |       |       |
|                       | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |          |   | 2,13          | 1,575            | 3,35          | 28,82 | 97    |
|                       | 4 М  |  |        |      |       |          |   | 97,68         |                  | 97,68         |       |       |
|                       | ЗТ   |  | чел.-ч | 9,51 | 1,449 | 13,77999 |   |               |                  |               |       |       |
|                       | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,18 | 1,575 | 0,2835   |   |               |                  |               |       |       |
|                       |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |      |       |          |   | <b>209,38</b> |                  | <b>262,08</b> |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |          |   |               |                  | 135,92        |       | 3 918 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121      |   |               |                  | 164,46        |       | 4 741 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |   |               |                  | 83,18         |       | 2 398 |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |          |   |               |                  | <b>509,72</b> |       |       |
| 825                   | ФССЦ-64.1.02.02-0072                                     | Вентилятор RFD-B 800*500-4 VIM   | шт     |      |       | 1        |   | 19 564,95     |                  | 19 564,95     |       |       |
| 826                   | ФЕР20-02-018-01  | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам<br>Объем=2,6*0,13*2   | м2     |      |       | 0,676    |   |               |                  |               |       |       |
|                       | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |          |   |               |                  |               |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |          |   | 50,26         | 1,449            | 49,23         | 28,82 | 1 419 |
|                       | 2 ЭМ   |  |        |      |       |          |   | 0,66          | 1,575            | 0,70          |       |       |
|                       | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |          |   | 0,12          | 1,575            | 0,13          | 28,82 | 4     |
|                       | 4 М  |  |        |      |       |          |   | 2,39          |                  | 1,62          |       |       |
|                       | 19.2.01.05   | <b>Вставки гибкие</b>  | м2     | 1    |       | 0,676    |   |               |                  |               |       |       |
|                       | ЗТ   |  | чел.-ч | 5,75 | 1,449 | 5,632263 |   |               |                  |               |       |       |
|                       | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,010647 |   |               |                  |               |       |       |
|                       |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |      |       |          |   | <b>53,31</b>  |                  | <b>51,55</b>  |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |          |   |               |                  | 49,36         |       | 1 423 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121      |   |               |                  | 59,73         |       | 1 722 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |   |               |                  | 30,21         |       | 871   |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |          |   |               |                  | <b>141,49</b> |       |       |
| 827                   | ФССЦ-19.2.01.05-0019                                     | Гибкая вставка FKG 800*500   | шт     |      |       | 2        |   | 458,97        |                  | 917,94        |       |       |
| 828                   | ФЕР20-02-002-01  | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2   | шт     |      |       | 6        |   |               |                  |               |       |       |
|                       | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |          |   |               |                  |               |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |          |   | 9,60          | 1,449            | 83,46         | 28,82 | 2 405 |
|                       | 2 ЭМ   |  |        |      |       |          |   | 1,47          | 1,575            | 13,89         |       |       |
|                       | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |          |   | 0,12          | 1,575            | 1,13          | 28,82 | 33    |
|                       | 4 М  |  |        |      |       |          |   | 4,10          |                  | 24,60         |       |       |
|                       | 19.2.03.09   | <b>Решетки жалюзийные</b>  | шт     | 1    |       | 6        |   |               |                  |               |       |       |
|                       | ЗТ   |  | чел.-ч | 1,07 | 1,449 | 9,30258  |   |               |                  |               |       |       |
|                       | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0945   |   |               |                  |               |       |       |
|                       |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |      |       |          |   | <b>15,17</b>  |                  | <b>121,95</b> |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |          |   |               |                  | 84,59         |       | 2 438 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121      |   |               |                  | 102,35        |       | 2 950 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2     |   |               |                  | 51,77         |       | 1 492 |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |          |   |               |                  | <b>276,07</b> |       |       |
| 829                   | ФССЦ-19.2.03.02-0138                                     | Решетка IWA 600*300  | шт     |      |       | 6        |   | 321,36        |                  | 1 928,16      |       |       |
| 830                   | ФЕР20-02-004-08  | Установка клапанов обратных: периметром до 3200 мм   | шт     |      |       | 1        |   |               |                  |               |       |       |
|                       | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |          |   |               |                  |               |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |          |   | 26,85         | 1,449            | 38,91         | 28,82 | 1 121 |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5     | 6    | 7         | 8        | 9     | 10       | 11    | 12     |
|-----|--|--|--------|-------|------|-----------|----------|-------|----------|-------|--------|
|     | 2 ЭМ   |  |        |       |      |           | 4,83     | 1,575 | 7,61     |       |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |       |      |           | 0,37     | 1,575 | 0,58     | 28,82 | 17     |
|     | 4 М  |  |        |       |      |           | 49,31    |       | 49,31    |       |        |
|     | 19.3.01.09 Клапаны обратные                              | шт   | 1      |       |      | 1         |          |       |          |       |        |
|     | ЗТ   | чел.-ч   | 3,03   | 1,449 |      | 4,39047   |          |       |          |       |        |
|     | ЗТм  | чел.-ч   | 0,03   | 1,575 |      | 0,04725   |          |       |          |       |        |
|     | Итого по расценке  |  |        |       |      |           | 80,99    |       | 95,83    |       |        |
|     | ФОТ  |  |        |       |      |           |          |       | 39,49    |       | 1 138  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121   |      | 121       |          |       | 47,78    |       | 1 377  |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72    | 0,85 | 61,2      |          |       | 24,17    |       | 696    |
|     | Всего по позиции   |  |        |       |      |           |          |       | 167,78   |       |        |
| 831 | ФССЦ-19.3.01.09-0061                                     | Обратный клапан 800*500  | шт     |       |      | 1         | 1 109,30 |       | 1 109,30 |       |        |
| 832 | ФЕР20-02-016-07  | Установка пластин глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-1, ВП 3-1, размер пластин 500x800 мм  | шт     |       |      | 1         |          |       |          |       |        |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |       |      |           |          |       |          |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |       |      |           | 8,59     | 1,449 | 12,45    | 28,82 | 359    |
|     | 2 ЭМ   |  |        |       |      |           | 3,53     | 1,575 | 5,56     |       |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |       |      |           | 0,35     | 1,575 | 0,55     | 28,82 | 16     |
|     | 4 М  |  |        |       |      |           | 8,64     |       | 8,64     |       |        |
|     | 19.1.01.11 Крепления                                     | кг   | 0      |       |      | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.4.01.01 Пластины шумопоглощающие                      | шт   | 1      |       |      | 1         |          |       |          |       |        |
|     | ЗТ   | чел.-ч   | 0,97   | 1,449 |      | 1,40553   |          |       |          |       |        |
|     | ЗТм  | чел.-ч   | 0,03   | 1,575 |      | 0,04725   |          |       |          |       |        |
|     | Итого по расценке  |  |        |       |      |           | 20,76    |       | 26,65    |       |        |
|     | ФОТ  |  |        |       |      |           |          |       | 13,00    |       | 375    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121   |      | 121       |          |       | 15,73    |       | 454    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72    | 0,85 | 61,2      |          |       | 7,96     |       | 230    |
|     | Всего по позиции   |  |        |       |      |           |          |       | 50,34    |       |        |
| 833 | ФССЦ-19.4.02.05-1016                                     | Шумоглушитель SRSr 800*500   | шт     |       |      | 1         | 2 966,30 |       | 2 966,30 |       |        |
| 834 | ФЕР20-01-001-10  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм<br>Объем=(3,6+15,1) / 100  | 100 м2 |       |      | 0,187     |          |       |          |       |        |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |       |      |           |          |       |          |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |       |      |           | 1 066,28 | 1,449 | 288,92   | 28,82 | 8 327  |
|     | 2 ЭМ   |  |        |       |      |           | 87,59    | 1,575 | 25,80    |       |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |       |      |           | 10,76    | 1,575 | 3,17     | 28,82 | 91     |
|     | 4 М  |  |        |       |      |           | 388,91   |       | 72,73    |       |        |
|     | 08.1.02.17 Сетки в рамках                                | м2   | 0      |       |      | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические                     | м2   | 100    |       |      | 18,7      |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11 Заглушки пылометражных лючков                 | шт   | 0      |       |      | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.1.01.11 Крепления                                     | кг   | 0      |       |      | 0         |          |       |          |       |        |
|     | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке                   | шт   | 0      |       |      | 0         |          |       |          |       |        |
|     | ЗТ   | чел.-ч   | 122    | 1,449 |      | 33,057486 |          |       |          |       |        |
|     | ЗТм  | чел.-ч   | 0,87   | 1,575 |      | 0,2562368 |          |       |          |       |        |
|     | Итого по расценке  |  |        |       |      |           | 1 542,78 |       | 387,45   |       |        |
|     | ФОТ  |  |        |       |      |           |          |       | 292,09   |       | 8 418  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121   |      | 121       |          |       | 353,43   |       | 10 186 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72    | 0,85 | 61,2      |          |       | 178,76   |       | 5 152  |
|     | Всего по позиции   |  |        |       |      |           |          |       | 919,64   |       |        |
| 835 | ФССЦ-19.1.01.03-0022                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1100 мм  | м2     |       |      | 3,6       | 149,80   |       | 539,28   |       |        |
| 836 | ФССЦ-19.1.01.03-0026                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1500 мм  | м2     |       |      | 15,1      | 145,72   |       | 2 200,37 |       |        |
| 837 | ФЕР20-01-001-11  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм<br>Объем=(6,3+8,9+7,6) / 100   | 100 м2 |       |      | 0,228     |          |       |          |       |        |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |       |      |           |          |       |          |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |       |      |           | 802,33   | 1,449 | 265,07   | 28,82 | 7 639  |
|     | 2 ЭМ   |  |        |       |      |           | 97,27    | 1,575 | 34,93    |       |        |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |       |      |           | 8,03     | 1,575 | 2,88     | 28,82 | 83     |

| 1   | 2   | 3   | 4      | 5    | 6     | 7          | 8        | 9     | 10       | 11    | 12    |
|-----|---|---|--------|------|-------|------------|----------|-------|----------|-------|-------|
|     | 4 М   |   |        |      |       |            | 379,93   |       | 86,62    |       |       |
|     | 08.1.02.17  | Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |       |
|     | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 22,8       |          |       |          |       |       |
|     | 19.1.01.11  | Заглушки пирометражных лючков   | шт     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |       |
|     | 19.1.01.11  | Крепления   | кг     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |       |
|     | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |       |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч | 91,8 | 1,449 | 30,3281496 |          |       |          |       |       |
|     |   | ЗТм   | чел.-ч | 0,65 | 1,575 | 0,233415   |          |       |          |       |       |
|     |   | Итого по расценке   |        |      |       |            | 1 279,53 |       | 386,62   |       |       |
|     |   | ФОТ   |        |      |       |            |          |       | 267,95   |       | 7 722 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121        |          |       | 324,22   |       | 9 344 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |          |       | 163,99   |       | 4 726 |
|     |   | Всего по позиции  |        |      |       |            |          |       | 874,83   |       |       |
| 838 | ФССЦ-19.1.01.03-0030                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1900 мм (со стороной до 800 мм)   | м2     |      |       | 6,3        | 142,99   |       | 900,84   |       |       |
| 839 | ФССЦ-19.1.01.03-0034                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2200 мм (со стороной от 800 мм)   | м2     |      |       | 8,9        | 154,80   |       | 1 377,72 |       |       |
| 840 | ФССЦ-19.1.01.03-0036                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2400 мм (со стороной от 800 мм)   | м2     |      |       | 7,6        | 153,96   |       | 1 170,10 |       |       |
| 841 | ФЕР20-01-001-12                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм<br>Объем=(8,3+12,9) / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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 | 100 м2 |      |       | 0,212      |          |       |          |       |       |
|     |   | 1 ОТ  |        |      |       |            | 648,51   | 1,449 | 199,21   | 28,82 | 5 741 |
|     |   | 2 ЭМ  |        |      |       |            | 100,89   | 1,575 | 33,69    |       |       |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |            | 8,54     | 1,575 | 2,85     | 28,82 | 82    |
|     |   | 4 М   |        |      |       |            | 337,94   |       | 71,64    |       |       |
|     | 08.1.02.17  | Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |       |
|     | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 21,2       |          |       |          |       |       |
|     | 19.1.01.11  | Заглушки пирометражных лючков   | шт     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |       |
|     | 19.1.01.11  | Крепления   | кг     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |       |
|     | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |       |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч | 74,2 | 1,449 | 22,7933496 |          |       |          |       |       |
|     |   | ЗТм   | чел.-ч | 0,69 | 1,575 | 0,230391   |          |       |          |       |       |
|     |   | Итого по расценке   |        |      |       |            | 1 087,34 |       | 304,54   |       |       |
|     |   | ФОТ   |        |      |       |            |          |       | 202,06   |       | 5 823 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121        |          |       | 244,49   |       | 7 046 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |          |       | 123,66   |       | 3 564 |
|     |   | Всего по позиции  |        |      |       |            |          |       | 672,69   |       |       |
| 842 | ФССЦ-19.1.01.03-0037                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2500 мм   | м2     |      |       | 8,3        | 153,64   |       | 1 275,21 |       |       |
| 843 | ФССЦ-19.1.01.03-0038                                | Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2600 мм   | м2     |      |       | 12,9       | 153,36   |       | 1 978,34 |       |       |
| 844 | ФССЦ-19.3.02.08-0021                                | Кронштейн 450*550   | компл  |      |       | 1          | 90,27    |       | 90,27    |       |       |
| 845 | ФЕР20-02-010-05                                     | Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2600 мм<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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   | шт     |      |       | 1          |          |       |          |       |       |
|     |   | 1 ОТ  |        |      |       |            | 15,33    | 1,449 | 22,21    | 28,82 | 640   |
|     |   | 2 ЭМ  |        |      |       |            | 3,95     | 1,575 | 6,22     |       |       |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |       |            | 0,23     | 1,575 | 0,36     | 28,82 | 10    |
|     |   | 4 М   |        |      |       |            | 6,33     |       | 6,33     |       |       |
|     | 19.1.01.11  | Крепления   | кг     | 0    |       | 0          |          |       |          |       |       |
|     | 19.2.02.01  | Зонты стальные вентиляционных систем  | шт     | 1    |       | 1          |          |       |          |       |       |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч | 1,73 | 1,449 | 2,50677    |          |       |          |       |       |
|     |   | ЗТм   | чел.-ч | 0,02 | 1,575 | 0,0315     |          |       |          |       |       |
|     |   | Итого по расценке   |        |      |       |            | 25,61    |       | 34,76    |       |       |
|     |   | ФОТ   |        |      |       |            |          |       | 22,57    |       | 650   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121        |          |       | 27,31    |       | 787   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2       |          |       | 13,81    |       | 398   |

| 1                | 2  | 3  | 4      | 5      | 6    | 7     | 8        | 9    | 10     | 11    | 12     |
|------------------|--|--|--------|--------|------|-------|----------|------|--------|-------|--------|
| Всего по позиции |  |  |        |        |      |       |          |      |        |       | 75,88  |
| 846              | ФССЦ-19.2.02.01-0017                                     | Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольные, размер шахты 500x800 мм   | шт     |        |      | 1     | 698,86   |      | 698,86 |       |        |
| 847              | ФЕРр56-2-2   | Снятие оконных переплетов: остекленных   | 100 м2 |        |      |       | 0,015    |      |        |       |        |
|                  |  | Объем=1,5 / 100  |        |        |      |       |          |      |        |       |        |
|                  |  | 1 ОТ   |        |        |      |       | 369,80   |      | 5,55   | 28,82 | 160    |
|                  |  | 2 ЭМ   |        |        |      |       | 29,07    |      | 0,44   |       |        |
|                  |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |      |       | 12,56    |      | 0,19   | 28,82 | 5      |
|                  | 999-9900   | Строительный мусор   | т      | 3,42   |      |       | 0,0513   |      |        |       |        |
|                  |  | ЗТ   | чел.-ч | 46,11  |      |       | 0,69165  |      |        |       |        |
|                  |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,93   |      |       | 0,01395  |      |        |       |        |
|                  |  | Итого по расценке  |        |        |      |       | 398,87   |      | 5,99   |       |        |
|                  |  | ФОТ  |        |        |      |       |          |      | 5,74   |       | 165    |
|                  | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90 | НР Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 90     |      | 90    |          |      | 5,17   |       | 149    |
|                  | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90 | СП Проемы (ремонтно-строительные)  | %      | 47     |      | 47    |          |      | 2,70   |       | 78     |
| Всего по позиции |  |  |        |        |      |       |          |      |        |       | 13,86  |
| 848              | ФЕР15-01-050-04  | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею  | 160 м2 |        |      |       | 0,015    |      |        |       |        |
|                  |  | Объем=1,5 / 100  |        |        |      |       |          |      |        |       |        |
|                  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |        |      |       | 1 520,86 | 1,38 | 31,48  | 28,82 | 907    |
|                  |  | 2 ЭМ   |        |        |      |       | 6,28     | 1,5  | 0,14   |       |        |
|                  |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |      |       | 1,78     | 1,5  | 0,04   | 28,82 | 1      |
|                  |  | 4 М  |        |        |      |       | 593,77   |      | 8,91   |       |        |
|                  | 11.2.11.01   | Листы облицовочные декоративные  | м2     | 105    |      |       | 1,575    |      |        |       |        |
|                  |  | ЗТ   | чел.-ч | 167,68 | 1,38 |       | 3,470976 |      |        |       |        |
|                  |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,14   | 1,5  |       | 0,00315  |      |        |       |        |
|                  |  | Итого по расценке  |        |        |      |       | 2 120,91 |      | 40,53  |       |        |
|                  |  | ФОТ  |        |        |      |       |          |      | 31,52  |       | 908    |
|                  | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15 | НР Отделочные работы   | %      | 100    |      | 100   |          |      | 31,52  |       | 908    |
|                  | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15 | СП Отделочные работы   | %      | 49     | 0,85 | 41,65 |          |      | 13,13  |       | 378    |
| Всего по позиции |  |  |        |        |      |       |          |      |        |       | 85,18  |
| 849              | ФССЦ-11.3.03.05-0016                                     | Сэндвич-панель   | м2     |        |      | 1,5   | 208,75   |      | 313,13 |       |        |
| 850              | ФЕР26-01-018-01  | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полистилена   | 10 м2  |        |      |       | 0,39     |      |        |       |        |
|                  |  | Объем=3,9 / 10   |        |        |      |       |          |      |        |       |        |
|                  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 | 26,69  | 28,82 | 769    |
|                  |  | 2 ЭМ   |        |        |      |       | 28,26    | 1,5  | 16,53  |       |        |
|                  |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |      |       | 4,99     | 1,5  | 2,92   | 28,82 | 84     |
|                  |  | 4 М  |        |        |      |       | 169,80   |      | 66,22  |       |        |
|                  | 12.2.05.01   | Плиты (пластины) из вспененного полистилена, каучука   | м2     | 11     |      |       | 4,29     |      |        |       |        |
|                  | 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 |       | 2,691    |      |        |       |        |
|                  |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,43   | 1,5  |       | 0,25155  |      |        |       |        |
|                  |  | Итого по расценке  |        |        |      |       | 247,66   |      | 109,44 |       |        |
|                  |  | ФОТ  |        |        |      |       |          |      | 29,61  |       | 853    |
|                  | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20 | НР Теплоизоляционные работы  | %      | 97     |      | 97    |          |      | 28,72  |       | 827    |
|                  | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20 | СП Теплоизоляционные работы  | %      | 55     | 0,85 | 46,75 |          |      | 13,84  |       | 399    |
| Всего по позиции |  |  |        |        |      |       |          |      |        |       | 152,00 |
| 851              | ФССЦ-12.2.03.03-0015                                     | Пенофол С-20   | м2     |        |      | 3,9   | 50,01    |      | 195,04 |       |        |
| ПНР              |  |  |        |        |      |       |          |      |        |       |        |
| 852              | ФЕРп03-01-002-09   | Вентилятор осевой с поворотными лопатками: до № 8  | шт     |        |      | 1     |          |      |        |       |        |
|                  |  | 1 ОТ   |        |        |      |       | 24,63    |      | 24,63  | 28,82 | 710    |
|                  |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,88   |      |       | 1,88     |      |        |       |        |
|                  |  | Итого по расценке  |        |        |      |       | 24,63    |      | 24,63  |       |        |
|                  |  | ФОТ  |        |        |      |       |          |      | 24,63  |       | 710    |
|                  | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.63 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74     |      | 74    |          |      | 18,23  |       | 525    |
|                  | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.63 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36     |      | 36    |          |      | 8,87   |       | 256    |
| Всего по позиции |  |  |        |        |      |       |          |      |        |       | 51,73  |
| 853              | ФЕРп03-01-011-05   | Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный   | шт     |        |      | 1     |          |      |        |       |        |
|                  |  | 1 ОТ   |        |        |      |       | 27,06    |      | 27,06  | 28,82 | 780    |
|                  |  | ЗТ   | чел.-ч | 2      |      |       | 2        |      |        |       |        |
|                  |  | Итого по расценке  |        |        |      |       | 27,06    |      | 27,06  |       |        |
|                  |  | ФОТ  |        |        |      |       |          |      | 27,06  |       | 780    |

| 1                     | 2   | 3   | 4      | 5     | 6     | 7       | 8 | 9             | 10               | 11           | 12       |       |
|-----------------------|---|---|--------|-------|-------|---------|---|---------------|------------------|--------------|----------|-------|
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83  | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74    |       | 74      |   |               | 20,02            |              | 577      |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83  | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36    |       | 36      |   |               | 9,74             |              | 281      |       |
|                       | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |       |       |         |   |               | <b>56,82</b>     |              |          |       |
| 854                   | ФЕРп03-01-011-03  | Регулировочно-запорное устройство: регулятор расхода воздуха  | шт     |       |       | 6       |   |               |                  |              |          |       |
|                       | 1 ОТ  |   |        |       |       |         |   | 83,87         | 503,22           | 28,82        | 14 503   |       |
|                       | 3Т  |   | чел.-ч | 6,2   |       | 37,2    |   |               |                  |              |          |       |
|                       | <b>Итого по расценке</b>  |   |        |       |       |         |   | <b>83,87</b>  | <b>503,22</b>    |              |          |       |
|                       | ФОТ   |   |        |       |       |         |   |               | 503,22           |              | 14 503   |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83  | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74    |       | 74      |   |               | 372,38           |              | 10 732   |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83  | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36    |       | 36      |   |               | 181,16           |              | 5 221    |       |
|                       | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |       |       |         |   |               | <b>1 056,76</b>  |              |          |       |
| 855                   | ФЕРп03-01-022-02  | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10  | сеть   |       |       | 1       |   |               |                  |              |          |       |
|                       | 1 ОТ  |   |        |       |       |         |   | 136,49        | 136,49           | 28,82        | 3 934    |       |
|                       | 3Т  |   | чел.-ч | 10,09 |       | 10,09   |   |               |                  |              |          |       |
|                       | <b>Итого по расценке</b>  |   |        |       |       |         |   | <b>136,49</b> | <b>136,49</b>    |              |          |       |
|                       | ФОТ   |   |        |       |       |         |   |               | 136,49           |              | 3 934    |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83  | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74    |       | 74      |   |               | 101,00           |              | 2 911    |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83  | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36    |       | 36      |   |               | 49,14            |              | 1 416    |       |
|                       | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |       |       |         |   |               | <b>286,63</b>    |              |          |       |
|                       | <b>Итого по разделу 29 В25</b>  |   |        |       |       |         |   |               | <b>42 617,23</b> |              |          |       |
| <b>Раздел 30. В26</b> |   |   |        |       |       |         |   |               |                  |              |          |       |
| 856                   | ФЕР20-03-002-01   | Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т  | шт     |       |       | 1       |   |               |                  |              |          |       |
|                       | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |       |       |         |   |               |                  |              |          |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |   |        |       |       |         |   | 35,11         | 1,449            | 50,87        | 28,82    | 1 466 |
|                       | 2 ЭМ  |   |        |       |       |         |   | 6,62          | 1,575            | 10,43        |          |       |
|                       | 3 в т.ч. ОТм  |   |        |       |       |         |   | 0,60          | 1,575            | 0,95         | 28,82    | 27    |
|                       | 4 М   |   |        |       |       |         |   | 2,03          |                  | 2,03         |          |       |
|                       | 3Т  |   | чел.-ч | 3,65  | 1,449 | 5,28885 |   |               |                  |              |          |       |
|                       | 3Тм   |   | чел.-ч | 0,05  | 1,575 | 0,07875 |   |               |                  |              |          |       |
|                       | <b>Итого по расценке</b>  |   |        |       |       |         |   | <b>43,76</b>  |                  | <b>63,33</b> |          |       |
|                       | ФОТ   |   |        |       |       |         |   |               | 51,82            |              | 1 493    |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121   |       | 121     |   |               | 62,70            |              | 1 807    |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72    | 0,85  | 61,2    |   |               | 31,71            |              | 914      |       |
|                       | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |       |       |         |   |               | <b>157,74</b>    |              |          |       |
| 857                   | ФССЦ-64.1.02.01-0089  | Вентилятор CFk 160 MAX  | шт     |       |       | 1       |   | 1 637,23      |                  |              | 1 637,23 |       |
| 858                   | ФССЦ-19.1.01.11-0052  | Быстросъемные хомуты FCCr 160   | шт     |       |       | 2       |   | 19,66         |                  |              | 39,32    |       |
| 859                   | ФЕР20-02-804-01   | Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм  | шт     |       |       | 1       |   |               |                  |              |          |       |
|                       | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |       |       |         |   |               |                  |              |          |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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          | 1,449            | 13,23        | 28,82    | 381   |
|                       | 2 ЭМ  |   |        |       |       |         |   | 1,47          | 1,575            | 2,32         |          |       |
|                       | 3 в т.ч. ОТм  |   |        |       |       |         |   | 0,12          | 1,575            | 0,19         | 28,82    | 5     |
|                       | 4 М   |   |        |       |       |         |   | 7,49          |                  | 7,49         |          |       |
|                       | 19.3.01.09  | Клапаны обратные  | шт     | 1     |       | 1       |   |               |                  |              |          |       |
|                       | 3Т  |   | чел.-ч | 1,03  | 1,449 | 1,49247 |   |               |                  |              |          |       |
|                       | 3Тм   |   | чел.-ч | 0,01  | 1,575 | 0,01575 |   |               |                  |              |          |       |
|                       | <b>Итого по расценке</b>  |   |        |       |       |         |   | <b>18,09</b>  |                  | <b>23,04</b> |          |       |
|                       | ФОТ   |   |        |       |       |         |   |               | 13,42            |              | 386      |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121   |       | 121     |   |               | 16,24            |              | 467      |       |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72    | 0,85  | 61,2    |   |               | 8,21             |              | 236      |       |
|                       | <b>Всего по позиции</b>   |   |        |       |       |         |   |               | <b>47,49</b>     |              |          |       |
| 860                   | ФССЦ-19.3.01.09-0023  | Обратный клапан RSK 160   | шт     |       |       | 1       |   | 183,75        |                  |              | 183,75   |       |
| 861                   | ФССЦ-19.1.05.03-0003  | Диффузоры вентиляционные приточные/вытяжные круглые стальные, диаметр воздуховода 160 мм  | шт     |       |       | 2       |   | 70,71         |                  |              | 141,42   |       |
| 862                   | ФЕР20-01-001-01   | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм<br>Объем=5,1 / 100 | 100 м2 |       |       | 0,051   |   |               |                  |              |          |       |
|                       | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |        |       |       |         |   |               |                  |              |          |       |

| 1          | 2  | 3   | 4      | 5    | 6    | 7     | 8         | 9     | 10     | 11    | 12    |
|------------|--|---|--------|------|------|-------|-----------|-------|--------|-------|-------|
|            | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 останковки 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   |   |        |      |      |       | 1 345,96  | 1,449 | 99,47  | 28,82 | 2 867 |
|            | 2 ЭМ   |   |        |      |      |       | 117,43    | 1,575 | 9,43   |       |       |
|            | 3 в т.ч. ОТм   |   |        |      |      |       | 14,83     | 1,575 | 1,19   | 28,82 | 34    |
|            | 4 М  |   |        |      |      |       | 434,65    |       | 22,17  |       |       |
|            | 06.1.02.17 Сетки в рамках                                |   | м2     | 0    |      | 0     |           |       |        |       |       |
|            | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические                     |   | м2     | 100  |      | 5,1   |           |       |        |       |       |
|            | 19.1.01.11 Заглушки питометражных лючков                 |   | шт     | 0    |      | 0     |           |       |        |       |       |
|            | 19.1.01.11 Крепления                                     |   | кг     | 0    |      | 0     |           |       |        |       |       |
|            | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке                   |   | шт     | 0    |      | 0     |           |       |        |       |       |
|            | 19.3.02.07 Шиберы  |   | шт     | 0    |      | 0     |           |       |        |       |       |
|            | ЗТ   |   | чел.-ч | 154  |      | 1,449 | 11,380446 |       |        |       |       |
|            | ЗТм  |   | чел.-ч | 1,2  |      | 1,575 | 0,09639   |       |        |       |       |
|            | Итого по расценке  |   |        |      |      |       | 1 898,04  |       | 131,07 |       |       |
|            | ФОТ  |   |        |      |      |       |           |       | 100,66 |       | 2 901 |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |      | 121   |           |       | 121,80 |       | 3 510 |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85 | 61,2  |           |       | 61,60  |       | 1 775 |
|            | Всего по позиции   |   |        |      |      |       |           |       | 314,47 |       |       |
| 863        | ФССЦ-19.1.01.03-0011                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 100-160 мм   | м2     |      |      | 5,1   | 75,03     |       | 382,65 |       |       |
| 864        | ФЕР20-02-009-01  | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм   | шт     |      |      | 1     |           |       |        |       |       |
|            | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |      |       |           |       |        |       |       |
|            | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 останковки 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   |   |        |      |      |       | 3,30      | 1,449 | 4,78   | 28,82 | 138   |
|            | 2 ЭМ   |   |        |      |      |       | 1,35      | 1,575 | 2,13   |       |       |
|            | 3 в т.ч. ОТм   |   |        |      |      |       | 0,12      | 1,575 | 0,19   | 28,82 | 5     |
|            | 4 М  |   |        |      |      |       | 2,04      |       | 2,04   |       |       |
|            | 19.1.01.11 Крепления                                     |   | кг     | 0    |      | 0     |           |       |        |       |       |
|            | 19.2.02.01 Зонты стальные вентиляционных систем          |   | шт     | 1    |      | 1     |           |       |        |       |       |
|            | ЗТ   |   | чел.-ч | 0,36 |      | 1,449 | 0,52164   |       |        |       |       |
|            | ЗТм  |   | чел.-ч | 0,01 |      | 1,575 | 0,01575   |       |        |       |       |
|            | Итого по расценке  |   |        |      |      |       | 6,69      |       | 6,95   |       | 143   |
|            | ФОТ  |   |        |      |      |       |           |       | 4,97   |       | 173   |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |      | 121   |           |       | 6,01   |       | 173   |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85 | 61,2  |           |       | 3,04   |       | 88    |
|            | Всего по позиции   |   |        |      |      |       |           |       | 18,00  |       |       |
| 865        | ФССЦ-19.2.02.01-0001                                     | Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 160 мм   | шт     |      |      | 1     | 138,79    |       | 138,79 |       |       |
| 866        | ФССЦ-19.3.02.08-0021                                     | Кронштейн для шахты d160  | компл  |      |      | 7     | 90,27     |       | 631,89 |       |       |
| <b>ПНР</b> |  |   |        |      |      |       |           |       |        |       |       |
| 867        | ФЕРп03-01-002-09   | Вентилятор осевой с поворотными лопатками: до № 8   | шт     |      |      | 1     |           |       |        |       |       |
|            | 1 ОТ   |   |        |      |      |       | 24,63     |       | 24,63  | 28,82 | 710   |
|            | ЗТ   |   | чел.-ч | 1,88 |      | 1,88  |           |       |        |       |       |
|            | Итого по расценке  |   |        |      |      |       | 24,63     |       | 24,63  |       | 710   |
|            | ФОТ  |   |        |      |      |       |           |       | 24,63  |       | 525   |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74   |      | 74    |           |       | 18,23  |       | 525   |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36   |      | 36    |           |       | 8,87   |       | 256   |
|            | Всего по позиции   |   |        |      |      |       |           |       | 51,73  |       |       |
| 868        | ФЕРп03-01-011-05   | Регулирующе-запорное устройство: клапан обратный  | шт     |      |      | 1     |           |       |        |       |       |
|            | 1 ОТ   |   |        |      |      |       | 27,06     |       | 27,06  | 28,82 | 780   |
|            | ЗТ   |   | чел.-ч | 2    |      | 2     |           |       |        |       |       |
|            | Итого по расценке  |   |        |      |      |       | 27,06     |       | 27,06  |       | 780   |
|            | ФОТ  |   |        |      |      |       |           |       | 27,06  |       | 577   |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74   |      | 74    |           |       | 20,02  |       | 577   |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36   |      | 36    |           |       | 9,74   |       | 281   |
|            | Всего по позиции   |   |        |      |      |       |           |       | 56,82  |       |       |
| 869        | ФЕРп03-01-022-01   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5   | сеть   |      |      | 1     |           |       |        |       |       |
|            | 1 ОТ   |   |        |      |      |       | 97,40     |       | 97,40  | 28,82 | 2 807 |
|            | ЗТ   |   | чел.-ч | 7,2  |      | 7,2   |           |       |        |       |       |
|            | Итого по расценке  |   |        |      |      |       | 97,40     |       | 97,40  |       | 2 807 |
|            | ФОТ  |   |        |      |      |       |           |       | 97,40  |       | 2 077 |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74   |      | 74    |           |       | 72,08  |       | 2 077 |

| 1                              | 2   | 3   | 4                             | 5    | 6     | 7       | 8 | 9        | 10    | 11              | 12           |       |
|--------------------------------|---|---|-------------------------------|------|-------|---------|---|----------|-------|-----------------|--------------|-------|
|                                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83  | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %                             | 36   |       | 36      |   |          | 35,06 |                 | 1 011        |       |
|                                | <b>Всего по позиции</b>   |   |                               |      |       |         |   |          |       | <b>204,54</b>   |              |       |
| <b>Итого по разделу 30 В26</b> |   |   |                               |      |       |         |   |          |       | <b>4 005,64</b> |              |       |
| <b>Раздел 31. В27</b>          |   |   |                               |      |       |         |   |          |       |                 |              |       |
| 870                            | ФЕР20-03-002-01   | Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т  | шт                            |      |       | 1       |   |          |       |                 |              |       |
|                                | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |                               |      |       |         |   |          |       |                 |              |       |
|                                | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |                               |      |       |         |   | 35,11    | 1,449 | 50,87           | 28,82        | 1 466 |
|                                | 2   | ЭМ  |                               |      |       |         |   | 6,62     | 1,575 | 10,43           |              |       |
|                                | 3   | в т.ч. ОТм  |                               |      |       |         |   | 0,60     | 1,575 | 0,95            | 28,82        | 27    |
|                                | 4   | М   |                               |      |       |         |   | 2,03     |       | 2,03            |              |       |
|                                |   | ЗТ  | чел.-ч                        | 3,65 | 1,449 | 5,28885 |   |          |       |                 |              |       |
|                                |   | ЗТм   | чел.-ч                        | 0,05 | 1,575 | 0,07875 |   |          |       |                 |              |       |
|                                | <b>Итого по расценке</b>  |   |                               |      |       |         |   |          |       | <b>43,76</b>    | <b>63,33</b> |       |
|                                | <b>ФОТ</b>  |   |                               |      |       |         |   |          |       | <b>51,82</b>    | <b>1 493</b> |       |
|                                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %                             | 121  |       | 121     |   |          | 62,70 |                 | 1 807        |       |
|                                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %                             | 72   | 0,85  | 61,2    |   |          | 31,71 |                 | 914          |       |
|                                | <b>Всего по позиции</b>   |   |                               |      |       |         |   |          |       | <b>157,74</b>   |              |       |
| 871                            | О   | ФССЦ-64.1.02.01-0047  | Вентилятор CMFE 315S          | шт   |       | 1       |   | 9 683,06 |       | 9 683,06        |              |       |
| 872                            | О   | ФССЦ-19.1.01.11-0057  | Быстроръемные конуты FCCr 315 | шт   |       | 2       |   | 33,54    |       | 67,08           |              |       |
| 873                            | ФЕР20-02-014-11   | Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 2-5, диаметр обечайки 400 мм                                       | шт                            |      |       | 1       |   |          |       |                 |              |       |
|                                | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |                               |      |       |         |   |          |       |                 |              |       |
|                                | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |                               |      |       |         |   | 16,13    | 1,449 | 23,37           | 28,82        | 674   |
|                                | 2   | ЭМ  |                               |      |       |         |   | 2,75     | 1,575 | 4,33            |              |       |
|                                | 3   | в т.ч. ОТм  |                               |      |       |         |   | 0,23     | 1,575 | 0,36            | 28,82        | 10    |
|                                | 4   | М   |                               |      |       |         |   | 9,12     |       | 9,12            |              |       |
|                                | 19.1.01.11  | Крепления   | кг                            | 0    |       | 0       |   |          |       |                 |              |       |
|                                | 19.4.02.04  | Шумоглушители трубчатые   | шт                            | 1    |       | 1       |   |          |       |                 |              |       |
|                                |   | ЗТ  | чел.-ч                        | 1,82 | 1,449 | 2,63718 |   |          |       |                 |              |       |
|                                |   | ЗТм   | чел.-ч                        | 0,02 | 1,575 | 0,0315  |   |          |       |                 |              |       |
|                                | <b>Итого по расценке</b>  |   |                               |      |       |         |   |          |       | <b>28,00</b>    | <b>36,82</b> |       |
|                                | <b>ФОТ</b>  |   |                               |      |       |         |   |          |       | <b>23,73</b>    | <b>684</b>   |       |
|                                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %                             | 121  |       | 121     |   |          | 28,71 |                 | 828          |       |
|                                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %                             | 72   | 0,85  | 61,2    |   |          | 14,52 |                 | 419          |       |
|                                | <b>Всего по позиции</b>   |   |                               |      |       |         |   |          |       | <b>80,05</b>    |              |       |
| 874                            | ФССЦ-19.4.02.05-1012  | Шумоглушитель SCR 355/900   | шт                            |      |       | 1       |   | 1 875,25 |       | 1 875,25        |              |       |
| 875                            | ФЕР20-02-004-01   | Установка клапанов обратных; диаметром до 355 мм  | шт                            |      |       | 1       |   |          |       |                 |              |       |
|                                | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |                               |      |       |         |   |          |       |                 |              |       |
|                                | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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     | 1,449 | 13,23           | 28,82        | 381   |
|                                | 2   | ЭМ  |                               |      |       |         |   | 1,47     | 1,575 | 2,32            |              |       |
|                                | 3   | в т.ч. ОТм  |                               |      |       |         |   | 0,12     | 1,575 | 0,19            | 28,82        | 5     |
|                                | 4   | М   |                               |      |       |         |   | 7,49     |       | 7,49            |              |       |
|                                | 19.3.01.09  | Клапаны обратные  | шт                            | 1    |       | 1       |   |          |       |                 |              |       |
|                                |   | ЗТ  | чел.-ч                        | 1,03 | 1,449 | 1,49247 |   |          |       |                 |              |       |
|                                |   | ЗТм   | чел.-ч                        | 0,01 | 1,575 | 0,01575 |   |          |       |                 |              |       |
|                                | <b>Итого по расценке</b>  |   |                               |      |       |         |   |          |       | <b>18,09</b>    | <b>23,04</b> |       |
|                                | <b>ФОТ</b>  |   |                               |      |       |         |   |          |       | <b>13,42</b>    | <b>386</b>   |       |
|                                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16  | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %                             | 121  |       | 121     |   |          | 16,24 |                 | 467          |       |
|                                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %                             | 72   | 0,85  | 61,2    |   |          | 8,21  |                 | 236          |       |
|                                | <b>Всего по позиции</b>   |   |                               |      |       |         |   |          |       | <b>47,49</b>    |              |       |
| 876                            | ФССЦ-19.3.01.09-0027  | Обратный клапан RSK 355   | шт                            |      |       | 1       |   | 413,77   |       | 413,77          |              |       |
| 877                            | ФЕР20-02-006-01   | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом; диаметром до 250 мм<br>Объем=4+1+3+1         | шт                            |      |       | 9       |   |          |       |                 |              |       |
|                                | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |   |                               |      |       |         |   |          |       |                 |              |       |
|                                | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25  |   |                               |      |       |         |   |          |       |                 |              |       |



| 1   | 2   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10        | 11    | 12     |
|-----|---|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|-----------|-------|--------|
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/лр 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   |        |      |       |           | 12,74    | 1,449 | 166,14    | 28,82 | 4 788  |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 1,75     | 1,575 | 24,81     |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 1,70      | 28,82 | 49     |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 14,74    |       | 132,66    |       |        |
|     | 19.3.01.02  | Заслонки унифицированные или клапаны   | шт     | 1    |       | 9         |          |       |           |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 1,42 | 1,449 | 18,51822  |          |       |           |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,14175   |          |       |           |       |        |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 29,23    |       | 323,61    |       |        |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 167,84    |       | 4 837  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 203,09    |       | 5 853  |
|     | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 102,72    |       | 2 960  |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 629,42    |       |        |
| 878 | ФССЦ-69.2.02.05-0081                                | Клапаны противопожарные круглые с электроприводом, предел огнестойкости EI 60 диаметром 100 мм   | шт     |      |       | 1         | 2 560,42 |       | 2 560,42  |       |        |
| 879 | ФССЦ-69.2.02.05-0082                                | Клапаны противопожарные круглые с электроприводом, предел огнестойкости EI 60 диаметром 125 мм   | шт     |      |       | 3         | 2 560,42 |       | 7 681,26  |       |        |
| 880 | ФССЦ-69.2.02.05-0083                                | Клапаны противопожарные круглые с электроприводом, предел огнестойкости EI 60 диаметром 160 мм   | шт     |      |       | 4         | 2 560,42 |       | 10 241,68 |       |        |
| 881 | ФССЦ-69.2.02.05-0084                                | Клапаны противопожарные круглые с электроприводом, предел огнестойкости EI 60 диаметром 200 мм   | шт     |      |       | 1         | 2 424,59 |       | 2 424,59  |       |        |
| 882 | ФССЦ-19.3.01.01-0001                                | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 280 мм   | шт     |      |       | 9         | 50,70    |       | 456,30    |       |        |
| 883 | ФЕР20-02-002-01                                     | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2<br>Объем=В+2*Б+1  | шт     |      |       | 17        |          |       |           |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.585                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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/лр 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   |        |      |       |           | 9,60     | 1,38  | 225,22    | 28,82 | 6 491  |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 1,47     | 1,5   | 37,49     |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12     | 1,5   | 3,06      | 28,82 | 88     |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 4,10     |       | 69,70     |       |        |
|     | 19.2.03.09  | Решетки жалюзийные   | шт     | 1    |       | 17        |          |       |           |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 1,07 | 1,38  | 25,1022   |          |       |           |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,5   | 0,255     |          |       |           |       |        |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 15,17    |       | 332,41    |       |        |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 228,28    |       | 6 579  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 276,22    |       | 7 961  |
|     | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 139,71    |       | 4 026  |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 748,34    |       |        |
| 884 | ФССЦ-19.2.03.02-0112                                | Решетка 1WA 300*150  | шт     |      |       | 8         | 158,07   |       | 1 264,56  |       |        |
| 885 | ФССЦ-19.2.03.02-0113                                | Решетка 1WA 400*150  | шт     |      |       | 2         | 160,84   |       | 321,68    |       |        |
| 886 | ФССЦ-19.2.03.02-0108                                | Решетка 1WA 300*100  | шт     |      |       | 6         | 123,76   |       | 742,56    |       |        |
| 887 | ФССЦ-19.2.03.02-0109                                | Решетка 1WA 400*100  | шт     |      |       | 1         | 143,88   |       | 143,88    |       |        |
| 888 | ФЕР20-01-001-01                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм<br>Объем=(0,9+5,6+9,2+2,2) / 100  | 100 м2 |      |       | 0,179     |          |       |           |       |        |
|     | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |           |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.585                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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/лр 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   |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 349,10    | 28,82 | 10 061 |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 117,43   | 1,575 | 33,11     |       |        |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,83    | 1,575 | 4,18      | 28,82 | 120    |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 434,65   |       | 77,80     |       |        |
|     | 08.1.02.17  | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |           |       |        |
|     | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 17,9      |          |       |           |       |        |
|     | 19.1.01.11  | Заглушки пылометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |           |       |        |
|     | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |           |       |        |
|     | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |           |       |        |
|     | 19.3.02.07  | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |           |       |        |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 39,943134 |          |       |           |       |        |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 1,2  | 1,575 | 0,33831   |          |       |           |       |        |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 898,04 |       | 460,01    |       |        |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 353,28    |       | 10 181 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 427,47    |       | 12 319 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 216,21    |       | 6 231  |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 1 103,69  |       |        |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10       | 11    | 12     |
|-----|--|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|----------|-------|--------|
| 889 | ФССЦ-19.1.01.03-0009                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 100 мм  | м2     |      |       | 0,9       | 73,44    |       | 66,10    |       |        |
| 890 | ФССЦ-19.1.01.03-0010                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 125 мм  | м2     |      |       | 5,6       | 73,02    |       | 408,91   |       |        |
| 891 | ФССЦ-19.1.01.03-0011                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм  | м2     |      |       | 9,2       | 75,03    |       | 690,28   |       |        |
| 892 | ФССЦ-19.1.01.03-0012                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 200 мм  | м2     |      |       | 2,2       | 74,67    |       | 164,27   |       |        |
| 893 | ФЕР20-01-001-04  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм<br>Объем=8,1 / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/лр прил.10 табл.3 п.1.1 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        | 100 м2 |      |       | 0,081     |          |       |          |       |        |
|     |  | 1 ОТ   |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 157,97   | 28,82 | 4 553  |
|     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 118,09   | 1,575 | 15,07    |       |        |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,95    | 1,575 | 1,91     | 28,82 | 55     |
|     |  | 4 М  |        |      |       |           | 434,65   |       | 35,21    |       |        |
|     |  | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |  | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 8,1       |          |       |          |       |        |
|     |  | 19.1.01.11 Заглушки лючковые   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |  | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |  | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |  | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 18,074826 |          |       |          |       |        |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 1,21 | 1,575 | 0,1543658 |          |       |          |       |        |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 898,70 |       | 208,25   |       |        |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 159,88   |       | 4 608  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 193,45   |       | 5 576  |
|     | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 97,85    |       | 2 820  |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 499,55   |       |        |
| 894 | ФССЦ-19.1.01.03-0013                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 250 мм  | м2     |      |       | 8,1       | 75,72    |       | 613,33   |       |        |
| 895 | ФЕР20-01-001-05  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 355 мм<br>Объем=(6,5+17,2) / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/лр прил.10 табл.3 п.1.1 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 | 100 м2 |      |       | 0,237     |          |       |          |       |        |
|     |  | 1 ОТ   |        |      |       |           | 1 232,34 | 1,449 | 423,20   | 28,82 | 12 197 |
|     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 98,06    | 1,575 | 35,86    |       |        |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 11,88    | 1,575 | 4,43     | 28,82 | 128    |
|     |  | 4 М  |        |      |       |           | 398,08   |       | 94,34    |       |        |
|     |  | 08.1.02.17 Сетки в рамках  | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |  | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические   | м2     | 100  |       | 23,7      |          |       |          |       |        |
|     |  | 19.1.01.11 Заглушки лючковые   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |  | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |  | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |  | 19.3.02.07 Шиберы  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |        |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 141  | 1,449 | 48,421233 |          |       |          |       |        |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,96 | 1,575 | 0,358344  |          |       |          |       |        |
|     |  | Итого по расценке  |        |      |       |           | 1 726,48 |       | 553,40   |       | 12 325 |
|     |  | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 427,63   |       | 14 913 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121       |          |       | 517,43   |       | 14 913 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 261,71   |       | 7 543  |
|     |  | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 1 332,54 |       |        |
| 896 | ФССЦ-19.1.01.03-0014                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 315 мм  | м2     |      |       | 6,5       | 76,43    |       | 496,80   |       |        |
| 897 | ФССЦ-19.1.01.03-0001                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 355 мм  | м2     |      |       | 17,2      | 86,88    |       | 1 494,34 |       |        |
| 898 | ФЕР20-02-009-04  | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 355 мм<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/лр прил.10 табл.3 п.1.1 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  | шт     |      |       | 1         |          |       |          |       |        |
|     |  | 1 ОТ   |        |      |       |           | 5,23     | 1,449 | 7,58     | 28,82 | 218    |
|     |  | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 1,67     | 1,575 | 2,63     |       |        |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,19     | 28,82 | 5      |



| 1   | 2   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10       | 11    | 12    |
|-----|---|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|----------|-------|-------|
|     | 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   |        |      |       |           | 35,11    | 1,449 | 50,87    | 28,82 | 1 468 |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 6,62     | 1,575 | 10,43    |       |       |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,60     | 1,575 | 0,95     | 28,82 | 27    |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 2,03     |       | 2,03     |       |       |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 3,65 | 1,449 | 5,28885   |          |       |          |       |       |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,05 | 1,575 | 0,07875   |          |       |          |       |       |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 43,76    |       | 63,33    |       |       |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 51,82    |       | 1 493 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 62,70    |       | 1 807 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 31,71    |       | 914   |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 157,74   |       |       |
| 908 | ФССЦ-64.1.02.01-0089                                | Вентилятор CFk 160 MAX   | шт     |      |       | 1         | 1 637,23 |       | 1 637,23 |       |       |
| 909 | ФССЦ-19.1.01.11-0052                                | Быстросъемные хомуты FCCr 160  | шт     |      |       | 2         | 19,66    |       | 39,32    |       |       |
| 910 | ФЕР20-02-004-01                                     | Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм   | шт     |      |       | 1         |          |       |          |       |       |
|     | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |          |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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     | 1,449 | 13,23    | 28,82 | 381   |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 1,47     | 1,575 | 2,32     |       |       |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,19     | 28,82 | 5     |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 7,49     |       | 7,49     |       |       |
|     | 19.3.01.09  | Клапаны обратные   | шт     | 1    |       | 1         |          |       |          |       |       |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 1,03 | 1,449 | 1,49247   |          |       |          |       |       |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |          |       |          |       |       |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 18,09    |       | 23,04    |       |       |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 13,42    |       | 386   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 16,24    |       | 467   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 8,21     |       | 236   |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 47,49    |       |       |
| 911 | ФССЦ-19.3.01.09-0023                                | Обратный клапан RSK 160  | шт     |      |       | 1         | 183,75   |       | 183,75   |       |       |
| 912 | ФЕР20-02-002-01                                     | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2   | шт     |      |       | 2         |          |       |          |       |       |
|     | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |          |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 9,60     | 1,449 | 27,82    | 28,82 | 802   |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 1,47     | 1,575 | 4,63     |       |       |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,38     | 28,82 | 11    |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 4,10     |       | 8,20     |       |       |
|     | 19.2.03.09  | Решетки жалюзийные   | шт     | 1    |       | 2         |          |       |          |       |       |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 1,07 | 1,449 | 3,10086   |          |       |          |       |       |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0315    |          |       |          |       |       |
|     |   | Итого по расценке  |        |      |       |           | 15,17    |       | 40,65    |       |       |
|     |   | ФОТ  |        |      |       |           |          |       | 28,20    |       | 813   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 34,12    |       | 984   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 17,26    |       | 498   |
|     |   | Всего по позиции   |        |      |       |           |          |       | 92,03    |       |       |
| 913 | ФССЦ-19.2.03.02-0113                                | Решетка 1WA 400*150  | шт     |      |       | 2         | 160,84   |       | 321,68   |       |       |
| 914 | ФЕР20-01-001-01                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм<br>Объем=7,9 / 100  | 100 м2 |      |       | 0,079     |          |       |          |       |       |
|     | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |          |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 154,07   | 28,82 | 4 440 |
|     |   | 2 ЭМ   |        |      |       |           | 117,43   | 1,575 | 14,61    |       |       |
|     |   | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |           | 14,83    | 1,575 | 1,85     | 28,82 | 53    |
|     |   | 4 М  |        |      |       |           | 434,65   |       | 34,34    |       |       |
|     | 08.1.02.17  | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |       |
|     | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 7,9       |          |       |          |       |       |
|     | 19.1.01.11  | Заглушки пирометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |       |
|     | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |       |
|     | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубке  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |       |
|     | 19.3.02.07  | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |          |       |       |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 17,628534 |          |       |          |       |       |

| 1   | 2  | 3   | 4      | 5      | 6     | 7        | 8        | 9        | 10     | 11     | 12    |
|-----|--|---|--------|--------|-------|----------|----------|----------|--------|--------|-------|
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 1,2    | 1,575 | 0,14931  |          |          |        |        |       |
|     |  | Итого по расценке   |        |        |       |          | 1 898,04 |          | 203,02 |        |       |
|     |  | ФОТ   |        |        |       |          |          |          | 155,92 |        | 4 493 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121    |       | 121      |          |          | 188,66 |        | 5 437 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72     | 0,85  | 61,2     |          |          | 95,42  |        | 2 750 |
|     |  | Всего по позиции  |        |        |       |          |          |          | 487,10 |        |       |
| 915 | ФССЦ-19.1.01.03-0011                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм   | м2     |        |       |          | 7,9      | 75,03    |        | 592,74 |       |
| 916 | ФЕР20-02-009-01  | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм   | шт     |        |       |          | 1        |          |        |        |       |
|     |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |        |       |          |          |          |        |        |       |
|     |  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 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  |        |        |       |          |          | 3,30     | 1,449  | 4,78   | 28,82 |
|     |  | 2 ЭМ  |        |        |       |          |          | 1,35     | 1,575  | 2,13   |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |        |       |          |          | 0,12     | 1,575  | 0,19   | 28,82 |
|     |  | 4 М   |        |        |       |          |          | 2,04     |        | 2,04   | 5     |
|     |  | 19.1.01.11 Крепления  | кг     | 0      |       | 0        |          |          |        |        |       |
|     |  | 19.2.02.01 Зонты стальные вентиляционных систем   | шт     | 1      |       | 1        |          |          |        |        |       |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 0,36   | 1,449 | 0,52164  |          |          |        |        |       |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,01   | 1,575 | 0,01575  |          |          |        |        |       |
|     |  | Итого по расценке   |        |        |       |          | 6,69     |          | 8,95   |        |       |
|     |  | ФОТ   |        |        |       |          |          |          | 4,97   |        | 143   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121    |       | 121      |          |          | 6,01   |        | 173   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72     | 0,85  | 61,2     |          |          | 3,04   |        | 88    |
|     |  | Всего по позиции  |        |        |       |          |          |          | 18,00  |        |       |
| 917 | ФССЦ-19.2.02.01-0001                                     | Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 160 мм   | шт     |        |       |          | 1        | 138,79   |        | 138,79 |       |
| 918 | ФССЦ-19.3.02.08-0021                                     | Кронштейн для шахты d160  | компл  |        |       |          | 3        | 90,27    |        | 270,81 |       |
| 919 | ФЭСМ-91.06.09-001  | Вышки телескопические 25 м  | маш.-ч |        |       |          | 2        | 142,70   |        | 329,14 |       |
| 920 | ФЕРр56-2-2   | Снятие оконных переплетов: остекленных  | 100 м2 |        |       |          |          | 0,015    |        |        |       |
|     |  | Объем=1,5 / 100   |        |        |       |          |          |          |        |        |       |
|     |  | 1 ОТ  |        |        |       |          |          | 369,80   |        | 5,55   | 28,82 |
|     |  | 2 ЭМ  |        |        |       |          |          | 29,07    |        | 0,44   |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |        |       |          |          | 12,56    |        | 0,19   | 28,82 |
|     |  | 999-9900 Строительный мусор   | т      | 3,42   |       | 0,0513   |          |          |        |        | 5     |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 46,11  |       | 0,69165  |          |          |        |        |       |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,93   |       | 0,01395  |          |          |        |        |       |
|     |  | Итого по расценке   |        |        |       |          | 398,87   |          | 5,99   |        |       |
|     |  | ФОТ   |        |        |       |          |          |          | 5,74   |        | 165   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90 | НР Провмы (ремонтно-строительные)   | %      | 90     |       | 90       |          |          | 5,17   |        | 149   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90 | СП Провмы (ремонтно-строительные)   | %      | 47     |       | 47       |          |          | 2,70   |        | 78    |
|     |  | Всего по позиции  |        |        |       |          |          |          | 13,86  |        |       |
| 921 | ФЕР15-01-050-04  | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею   | 100 м2 |        |       |          |          | 0,015    |        |        |       |
|     |  | Объем=1,5 / 100   |        |        |       |          |          |          |        |        |       |
|     |  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 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  |        |        |       |          |          | 1 520,86 | 1,38   | 31,48  | 28,82 |
|     |  | 2 ЭМ  |        |        |       |          |          | 6,28     | 1,5    | 0,14   |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |        |       |          |          | 1,78     | 1,5    | 0,04   | 28,82 |
|     |  | 4 М   |        |        |       |          |          | 593,77   |        | 8,91   | 1     |
|     |  | 11.2.11.01 Листы облицовочные декоративные  | м2     | 105    |       | 1,575    |          |          |        |        |       |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 167,68 | 1,38  | 3,470976 |          |          |        |        |       |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,14   | 1,5   | 0,00315  |          |          |        |        |       |
|     |  | Итого по расценке   |        |        |       |          | 2 120,91 |          | 40,53  |        |       |
|     |  | ФОТ   |        |        |       |          |          |          | 31,52  |        | 908   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15 | НР Отделочные работы  | %      | 100    |       | 100      |          |          | 31,52  |        | 908   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15 | СП Отделочные работы  | %      | 49     | 0,85  | 41,65    |          |          | 13,13  |        | 378   |
|     |  | Всего по позиции  |        |        |       |          |          |          | 85,16  |        |       |
| 922 | ФССЦ-11.3.03.05-0016                                     | Сэндвич-панель  | м2     |        |       |          | 1,5      | 208,75   |        | 313,13 |       |
| ПНР |  |   |        |        |       |          |          |          |        |        |       |
| 923 | ФЕРп03-01-002-09   | Вентилятор осевой с поворотными лопатками: до № 8   | шт     |        |       |          | 1        |          |        |        |       |
|     |  | 1 ОТ  |        |        |       |          |          | 24,63    |        | 24,63  | 28,82 |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 1,88   |       | 1,88     |          |          |        |        | 710   |
|     |  | Итого по расценке   |        |        |       |          | 24,63    |          | 24,63  |        |       |
|     |  | ФОТ   |        |        |       |          |          |          | 24,63  |        | 710   |

| 1                     | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7       | 8 | 9            | 10              | 11           | 12           |
|-----------------------|--|--|--------|------|-------|---------|---|--------------|-----------------|--------------|--------------|
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74      |   |              | 18,23           |              | 525          |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36      |   |              | 8,87            |              | 256          |
|                       | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |      |       |         |   |              | <b>51,73</b>    |              |              |
| 924                   | ФЕРп03-01-011-05   | Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный   | шт     |      |       | 1       |   |              |                 |              |              |
|                       | 1 ОТ   |  |        |      |       |         |   | 27,06        |                 | 27,06        | 28,82        |
|                       | ЗТ   |  | чел.-ч | 2    |       | 2       |   |              |                 |              |              |
|                       | <b>Итого по расценке</b>                                 |  |        |      |       |         |   | <b>27,06</b> |                 | <b>27,06</b> | <b>28,82</b> |
|                       | ФОТ  |  |        |      |       |         |   |              | 27,06           |              | 780          |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74      |   |              | 20,02           |              | 577          |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36      |   |              | 9,74            |              | 281          |
|                       | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |      |       |         |   |              | <b>56,82</b>    |              |              |
| 925                   | ФЕРп03-01-022-01   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5  | сеть   |      |       | 1       |   |              |                 |              |              |
|                       | 1 ОТ   |  |        |      |       |         |   | 97,40        |                 | 97,40        | 28,82        |
|                       | ЗТ   |  | чел.-ч | 7,2  |       | 7,2     |   |              |                 |              |              |
|                       | <b>Итого по расценке</b>                                 |  |        |      |       |         |   | <b>97,40</b> |                 | <b>97,40</b> | <b>28,82</b> |
|                       | ФОТ  |  |        |      |       |         |   |              | 97,40           |              | 2807         |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74      |   |              | 72,08           |              | 2077         |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36   |       | 36      |   |              | 35,06           |              | 1011         |
|                       | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |      |       |         |   |              | <b>204,54</b>   |              |              |
|                       | <b>Итого по разделу 32 В28</b>                           |  |        |      |       |         |   |              | <b>5 041,08</b> |              |              |
| <b>Раздел 33. В29</b> |  |  |        |      |       |         |   |              |                 |              |              |
| 926                   | ФЕР20-03-002-01  | Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т   | шт     |      |       | 1       |   |              |                 |              |              |
|                       | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |         |   |              |                 |              |              |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |         |   | 35,11        | 1,449           | 50,87        | 28,82        |
|                       | 2 ЭМ   |  |        |      |       |         |   | 6,62         | 1,575           | 10,43        |              |
|                       | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |         |   | 0,60         | 1,575           | 0,95         | 28,82        |
|                       | 4 М  |  |        |      |       |         |   | 2,03         |                 | 2,03         |              |
|                       | ЗТ   |  | чел.-ч | 3,65 | 1,449 | 5,28885 |   |              |                 |              |              |
|                       | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,05 | 1,575 | 0,07875 |   |              |                 |              |              |
|                       | <b>Итого по расценке</b>                                 |  |        |      |       |         |   | <b>43,76</b> |                 | <b>63,33</b> | <b>1 493</b> |
|                       | ФОТ  |  |        |      |       |         |   |              | 51,82           |              | 1 807        |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121     |   |              | 62,70           |              | 1 807        |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2    |   |              | 31,71           |              | 914          |
|                       | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |      |       |         |   |              | <b>157,74</b>   |              |              |
| 927                   | ФССЦ-64.1.02.01-0089                                     | Вентилятор CFk 160 MAX   | шт     |      |       | 1       |   | 1 637,23     |                 | 1 637,23     |              |
| 928                   | ФССЦ-19.1.01.11-0052                                     | Быстроразъемные хомуты FCCr 160  | шт     |      |       | 2       |   | 19,66        |                 | 39,32        |              |
| 929                   | ФЕР20-02-004-01  | Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм   | шт     |      |       | 1       |   |              |                 |              |              |
|                       | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |         |   |              |                 |              |              |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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         | 1,449           | 13,23        | 28,82        |
|                       | 2 ЭМ   |  |        |      |       |         |   | 1,47         | 1,575           | 2,32         |              |
|                       | 3 в т.ч. ОТм   |  |        |      |       |         |   | 0,12         | 1,575           | 0,19         | 28,82        |
|                       | 4 М  |  |        |      |       |         |   | 7,49         |                 | 7,49         |              |
|                       | 19.3.01.09   | Клапаны обратные   | шт     | 1    |       | 1       |   |              |                 |              |              |
|                       | ЗТ   |  | чел.-ч | 1,03 | 1,449 | 1,49247 |   |              |                 |              |              |
|                       | ЗТм  |  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575 |   |              |                 |              |              |
|                       | <b>Итого по расценке</b>                                 |  |        |      |       |         |   | <b>18,09</b> |                 | <b>23,04</b> | <b>386</b>   |
|                       | ФОТ  |  |        |      |       |         |   |              | 13,42           |              | 467          |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121     |   |              | 16,24           |              | 467          |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2    |   |              | 8,21            |              | 236          |
|                       | <b>Всего по позиции</b>                                  |  |        |      |       |         |   |              | <b>47,49</b>    |              |              |
| 930                   | ФССЦ-19.3.01.09-0023                                     | Обратный клапан RSK 160  | шт     |      |       | 1       |   | 183,75       |                 | 183,75       |              |
| 931                   | ФЕР20-02-002-01  | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2   | шт     |      |       | 2       |   |              |                 |              |              |
|                       | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |         |   |              |                 |              |              |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |  |        |      |       |         |   | 9,60         | 1,449           | 27,82        | 28,82        |
|                       | <b>Итого по позиции</b>                                  |  |        |      |       |         |   |              |                 |              | <b>802</b>   |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5     | 6     | 7         | 8        | 9     | 10     | 11    | 12    |
|-----|--|--|--------|-------|-------|-----------|----------|-------|--------|-------|-------|
|     |  | 2 ЭМ   |        |       |       |           | 1,47     | 1,575 | 4,63   |       |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,38   | 28,82 | 11    |
|     |  | 4 М  |        |       |       |           | 4,10     |       | 8,20   |       |       |
|     | 19.2.03.09   | Решетки жалюзийные   | шт     | 1     |       | 2         |          |       |        |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,07  | 1,449 | 3,10088   |          |       |        |       |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01  | 1,575 | 0,0315    |          |       |        |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |       |       |           | 15,17    |       | 40,65  |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |       |       |           |          |       | 28,20  |       | 813   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121   |       | 121       |          |       | 34,12  |       | 984   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72    | 0,85  | 81,2      |          |       | 17,26  |       | 498   |
|     |  | Всего по позиции   |        |       |       |           |          |       | 92,03  |       |       |
| 932 | ФССЦ-19.2.03.02-0112                                     | Решетка 1WA 300*150  | шт     |       |       | 2         | 158,07   |       | 316,14 |       |       |
| 933 | ФЕР20-01-001-01  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм<br>Объем=6,1 / 100  | 100 м2 |       |       | 0,061     |          |       |        |       |       |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |       |       |           |          |       |        |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |       |       |           | 1 345,96 | 1 449 | 118,97 | 28,82 | 3 429 |
|     |  | 2 ЭМ   |        |       |       |           | 117,43   | 1,575 | 11,28  |       |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |           | 14,83    | 1,575 | 1,42   | 28,82 | 41    |
|     |  | 4 М  |        |       |       |           | 434,65   |       | 26,51  |       |       |
|     | 08.1.02.17   | Сетки в рамках   | м2     | 0     |       | 0         |          |       |        |       |       |
|     | 19.1.01.02   | Воздуховоды металлические  | м2     | 100   |       | 6,1       |          |       |        |       |       |
|     | 19.1.01.11   | Заглушки питометражных лючков  | шт     | 0     |       | 0         |          |       |        |       |       |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0     |       | 0         |          |       |        |       |       |
|     | 19.3.01.01   | Дроссель-клапаны в патрубок  | шт     | 0     |       | 0         |          |       |        |       |       |
|     | 19.3.02.07   | Шиберы   | шт     | 0     |       | 0         |          |       |        |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 154   | 1,449 | 13,611906 |          |       |        |       |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 1,2   | 1,575 | 0,11529   |          |       |        |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |       |       |           | 1 898,04 |       | 156,76 |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |       |       |           |          |       | 120,39 |       | 3 470 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121   |       | 121       |          |       | 145,67 |       | 4 199 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72    | 0,85  | 81,2      |          |       | 73,68  |       | 2 124 |
|     |  | Всего по позиции   |        |       |       |           |          |       | 376,11 |       |       |
| 934 | ФССЦ-19.1.01.03-0011                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм  | м2     |       |       | 6,1       | 75,03    |       | 457,68 |       |       |
| 935 | ФЕР20-02-009-01  | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм  | шт     |       |       | 1         |          |       |        |       |       |
|     | ОП п.1.20.19   | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |       |       |           |          |       |        |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |       |       |           | 3,30     | 1 449 | 4,78   | 28,82 | 138   |
|     |  | 2 ЭМ   |        |       |       |           | 1,35     | 1,575 | 2,13   |       |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,19   | 28,82 | 5     |
|     |  | 4 М  |        |       |       |           | 2,04     |       | 2,04   |       |       |
|     | 19.1.01.11   | Крепления  | кг     | 0     |       | 0         |          |       |        |       |       |
|     | 19.2.02.01   | Зонты стальные вентиляционных систем   | шт     | 1     |       | 1         |          |       |        |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 0,36  | 1,449 | 0,52164   |          |       |        |       |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01  | 1,575 | 0,01575   |          |       |        |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |       |       |           | 6,69     |       | 8,95   |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |       |       |           |          |       | 4,97   |       | 143   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121   |       | 121       |          |       | 6,01   |       | 173   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72    | 0,85  | 81,2      |          |       | 3,04   |       | 88    |
|     |  | Всего по позиции   |        |       |       |           |          |       | 18,00  |       |       |
| 936 | ФССЦ-19.2.02.01-0001                                     | Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 160 мм  | шт     |       |       | 1         | 138,79   |       | 138,79 |       |       |
| 937 | ФССЦ-19.3.02.08-0021                                     | Кронштейн для шахты d160   | компл  |       |       | 2         | 90,27    |       | 180,54 |       |       |
| 938 | ФСЭМ-91.06.09-001  | Вышки телескопические 25 м   | маш.-ч |       |       | 3         | 142,70   |       | 493,72 |       |       |
| 939 | ФЕРр69-2-1   | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (толщина 3 кирпича, диаметр 200 мм)<br>Объем=1 / 100  | 100    |       |       | 0,01      |          |       |        |       |       |
|     | 1 ОТ   |  |        |       |       |           | 45,72    |       | 0,46   | 28,82 | 13    |
|     | 999-9900   | Строительный мусор   | т      | 0,006 |       | 0,00006   |          |       |        |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 5,36  |       | 0,0536    |          |       |        |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |       |       |           | 45,72    |       | 0,46   |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |       |       |           |          |       | 0,46   |       | 13    |

| 1              | 2   | 3  | 4      | 5     | 6     | 7       | 8 | 9     | 10       | 11    | 12    |       |
|----------------|---|--|--------|-------|-------|---------|---|-------|----------|-------|-------|-------|
|                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы   | %      | 92    |       | 92      |   |       | 0,42     |       | 12    |       |
|                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы   | %      | 44    |       | 44      |   |       | 0,20     |       | 6     |       |
|                |   | Всего по позиции   |        |       |       |         |   |       | 1,08     |       |       |       |
| 940            | ФЕРр69-2-2  | Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1  |        | 100   |       | 0,01    |   |       |          |       |       |       |
|                |   | Объем=1 / 100<br>ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)   |        |       |       |         |   | 45,04 | 5        | 2,25  | 28,82 | 65    |
|                | 1 ОТ  |  |        |       |       |         |   |       |          |       |       |       |
|                | 999-9900  | Строительный мусор   | т      | 0,006 | 5     | 0,0003  |   |       |          |       |       |       |
|                |   | ЗТ   | чел.-ч | 5,28  | 5     | 0,264   |   |       |          |       |       |       |
|                |   | Итого по расценке  |        |       |       |         |   | 45,04 |          | 2,25  | 28,82 |       |
|                |   | ФОТ  |        |       |       |         |   |       |          | 2,25  | 65    |       |
|                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы   | %      | 92    |       | 92      |   |       | 2,07     |       | 60    |       |
|                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы   | %      | 44    |       | 44      |   |       | 0,99     |       | 29    |       |
|                |   | Всего по позиции   |        |       |       |         |   |       | 5,31     |       |       |       |
| 941            | ФЕРр69-2-3  | Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1  |        | 100   |       | 0,01    |   |       |          |       |       |       |
|                |   | Объем=1 / 100<br>ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; ЗПМ=18; МАТ=18 к расх.; ТЗ=18; ТЗМ=18)  |        |       |       |         |   | 53,82 | 18       | 9,69  | 28,82 | 279   |
|                | 1 ОТ  |  |        |       |       |         |   |       |          |       |       |       |
|                | 999-9900  | Строительный мусор   | т      | 0,003 | 18    | 0,00054 |   |       |          |       |       |       |
|                |   | ЗТ   | чел.-ч | 6,31  | 18    | 1,1358  |   |       |          |       |       |       |
|                |   | Итого по расценке  |        |       |       |         |   | 53,82 |          | 9,69  | 28,82 |       |
|                |   | ФОТ  |        |       |       |         |   |       |          | 9,69  | 279   |       |
|                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы   | %      | 92    |       | 92      |   |       | 8,91     |       | 257   |       |
|                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы   | %      | 44    |       | 44      |   |       | 4,26     |       | 123   |       |
|                |   | Всего по позиции   |        |       |       |         |   |       | 22,86    |       |       |       |
| ПНР            |   |  |        |       |       |         |   |       |          |       |       |       |
| 942            | ФЕРп03-01-002-09  | Вентилятор осевой с поворотными лопатками: до № 8  | шт     |       |       | 1       |   |       |          |       |       |       |
|                | 1 ОТ  |  |        |       |       |         |   | 24,63 |          | 24,63 | 28,82 | 710   |
|                |   | ЗТ   | чел.-ч | 1,88  |       | 1,88    |   |       |          |       |       |       |
|                |   | Итого по расценке  |        |       |       |         |   | 24,63 |          | 24,63 | 710   |       |
|                |   | ФОТ  |        |       |       |         |   |       |          | 24,63 | 710   |       |
|                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83  | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74    |       | 74      |   |       | 18,23    |       | 525   |       |
|                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83  | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36    |       | 36      |   |       | 8,87     |       | 256   |       |
|                |   | Всего по позиции   |        |       |       |         |   |       | 51,73    |       |       |       |
| 943            | ФЕРп03-01-011-05  | Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный   | шт     |       |       | 1       |   |       |          |       |       |       |
|                | 1 ОТ  |  |        |       |       |         |   | 27,06 |          | 27,06 | 28,82 | 780   |
|                |   | ЗТ   | чел.-ч | 2     |       | 2       |   |       |          |       |       |       |
|                |   | Итого по расценке  |        |       |       |         |   | 27,06 |          | 27,06 | 780   |       |
|                |   | ФОТ  |        |       |       |         |   |       |          | 27,06 | 780   |       |
|                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83  | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74    |       | 74      |   |       | 20,02    |       | 577   |       |
|                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83  | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36    |       | 36      |   |       | 9,74     |       | 281   |       |
|                |   | Всего по позиции   |        |       |       |         |   |       | 56,82    |       |       |       |
| 944            | ФЕРп03-01-022-01  | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5  | сеть   |       |       | 1       |   |       |          |       |       |       |
|                | 1 ОТ  |  |        |       |       |         |   | 97,40 |          | 97,40 | 28,82 | 2 807 |
|                |   | ЗТ   | чел.-ч | 7,2   |       | 7,2     |   |       |          |       |       |       |
|                |   | Итого по расценке  |        |       |       |         |   | 97,40 |          | 97,40 | 2 807 |       |
|                |   | ФОТ  |        |       |       |         |   |       |          | 97,40 | 2 807 |       |
|                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83  | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74    |       | 74      |   |       | 72,08    |       | 2 077 |       |
|                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83  | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%  | %      | 36    |       | 36      |   |       | 35,06    |       | 1 011 |       |
|                |   | Всего по позиции   |        |       |       |         |   |       | 204,54   |       |       |       |
|                |   | Итого по разделу 33 В29  |        |       |       |         |   |       | 4 480,88 |       |       |       |
| Раздел 34. В31 |   |  |        |       |       |         |   |       |          |       |       |       |
| 945            | ФЕР20-03-002-01   | Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т   | шт     |       |       | 1       |   |       |          |       |       |       |
|                | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |       |       |         |   |       |          |       |       |       |
|                | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                       | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 п.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  |  |        |       |       |         |   | 35,11 | 1,449    | 50,87 | 28,82 | 1 466 |
|                | 2 ЭМ  |  |        |       |       |         |   | 6,62  | 1,575    | 10,43 |       |       |
|                | 3 в т.ч. ОТм  |  |        |       |       |         |   | 0,60  | 1,575    | 0,95  | 28,82 | 27    |
|                | 4 М   |  |        |       |       |         |   | 2,03  |          | 2,03  |       |       |
|                | ЗТ  |  | чел.-ч | 3,65  | 1,449 | 5,2885  |   |       |          |       |       |       |
|                | ЗТм   |  | чел.-ч | 0,05  | 1,575 | 0,07875 |   |       |          |       |       |       |
|                |   | Итого по расценке  |        |       |       |         |   | 43,76 |          | 63,33 |       |       |
|                |   | ФОТ  |        |       |       |         |   |       |          | 51,82 | 1 493 |       |



| 1   | 2   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7         | 8        | 9     | 10            | 11    | 12    |
|-----|---|--|--------|------|-------|-----------|----------|-------|---------------|-------|-------|
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 62,70         |       | 1 807 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 31,71         |       | 914   |
|     | <b>Всего по позиции</b>                             |  |        |      |       |           |          |       | <b>157,74</b> |       |       |
| 946 | ФССЦ-64.1.02.01-0091                                | Вентилятор CFk 200 max   | шт     |      |       | 1         | 2 069,93 |       | 2 069,93      |       |       |
| 947 | ФССЦ-19.1.01.11-0055                                | Хомут быстроразъемный FCCr 200   | шт     |      |       | 2         | 28,03    |       | 56,06         |       |       |
| 948 | ФЕР20-02-004-01                                     | Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм   | шт     |      |       | 1         |          |       |               |       |       |
|     | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |               |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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     | 1,449 | 13,23         | 28,82 | 381   |
|     | 2 ЭМ  |  |        |      |       |           | 1,47     | 1,575 | 2,32          |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм  |  |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,19          | 28,82 | 5     |
|     | 4 М   |  |        |      |       |           | 7,49     |       | 7,49          |       |       |
|     | 19.3.01.09  | Клапаны обратные   | шт     | 1    |       | 1         |          |       |               |       |       |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 1,03 | 1,449 | 1,49247   |          |       |               |       |       |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575   |          |       |               |       |       |
|     | <b>Итого по расценке</b>                            |  |        |      |       |           | 18,09    |       | 23,04         |       |       |
|     | ФОТ   |  |        |      |       |           |          |       | 13,42         |       | 386   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 16,24         |       | 467   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 8,21          |       | 236   |
|     | <b>Всего по позиции</b>                             |  |        |      |       |           |          |       | <b>47,49</b>  |       |       |
| 949 | ФССЦ-19.3.01.09-0024                                | Обратный клапан RSK 200  | шт     |      |       | 1         | 190,39   |       | 190,39        |       |       |
| 950 | ФЕР20-02-002-01                                     | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2   | шт     |      |       | 2         |          |       |               |       |       |
|     | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |               |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |  |        |      |       |           | 9,60     | 1,449 | 27,82         | 28,82 | 802   |
|     | 2 ЭМ  |  |        |      |       |           | 1,47     | 1,575 | 4,63          |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм  |  |        |      |       |           | 0,12     | 1,575 | 0,38          | 28,82 | 11    |
|     | 4 М   |  |        |      |       |           | 4,10     |       | 8,20          |       |       |
|     | 19.2.03.09  | Решетки жалюзийные   | шт     | 1    |       | 2         |          |       |               |       |       |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 1,07 | 1,449 | 3,10086   |          |       |               |       |       |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,0315    |          |       |               |       |       |
|     | <b>Итого по расценке</b>                            |  |        |      |       |           | 15,17    |       | 40,65         |       |       |
|     | ФОТ   |  |        |      |       |           |          |       | 28,20         |       | 813   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 34,12         |       | 984   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 17,25         |       | 498   |
|     | <b>Всего по позиции</b>                             |  |        |      |       |           |          |       | <b>92,03</b>  |       |       |
| 951 | ФССЦ-19.2.03.02-0110                                | Решетка 1WA 500*100  | шт     |      |       | 2         | 172,81   |       | 345,62        |       |       |
| 952 | ФЕР20-01-001-01                                     | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм<br>Объем=8,7 / 100  | 100 м2 |      |       | 0,087     |          |       |               |       |       |
|     | ОП п.1.20.19  | Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05   |        |      |       |           |          |       |               |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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  |  |        |      |       |           | 1 345,96 | 1,449 | 169,68        | 28,82 | 4 890 |
|     | 2 ЭМ  |  |        |      |       |           | 117,43   | 1,575 | 16,09         |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм  |  |        |      |       |           | 14,83    | 1,575 | 2,03          | 28,82 | 59    |
|     | 4 М   |  |        |      |       |           | 434,65   |       | 37,81         |       |       |
|     | 08.1.02.17  | Сетки в рамках   | м2     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.1.01.02  | Воздуховоды металлические  | м2     | 100  |       | 8,7       |          |       |               |       |       |
|     | 19.1.01.11  | Заглушки литометражных лючков  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.1.01.11  | Крепления  | кг     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.3.01.01  | Дроссель-клапаны в патрубок  | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     | 19.3.02.07  | Шиберы   | шт     | 0    |       | 0         |          |       |               |       |       |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 154  | 1,449 | 19,413702 |          |       |               |       |       |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 1,2  | 1,575 | 0,16443   |          |       |               |       |       |
|     | <b>Итого по расценке</b>                            |  |        |      |       |           | 1 898,04 |       | 223,58        |       |       |
|     | ФОТ   |  |        |      |       |           |          |       | 171,71        |       | 4 949 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121  |       | 121       |          |       | 207,77        |       | 5 988 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72   | 0,85  | 61,2      |          |       | 105,09        |       | 3 029 |
|     | <b>Всего по позиции</b>                             |  |        |      |       |           |          |       | <b>536,44</b> |       |       |

| 1   | 2                    | 3  | 4      | 5      | 6     | 7        | 8      | 9        | 10     | 11    | 12    |     |
|-----|----------------------|--|--------|--------|-------|----------|--------|----------|--------|-------|-------|-----|
| 953 | ФССЦ-19.1.01.03-0013 | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 200 мм  | м2     |        |       | 8,7      | 75,72  |          | 658,76 |       |       |     |
| 954 | ФЕР20-02-009-01      | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм  | шт     |        |       | 1        |        |          |        |       |       |     |
|     |                      | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/лр прил.10 табл.3 п.1.1 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   |        |        |       |          |        | 3,30     | 1,449  | 4,78  | 28,82 | 138 |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |        |       |          |        | 1,35     | 1,575  | 2,13  |       |     |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |       |          |        | 0,12     | 1,575  | 0,19  | 28,82 | 5   |
|     |                      | 4 М  |        |        |       |          |        | 2,04     |        | 2,04  |       |     |
|     |                      | 19.1.01.11 Крепления   | кг     | 0      |       | 0        |        |          |        |       |       |     |
|     |                      | 19.2.02.01 Зонты стальные вентиляционных систем  | шт     | 1      |       | 1        |        |          |        |       |       |     |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 0,36   | 1,449 | 0,52164  |        |          |        |       |       |     |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 0,01   | 1,575 | 0,01575  |        |          |        |       |       |     |
|     |                      | Итого по расценке  |        |        |       |          |        | 6,69     |        | 8,95  |       |     |
|     |                      | ФОТ  |        |        |       |          |        |          |        | 4,97  |       | 143 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.16   | %      | 121    |       | 121      |        |          |        | 6,01  |       | 173 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.16   | %      | 72     | 0,85  | 61,2     |        |          |        | 3,04  |       | 88  |
|     |                      | Всего по позиции   |        |        |       |          |        |          |        | 18,00 |       |     |
| 955 | ФССЦ-19.2.02.01-0001 | Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 200 мм  | шт     |        |       | 1        | 138,79 |          | 138,79 |       |       |     |
| 956 | ФССЦ-19.3.02.08-0021 | Кронштейн для шахты d200   | компл  |        |       | 4        | 90,27  |          | 361,08 |       |       |     |
| 957 | ФСЭМ-91.06.09-001    | Вышки телескопические 25 м   | маш.-ч |        |       | 4        | 142,70 |          | 658,28 |       |       |     |
| 958 | ФЕРр56-2-2           | Снятие оконных переплетов: остекленных   | 100 м2 |        |       |          | 0,015  |          |        |       |       |     |
|     |                      | Объем=1,5 / 100  |        |        |       |          |        |          |        |       |       |     |
|     |                      | 1 ОТ   |        |        |       |          |        | 369,80   |        | 5,55  | 28,82 | 160 |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |        |       |          |        | 29,07    |        | 0,44  |       |     |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |       |          |        | 12,56    |        | 0,19  | 28,82 | 5   |
|     |                      | 999-9900 Строительный мусор  | т      | 3,42   |       | 0,0513   |        |          |        |       |       |     |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 46,11  |       | 0,69165  |        |          |        |       |       |     |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 0,93   |       | 0,01395  |        |          |        |       |       |     |
|     |                      | Итого по расценке  |        |        |       |          |        | 398,87   |        | 5,99  |       |     |
|     |                      | ФОТ  |        |        |       |          |        |          |        | 5,74  |       | 165 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.90   | %      | 90     |       | 90       |        |          |        | 5,17  |       | 149 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.90   | %      | 47     |       | 47       |        |          |        | 2,70  |       | 78  |
|     |                      | Всего по позиции   |        |        |       |          |        |          |        | 13,66 |       |     |
| 959 | ФЕР15-01-050-04      | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею  | 100 м2 |        |       |          | 0,015  |          |        |       |       |     |
|     |                      | Объем=1,5 / 100  |        |        |       |          |        |          |        |       |       |     |
|     |                      | Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/лр прил.10 табл.3 п.1.1 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   |        |        |       |          |        | 1 520,86 | 1,38   | 31,48 | 28,82 | 907 |
|     |                      | 2 ЭМ   |        |        |       |          |        | 6,28     | 1,5    | 0,14  |       |     |
|     |                      | 3 в т.ч. ОТм   |        |        |       |          |        | 1,78     | 1,5    | 0,04  | 28,82 | 1   |
|     |                      | 4 М  |        |        |       |          |        | 593,77   |        | 8,91  |       |     |
|     |                      | 11.2.11.01 Листы облицовочные декоративные   | м2     | 105    |       | 1,575    |        |          |        |       |       |     |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 167,68 | 1,38  | 3,470976 |        |          |        |       |       |     |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч | 0,14   | 1,5   | 0,00315  |        |          |        |       |       |     |
|     |                      | Итого по расценке  |        |        |       |          |        | 2 120,91 |        | 40,53 |       |     |
|     |                      | ФОТ  |        |        |       |          |        |          |        | 31,52 |       | 908 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.15   | %      | 100    |       | 100      |        |          |        | 31,52 |       | 908 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.15   | %      | 49     | 0,85  | 41,65    |        |          |        | 13,13 |       | 378 |
|     |                      | Всего по позиции   |        |        |       |          |        |          |        | 85,18 |       |     |
| 960 | ФССЦ-11.3.03.05-0016 | Сэндвич-панель   | м2     |        |       | 1,5      | 208,75 |          | 313,13 |       |       |     |
| ПНР |                      |  |        |        |       |          |        |          |        |       |       |     |
| 961 | ФЕРп03-01-002-09     | Вентилятор осевой с поворотными лопатками: до № 8  | шт     |        |       | 1        |        |          |        |       |       |     |
|     |                      | 1 ОТ   |        |        |       |          |        | 24,63    |        | 24,63 | 28,82 | 710 |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 1,88   |       | 1,88     |        |          |        |       |       |     |
|     |                      | Итого по расценке  |        |        |       |          |        | 24,63    |        | 24,63 |       |     |
|     |                      | ФОТ  |        |        |       |          |        |          |        | 24,63 |       | 710 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.83   | %      | 74     |       | 74       |        |          |        | 18,23 |       | 525 |
|     |                      | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.83   | %      | 36     |       | 36       |        |          |        | 8,87  |       | 256 |
|     |                      | Всего по позиции   |        |        |       |          |        |          |        | 51,73 |       |     |
| 962 | ФЕРп03-01-011-05     | Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный   | шт     |        |       | 1        |        |          |        |       |       |     |
|     |                      | 1 ОТ   |        |        |       |          |        | 27,06    |        | 27,06 | 28,82 | 780 |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч | 2      |       | 2        |        |          |        |       |       |     |
|     |                      | Итого по расценке  |        |        |       |          |        | 27,06    |        | 27,06 |       |     |

| 1                     | 2  | 3  | 4      | 5    | 6     | 7       | 8 | 9 | 10       | 11    | 12    |
|-----------------------|--|--|--------|------|-------|---------|---|---|----------|-------|-------|
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | ФОТ<br>НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%,<br>'под нагрузкой' - 25%  | %      | 74   |       | 74      |   |   | 27,06    |       | 780   |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%,<br>'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36   |       | 36      |   |   | 20,02    |       | 577   |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |         |   |   | 9,74     |       | 281   |
| 963                   | ФЕРп03-01-022-01   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5  | сеть   |      |       | 1       |   |   |          |       |       |
|                       |  | 1 ОТ   |        |      |       |         |   |   | 97,40    |       | 2 807 |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 7,2  |       | 7,2     |   |   |          | 28,82 |       |
|                       |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |      |       |         |   |   | 97,40    |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |         |   |   | 97,40    |       | 2 807 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%,<br>'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74   |       | 74      |   |   | 72,08    |       | 2 077 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%,<br>'под нагрузкой' - 25%   | %      | 36   |       | 36      |   |   | 35,06    |       | 1 011 |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |         |   |   | 204,54   |       |       |
|                       |  | <b>Итого по разделу 34 В31</b>   |        |      |       |         |   |   | 6 055,87 |       |       |
| <b>Раздел 35. В31</b> |  |  |        |      |       |         |   |   |          |       |       |
| 964                   | ФЕР20-03-002-01  | Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т   | шт     |      |       | 1       |   |   |          |       |       |
|                       |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |         |   |   |          |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |         |   |   | 35,11    | 1,449 | 1 466 |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |      |       |         |   |   | 6,62     | 1,575 |       |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |         |   |   | 0,60     | 1,575 | 27    |
|                       |  | 4 М  |        |      |       |         |   |   | 2,03     | 2,03  |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 3,65 | 1,449 | 5,28865 |   |   |          |       |       |
|                       |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,05 | 1,575 | 0,07875 |   |   |          |       |       |
|                       |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |      |       |         |   |   | 43,76    |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |         |   |   | 51,82    |       | 1 493 |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121     |   |   | 62,70    |       | 1 807 |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2    |   |   | 31,71    |       | 914   |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |         |   |   | 157,74   |       |       |
| 965                   | ФССЦ-64.1.02.01-0089                                     | Вентилятор CFk 160 МАХ   | шт     |      |       | 1       |   |   | 1 637,23 |       |       |
| 966                   | ФССЦ-19.1.01.11-0052                                     | Быстросъемные хомуты FCCг 160  | шт     |      |       | 2       |   |   | 19,66    |       |       |
| 967                   | ФЕР20-02-004-01  | Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм   | шт     |      |       | 1       |   |   |          |       |       |
|                       |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |         |   |   |          |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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     | 1,449 | 381   |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |      |       |         |   |   | 1,47     | 1,575 |       |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |         |   |   | 0,12     | 1,575 | 5     |
|                       |  | 4 М  |        |      |       |         |   |   | 7,49     | 7,49  |       |
|                       | 19.3.01.09   | Клапаны обратные   | шт     | 1    |       | 1       |   |   |          |       |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,03 | 1,449 | 1,49247 |   |   |          |       |       |
|                       |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575 |   |   |          |       |       |
|                       |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |      |       |         |   |   | 18,09    |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |         |   |   | 13,42    |       | 386   |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121     |   |   | 16,24    |       | 467   |
|                       | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 72   | 0,85  | 61,2    |   |   | 8,21     |       | 236   |
|                       |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |      |       |         |   |   | 47,49    |       |       |
| 968                   | ФССЦ-19.3.01.09-0023                                     | Обратный клапан RSK 160  | шт     |      |       | 1       |   |   | 183,75   |       |       |
| 969                   | ФЕР20-02-002-01  | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2   | шт     |      |       | 1       |   |   |          |       |       |
|                       |  | ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05  |        |      |       |         |   |   |          |       |       |
|                       | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586                      | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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   |        |      |       |         |   |   | 9,60     | 1,449 | 401   |
|                       |  | 2 ЭМ   |        |      |       |         |   |   | 1,47     | 1,575 |       |
|                       |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |      |       |         |   |   | 0,12     | 1,575 | 5     |
|                       |  | 4 М  |        |      |       |         |   |   | 4,10     | 4,10  |       |
|                       | 19.2.03.09   | Решетки жалюзийные   | шт     | 1    |       | 1       |   |   |          |       |       |
|                       |  | ЗТ   | чел.-ч | 1,07 | 1,449 | 1,56043 |   |   |          |       |       |
|                       |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,01 | 1,575 | 0,01575 |   |   |          |       |       |
|                       |  | <b>Итого по расценке</b>   |        |      |       |         |   |   | 15,17    |       |       |
|                       |  | ФОТ  |        |      |       |         |   |   | 14,10    |       | 406   |
|                       | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      | 121  |       | 121     |   |   | 17,06    |       | 491   |

| 1          | 2  | 3   | 4      | 5      | 6     | 7        | 8        | 9     | 10     | 11    | 12    |
|------------|--|---|--------|--------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------|
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72     | 0,85  | 81,2     |          |       | 8,63   |       | 248   |
|            |  | Всего по позиции  |        |        |       |          |          |       | 46,02  |       |       |
| 970        | ФССЦ-19.2.03.02-0114                                     | Решетка вентиляционная 1WA 500*150  | шт     |        |       | 1        | 202,11   |       | 202,11 |       |       |
| 971        | ФЕР20-01-001-01  | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм<br>Объем=4,5 / 100<br>ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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<br>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 | 100 м2 |        |       | 0,045    |          |       |        |       |       |
|            |  | 1 ОТ  |        |        |       |          | 1 345,96 | 1,449 | 87,76  | 28,82 | 2 529 |
|            |  | 2 ЭМ  |        |        |       |          | 117,43   | 1,575 | 8,32   |       |       |
|            |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |        |       |          | 14,83    | 1,575 | 1,05   | 28,82 | 30    |
|            |  | 4 М   |        |        |       |          | 434,65   |       | 19,56  |       |       |
|            |  | 08.1.02.17 Сетки в рамках   | м2     | 0      |       | 0        |          |       |        |       |       |
|            |  | 19.1.01.02 Воздуховоды металлические  | м2     | 100    |       | 4,5      |          |       |        |       |       |
|            |  | 19.1.01.11 Заглушки лючковые  | шт     | 0      |       | 0        |          |       |        |       |       |
|            |  | 19.1.01.11 Крепления  | кг     | 0      |       | 0        |          |       |        |       |       |
|            |  | 19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубок  | шт     | 0      |       | 0        |          |       |        |       |       |
|            |  | 19.3.02.07 Шиберы   | шт     | 0      |       | 0        |          |       |        |       |       |
|            |  | ЗТ  | чел.-ч | 164    | 1,449 | 10,04157 |          |       |        |       |       |
|            |  | ЗТм   | чел.-ч | 1,2    | 1,575 | 0,08505  |          |       |        |       |       |
|            |  | Итого по расценке   |        |        |       |          | 1 698,04 |       | 115,64 |       | 2 559 |
|            |  | ФОТ   |        |        |       |          |          |       | 88,81  |       | 3 096 |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 121    |       | 121      |          |       | 107,46 |       |       |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   | %      | 72     | 0,85  | 81,2     |          |       | 54,35  |       | 1 566 |
|            |  | Всего по позиции  |        |        |       |          |          |       | 277,45 |       |       |
| 972        | ФССЦ-19.1.01.03-0011                                     | Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм   | м2     |        |       | 4,5      | 75,03    |       | 337,64 |       |       |
| 973        | ФССЦ-19.3.02.08-0021                                     | Кронштейн для шахты d160  | компл  |        |       | 2        | 90,27    |       | 180,54 |       |       |
| 974        | ФЕРр56-2-2   | Снятие оконных переплетов: остекленных<br>Объем=1,5 / 100   | 100 м2 |        |       | 0,015    |          |       |        |       |       |
|            |  | 1 ОТ  |        |        |       |          | 369,80   |       | 5,55   | 28,82 | 160   |
|            |  | 2 ЭМ  |        |        |       |          | 29,07    |       | 0,44   |       |       |
|            |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |        |       |          | 12,56    |       | 0,19   | 28,82 | 5     |
|            |  | 999-9900 Строительный мусор   | т      | 3,42   |       | 0,0513   |          |       |        |       |       |
|            |  | ЗТ  | чел.-ч | 46,11  |       | 0,69165  |          |       |        |       |       |
|            |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,93   |       | 0,01395  |          |       |        |       |       |
|            |  | Итого по расценке   |        |        |       |          | 398,67   |       | 5,99   |       | 165   |
|            |  | ФОТ   |        |        |       |          |          |       | 5,74   |       | 149   |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90 | НР Проемы (ремонтно-строительные)   | %      | 90     |       | 90       |          |       | 5,17   |       |       |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90 | СП Проемы (ремонтно-строительные)   | %      | 47     |       | 47       |          |       | 2,70   |       | 78    |
|            |  | Всего по позиции  |        |        |       |          |          |       | 13,86  |       |       |
| 975        | ФЕР15-01-050-04  | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею<br>Объем=1,5 / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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<br>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   | 100 м2 |        |       | 0,015    |          |       |        |       |       |
|            |  | 1 ОТ  |        |        |       |          | 1 520,86 | 1,38  | 31,48  | 28,82 | 907   |
|            |  | 2 ЭМ  |        |        |       |          | 6,28     | 1,5   | 0,14   |       |       |
|            |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |        |       |          | 1,78     | 1,5   | 0,04   | 28,82 | 1     |
|            |  | 4 М   |        |        |       |          | 593,77   |       | 8,91   |       |       |
|            |  | 11.2.11.01 Листы облицовочные декоративные  | м2     | 105    |       | 1,575    |          |       |        |       |       |
|            |  | ЗТ  | чел.-ч | 167,68 | 1,38  | 3,470976 |          |       |        |       |       |
|            |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,14   | 1,5   | 0,00315  |          |       |        |       |       |
|            |  | Итого по расценке   |        |        |       |          | 2 120,91 |       | 40,53  |       | 908   |
|            |  | ФОТ   |        |        |       |          |          |       | 31,52  |       | 908   |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15 | НР Отделочные работы  | %      | 100    |       | 100      |          |       | 31,52  |       |       |
|            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15 | СП Отделочные работы  | %      | 49     | 0,85  | 41,65    |          |       | 13,13  |       | 378   |
|            |  | Всего по позиции  |        |        |       |          |          |       | 85,18  |       |       |
| 976        | ФССЦ-11.3.03.05-0016                                     | Сэндвич-панель  | м2     |        |       | 1,5      | 208,75   |       | 313,13 |       |       |
| <b>ПНР</b> |  |   |        |        |       |          |          |       |        |       |       |
| 977        | ФЕРл03-01-002-09   | Вентилятор осевой с поворотными лопатками: до № 8   | шт     |        |       | 1        |          |       |        |       |       |
|            |  | 1 ОТ  |        |        |       |          | 24,63    |       | 24,63  | 28,82 | 710   |
|            |  | ЗТ  | чел.-ч | 1,88   |       | 1,88     |          |       |        |       |       |
|            |  | Итого по расценке   |        |        |       |          | 24,63    |       | 24,63  |       | 710   |
|            |  | ФОТ   |        |        |       |          |          |       | 24,63  |       | 525   |
|            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%   | %      | 74     |       | 74       |          |       | 18,23  |       |       |

| 1   | 2  | 3   | 4      | 5   | 6 | 7   | 8     | 9 | 10                  | 11    | 12                   |
|-----|--|---|--------|-----|---|-----|-------|---|---------------------|-------|----------------------|
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%             | %      | 36  |   | 36  |       |   | 8,87                |       | 256                  |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |     |   |     |       |   | <b>51,73</b>        |       |                      |
| 978 | ФЕРп03-01-011-05   | Регулирующе-запорное устройство: клапан обратный                                | шт     |     |   | 1   |       |   |                     |       |                      |
|     |  | 1 ОТ  |        |     |   |     | 27,06 |   | 27,06               | 28,82 | 780                  |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 2   |   | 2   |       |   |                     |       |                      |
|     |  | Итого по расценке ФОТ   |        |     |   |     | 27,06 |   | 27,06               |       |                      |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%             | %      | 74  |   | 74  |       |   | 20,02               |       | 577                  |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%             | %      | 36  |   | 36  |       |   | 9,74                |       | 281                  |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |     |   |     |       |   | <b>56,82</b>        |       |                      |
| 979 | ФЕРп03-01-022-01   | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5 | сеть   |     |   | 1   |       |   |                     |       |                      |
|     |  | 1 ОТ  |        |     |   |     | 97,40 |   | 97,40               | 28,82 | 2 807                |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 7,2 |   | 7,2 |       |   |                     |       |                      |
|     |  | Итого по расценке ФОТ   |        |     |   |     | 97,40 |   | 97,40               |       |                      |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%             | %      | 74  |   | 74  |       |   | 72,08               |       | 2 077                |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%             | %      | 36  |   | 36  |       |   | 35,06               |       | 1 011                |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |     |   |     |       |   | <b>204,54</b>       |       |                      |
|     |  | <b>Итого по разделу 35 В31</b>  |        |     |   |     |       |   | <b>3 834,55</b>     |       |                      |
|     |  | <b>Итого по смете:</b>  |        |     |   |     |       |   |                     |       |                      |
|     |  | Итого прямые затраты (справочно)  |        |     |   |     |       |   | 544 137,40          |       | 4 696 088            |
|     |  | Строительные работы   |        |     |   |     |       |   | 604 873,66          |       | 6 447 316            |
|     |  | Монтажные работы  |        |     |   |     |       |   | 424,80              |       | 11 398               |
|     |  | Оборудование  |        |     |   |     |       |   | 1 203 212,17        |       | 6 677 827            |
|     |  | Прочие затраты  |        |     |   |     |       |   | 24 570,91           |       | 708 154              |
|     |  | Итого   |        |     |   |     |       |   | 1 833 081,44        |       | 13 844 695           |
|     |  | Итого ФОТ (справочно)   |        |     |   |     |       |   | 52 679,47           |       | 1 518 194            |
|     |  | Итого накладные расходы (справочно)   |        |     |   |     |       |   | 56 993,68           |       | 1 642 526            |
|     |  | Итого сметная прибыль (справочно)   |        |     |   |     |       |   | 28 738,19           |       | 828 254              |
|     |  | НДС 20%   |        |     |   |     |       |   | 366 616,29          |       | 2 768 939,00         |
|     |  | <b>ВСЕГО по смете</b>   |        |     |   |     |       |   | <b>2 199 697,73</b> |       | <b>16 613 634,00</b> |

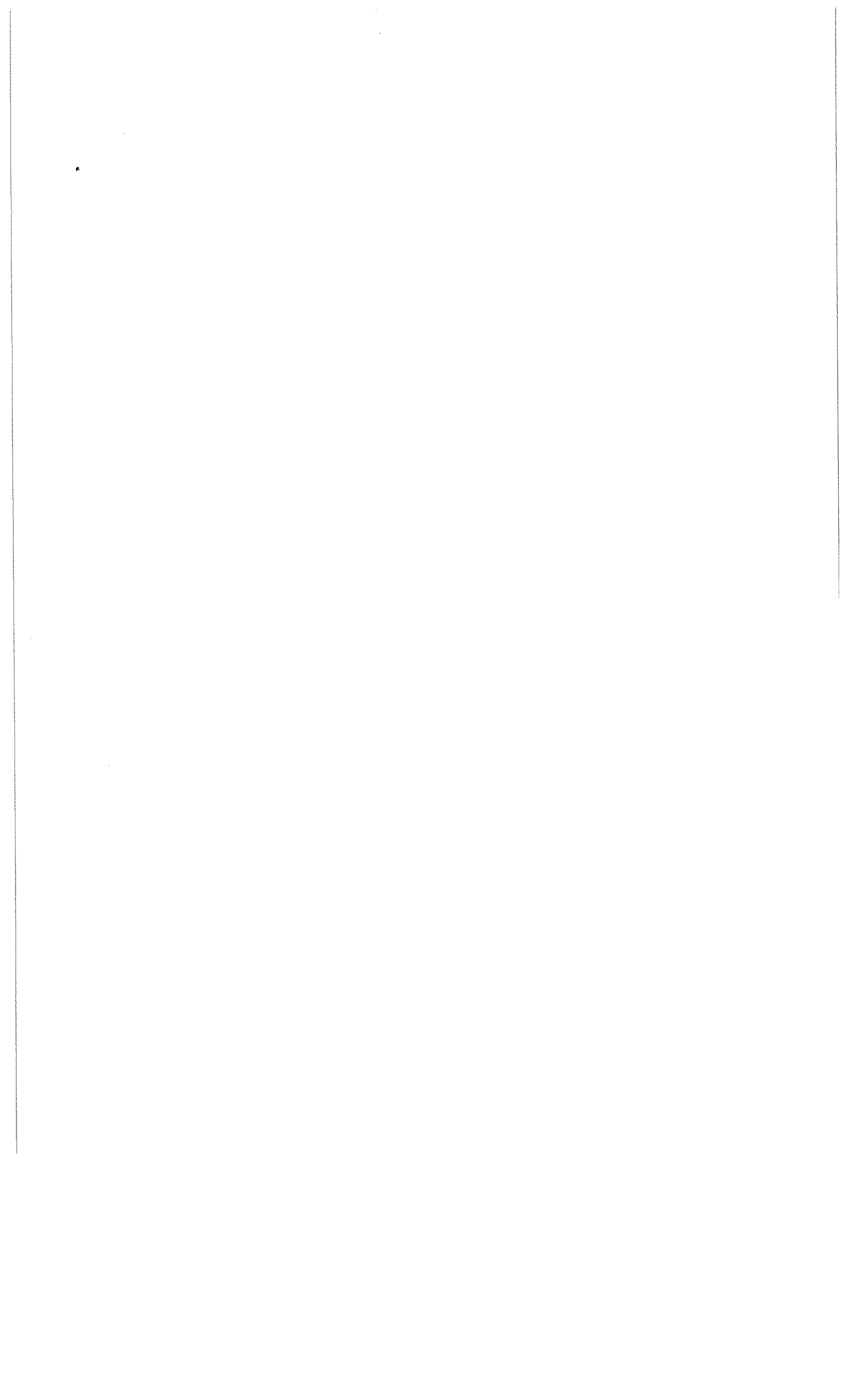
Составил:



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



СОГЛАСОВАНО: Начальник Б-703 АО "НПО НИИИП-НЗик"

\_\_\_\_\_  
О.К. Гчелинцева  
" " 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"  
АО "НПО НИИИП-НЗик"  
(наименование стройки)  
г. Новосибирск, ул. Планетная, 32  
(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02**

Монтаж системы автоматизации приточно-вытяжной вентиляции в корпусе №12  
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Техническое задание, проект №01-08-2020-АОВ  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв. 2021 г.

|                    |         |                   |  |                         |
|--------------------|---------|-------------------|--|-------------------------|
| Сметная стоимость  | 2260,44 | (255,45) тыс.руб. |  |                         |
| в том числе:       |         |                   |  |                         |
| строительных работ | 0,00    | (0) тыс.руб.      | Средства на оплату труда рабочих             | 306,53 (10,64) тыс.руб. |
| монтажных работ    | 1264,39 | (106,36) тыс.руб. | Нормативные затраты труда рабочих            | 1113,52 чел.час.        |
| оборудования       | 584,47  | (105,31) тыс.руб. | Нормативные затраты труда машинистов         | 24,70 чел.час.          |
| прочих затрат      | 34,84   | (1,21) тыс.руб.   | Расчетный измеритель конструктивного решения |                         |

| № п/п   | Обоснование  | Наименование работ и затрат   | Единица измерения | Количество |              |                              | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. в) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. |              |                 | Индекс | 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   |
| <b>Раздел 1. П2, В22, В23, В24</b>  |  |   |                   |            |              |                              |  |              |                 |        |  |
| 1   | ФЕРм08-03-571-02   | Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения | м                 | 0,6        |              |                              |  |              |                 |        |  |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |  |   |                   |            |              |                              |  |              |                 |        |  |
|   |  | 1 ОТ  |                   |            |              |                              | 204,35   | 1,2          | 122,61          | 28,82  | 3 534  |
|   |  | 2 ЭМ  |                   |            |              |                              | 389,90   | 1,2          | 233,94          |        |  |
|   |  | 3 в т.ч. ОТМ  |                   |            |              |                              | 37,63  | 1,2          | 22,58           | 28,82  | 651  |
|   |  | 4 М   |                   |            |              |                              | 1 188,56   |              | 594,28          |        |  |
|   |  | ЗТ  | чел.-ч            | 20,6       | 1,2          | 12,36                        |  |              |                 |        |  |
|   |  | ЗТМ   | чел.-ч            | 2,85       | 1,2          | 1,71                         |  |              |                 |        |  |
|   |  | Итого по расценке   |                   |            |              |                              | 1 782,81   |              | 950,83          |        | 4 185  |
|   |  | ФОТ   |                   |            |              |                              |  |              | 145,19          |        | 4 059  |
|   | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %                 | 97         |              | 97                           |  |              | 140,83          |        |  |
|   | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %                 | 51         |              | 51                           |  |              | 74,05           |        | 2 134  |
|   |  | <b>Всего по позиции</b>   |                   |            |              |                              |  |              | <b>1 166,71</b> |        |  |
| 2   | ФССЦ-20.4.04.03-0006                                       | Щиты с монтажной панелью ЩМП-3, степень защиты IP64   | шт                | 1          |              |                              | 696,96   |              | 696,96          |        |  |
| 3   | ФССЦ-61.2.07.04-0012                                       | Программируемый логический контроллер, RS485, Uvx 24В, Pixel 2511-02-0, Segnetics   | шт                | 1          |              |                              | 1 888,24   |              | 1 888,24        |        |  |
| 4   | ФССЦ-63.4.04.03-0031                                       | Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 4 кВт, FC-051, Danfoss   | компл             | 2          |              |                              | 4 777,23   |              | 9 664,46        |        |  |
| 5   | ФССЦ-63.4.04.03-0029                                       | Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 3 кВт, FC-061, Danfoss   | компл             | 1          |              |                              | 4 686,68   |              | 4 686,68        |        |  |
| 6   | ФССЦ-63.4.04.03-0028                                       | Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 1,6 кВт, FC-061, Danfoss   | компл             | 1          |              |                              | 3 468,36   |              | 3 468,36        |        |  |
| 7   | ФССЦ-62.1.01.09-0042                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 ЗР 100А, характеристика С  | шт                | 1          |              |                              | 204,29   |              | 204,29          |        |  |
| 8   | ФССЦ-62.1.01.09-0041                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 ЗР 40А, характеристика С   | шт                | 3          |              |                              | 204,29   |              | 612,87          |        |  |
| 9   | ФССЦ-62.1.01.09-0017                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 16А, характеристика С  | шт                | 1          |              |                              | 31,35  |              | 31,35           |        |  |
| 10  | ФССЦ-62.1.01.09-0016                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 6А, характеристика С   | шт                | 1          |              |                              | 39,25  |              | 39,25           |        |  |
| 11  | ФССЦ-62.1.01.09-0004                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С   | шт                | 1          |              |                              | 13,12  |              | 13,12           |        |  |
| 12  | ФССЦ-62.4.02.01-0026                                       | Одноканальный блок питания промышленный, БП60Б-Д4-24, ОВЕН  | шт                | 1          |              |                              | 786,32   |              | 786,32          |        |  |
| 13  | ФССЦ-62.3.04.04-0003                                       | Переключатель, 2НО IP40, NP2-ED33, SCHINT   | шт                | 1          |              |                              | 98,26  |              | 98,26           |        |  |
| 14  | ФССЦ-62.6.02.01-0041                                       | Магнитный пускатель/контактор ПМЛ-1100-10А-220АС-Б-УХЛ4, КЭАЗ   | шт                | 1          |              |                              | 106,40   |              | 106,40          |        |  |

| 1       | 2                    | 3  | 4  | 5     | 6   | 7        | 8         | 9   | 10              | 11    | 12     |
|---------|----------------------|--|--|-------|-----|----------|-----------|-----|-----------------|-------|--------|
| 16<br>О | ФССЦ-61.2.04.01-1000 | Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 220В, СКЛ14А-ЛМ-3-220  | шт   |       |     | 1        | 17,60     |     | 17,60           |       |        |
| 16<br>О | ФССЦ-61.2.04.01-1000 | Светодиодная индикаторная лампа, красная, 220В, СКЛ14А-ЛМ-3-220  | шт   |       |     | 1        | 17,60     |     | 17,60           |       |        |
| 17<br>О | ФССЦ-20.6.04.07-0001 | Клемма проходная, серая, 2,5мм.кв., AVK 2,5, Klemzap   | шт   |       |     | 40       | 13,74     |     | 649,60          |       |        |
| 18<br>О | ФССЦ-20.6.04.07-0002 | Клемма проходная, серая, 10мм.кв., AVK 10, Klemzap   | шт   |       |     | 6        | 17,67     |     | 88,35           |       |        |
| 19<br>О | ФССЦ-62.1.04.11-0020 | Реле электромеханическое, 7А(=24В 60), 65.34.9.024.0040, FINDER  | шт   |       |     | 1        | 113,00    |     | 113,00          |       |        |
| 20<br>О | ФССЦ-62.1.04.11-0017 | Реле электромеханическое, 8А(=230В AC), 40.62.8.230.0000, FINDER   | шт   |       |     | 1        | 102,81    |     | 102,81          |       |        |
| 21<br>О | ФССЦ-62.1.04.11-0019 | Реле электромеханическое, 8А(=24В DC), 40.62.9.024.0000, FINDER  | шт   |       |     | 1        | 96,99     |     | 96,99           |       |        |
| 22<br>О | ФССЦ-20.6.04.07-0042 | Розетка для реле, 10А, 250В, 94.04.SMA, FINDER   | шт   |       |     | 1        | 24,17     |     | 24,17           |       |        |
| 23<br>О | ФССЦ-20.6.04.07-0043 | Розетка для реле, 10А, 250В, 96.06.SPA, FINDER   | шт   |       |     | 2        | 26,27     |     | 52,54           |       |        |
| 24<br>О | ФССЦ-62.1.02.01-0144 | Резистор переменный ППБ-1А, диапазон сопротивлений 100 Ом...10 кОм, 1Вт, 10%   | шт   |       |     | 3        | 133,91    |     | 401,73          |       |        |
| 26<br>О | ФССЦ-62.3.04.04-0003 | Переключатель, 1 НО, IP40, NP2-ED21, CHINT   | шт   |       |     | 3        | 98,26     |     | 294,78          |       |        |
| 26<br>О | ФССЦ-62.2.01.01-0003 | Блок контактный, 1НО IP40, NP2-BE101, CHINT  | шт   |       |     | 3        | 14,30     |     | 42,90           |       |        |
| 27<br>О | ФССЦ-62.2.01.04-0001 | Пост кнопочный, 2-х местный, NP2-B02, CHINT  | шт   |       |     | 3        | 96,82     |     | 287,46          |       |        |
| 28<br>О | ФССЦ-20.2.08.01-0003 | DIN-рейка металлическая TH 36/7,6 длина 1000 мм<br>Объем=2 / 100   | 100 шт   |       |     | 0,02     | 986,00    |     | 19,70           |       |        |
| 29      | ФЕРМ08-02-402-01     | Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2<br>Объем=(20+47+74) / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | 100 м  |       |     | 1,41     |           |     |                 |       |        |
|         |                      | 1 ОТ   |  |       |     |          | 115,06    | 1,2 | 194,68          | 28,82 | 5 611  |
|         |                      | 2 ЭМ   |  |       |     |          | 35,61     | 1,2 | 60,25           |       |        |
|         |                      | 3 в т.ч. ОТМ   |  |       |     |          | 2,51      | 1,2 | 4,25            | 28,82 | 122    |
|         |                      | 4 М  |  |       |     |          | 42,48     |     | 59,90           |       |        |
|         |                      | ЗТ   | чел.-ч   | 12,24 | 1,2 | 20,71008 |           |     |                 |       |        |
|         |                      | ЗТМ  | чел.-ч   | 0,2   | 1,2 | 0,3384   |           |     |                 |       |        |
|         |                      | Итого по расценке ФОТ  |  |       |     |          | 193,15    |     | 314,83          |       |        |
|         |                      | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3   | НР Электротехнические установки на других объектах | %     | 97  | 97       |           |     | 198,93          |       | 5 733  |
|         |                      | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3   | СП Электротехнические установки на других объектах | %     | 51  | 51       |           |     | 192,96          |       | 5 561  |
|         |                      | <b>Всего по позиции</b>  |  |       |     |          |           |     | <b>609,24</b>   |       |        |
| 30      | ФССЦ-21.1.06.10-0409 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5х6ок(N, PE)-1000<br>Объем=(20*1,02) / 1000  | 1000 м   |       |     | 0,0204   | 41 260,08 |     | 841,71          |       |        |
| 31      | ФССЦ-21.1.06.10-0391 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4х1,6ок(N)-1000<br>Объем=(47*1,02) / 1000  | 1000 м   |       |     | 0,04794  | 13 169,99 |     | 631,37          |       |        |
| 32      | ФССЦ-21.1.06.10-0393 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4х4ок(N)-1000<br>Объем=(74*1,02) / 1000  | 1000 м   |       |     | 0,07648  | 26 301,07 |     | 1 986,20        |       |        |
| 33      | ФЕРМ08-02-409-09     | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=(200+50) / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2                             | 100 м  |       |     | 2,6      |           |     |                 |       |        |
|         |                      | 1 ОТ   |  |       |     |          | 139,54    | 1,2 | 418,62          | 28,82 | 12 065 |
|         |                      | 4 М  |  |       |     |          | 16,79     |     | 41,98           |       |        |
|         |                      | ЗТ   | чел.-ч   | 15,2  | 1,2 | 45,6     |           |     |                 |       |        |
|         |                      | Итого по расценке ФОТ  |  |       |     |          | 156,33    |     | 460,60          |       |        |
|         |                      | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3   | НР Электротехнические установки на других объектах | %     | 97  | 97       |           |     | 418,62          |       | 12 065 |
|         |                      | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3   | СП Электротехнические установки на других объектах | %     | 51  | 51       |           |     | 406,06          |       | 11 703 |
|         |                      | <b>Всего по позиции</b>  |  |       |     |          |           |     | <b>1 080,16</b> |       |        |
| 34      | ФССЦ-24.3.01.02-0042 | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм   | м  |       |     | 200      | 6,06      |     | 1 012,00        |       |        |
| 35      | ФССЦ-24.3.01.02-0041 | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм   | м  |       |     | 60       | 3,38      |     | 169,00          |       |        |
| 36      | ФЕРМ08-02-412-01     | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,6 мм2<br>Объем=(200+50) / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2           | 100 м  |       |     | 2,6      |           |     |                 |       |        |



| 1  | 2  | 3  | 4      | 5     | 6   | 7        | 8       | 9   | 10            | 11    | 12       |
|----|--|--|--------|-------|-----|----------|---------|-----|---------------|-------|----------|
|    |  | 1 ОТ   |        |       |     |          | 42,21   | 1,2 | 126,63        | 28,82 | 3 649    |
|    |  | 2 ЭМ   |        |       |     |          | 1,81    | 1,2 | 5,43          |       |          |
|    |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |     |          | 0,26    | 1,2 | 0,78          | 28,82 | 22       |
|    |  | 4 М  |        |       |     |          | 11,27   |     | 28,18         |       |          |
|    |  | ЗТ   | чел.-ч | 4,49  | 1,2 | 13,47    |         |     |               |       |          |
|    |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,02  | 1,2 | 0,06     |         |     |               |       |          |
|    |  | Итого по расценке  |        |       |     |          | 55,29   |     | 160,24        |       |          |
|    |  | ФОТ  |        |       |     |          |         |     | 127,41        |       | 3 671    |
|    | Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97    |     | 97       |         |     | 123,59        |       | 3 561    |
|    | Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51    |     | 51       |         |     | 64,98         |       | 1 872    |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |     |          |         |     | <b>348,81</b> |       |          |
| 37 | ФССЦ-21.2.03.08-0011                                       | Шнур ШВВП 2х0,6-380<br>Объем=(200*1,02) / 1000   | 1000 м |       |     |          | 0,204   |     | 2 012,21      |       | 410,49   |
| 38 | ФССЦ-21.1.06.03-0086                                       | Кабель промышленный КИПЭВнг(A)-LS-1х2х0,6<br>Объем=(50*1,02) / 1000  | 1000 м |       |     |          | 0,061   |     | 19 391,46     |       | 988,96   |
| 39 | ФЕРм08-02-402-01   | Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2<br>Объем=(10+24+100+30+10) / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | 100 м  |       |     |          | 1,74    |     |               |       |          |
|    |  | 1 ОТ   |        |       |     |          | 115,06  | 1,2 | 240,25        | 28,82 | 6 924    |
|    |  | 2 ЭМ   |        |       |     |          | 35,61   | 1,2 | 74,35         |       |          |
|    |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |     |          | 2,51    | 1,2 | 5,24          | 28,82 | 151      |
|    |  | 4 М  |        |       |     |          | 42,48   |     | 73,92         |       |          |
|    |  | ЗТ   | чел.-ч | 12,24 | 1,2 | 25,55712 |         |     |               |       |          |
|    |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,2   | 1,2 | 0,4176   |         |     |               |       |          |
|    |  | Итого по расценке  |        |       |     |          | 193,16  |     | 388,52        |       | 7 075    |
|    |  | ФОТ  |        |       |     |          |         |     | 245,49        |       | 6 853    |
|    | Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97    |     | 97       |         |     | 238,13        |       | 6 853    |
|    | Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51    |     | 51       |         |     | 126,20        |       | 3 608    |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |     |          |         |     | <b>761,86</b> |       |          |
| 40 | ФССЦ-21.2.03.08-0014                                       | Шнур ШВВП 3х0,76-380<br>Объем=(10*1,02) / 1000   | 1000 м |       |     |          | 0,0102  |     | 3 296,28      |       | 33,61    |
| 41 | ФССЦ-21.1.06.04-0101                                       | Кабель монтажный МКЭШ 2х0,76-600<br>Объем=(24*1,02) / 1000   | 1000 м |       |     |          | 0,02448 |     | 4 947,03      |       | 121,10   |
| 42 | ФССЦ-21.1.06.04-0013                                       | Кабель монтажный МКЭШ 3х0,76-600<br>Объем=(100*1,02) / 1000  | 1000 м |       |     |          | 0,102   |     | 42 801,29     |       | 4 366,73 |
| 43 | ФССЦ-21.2.03.05-0060                                       | Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х0,5-460<br>Объем=(30*1,02) / 1000  | 1000 м |       |     |          | 0,0306  |     | 732,39        |       | 22,41    |
| 44 | ФССЦ-21.2.03.05-0072                                       | Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х6-460<br>Объем=(10*1,02) / 1000  | 1000 м |       |     |          | 0,0102  |     | 7 991,46      |       | 81,61    |
| 46 | ФЕРм08-03-626-01   | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 26 А<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2             | шт     |       |     |          | 3       |     |               |       |          |
|    |  | 1 ОТ   |        |       |     |          | 19,24   | 1,2 | 69,26         | 28,82 | 1 996    |
|    |  | 2 ЭМ   |        |       |     |          | 0,87    | 1,2 | 3,13          |       |          |
|    |  | 4 М  |        |       |     |          | 31,33   |     | 93,99         |       |          |
|    |  | ЗТ   | чел.-ч | 2     | 1,2 | 7,2      |         |     |               |       |          |
|    |  | Итого по расценке  |        |       |     |          | 51,44   |     | 166,38        |       | 1 996    |
|    |  | ФОТ  |        |       |     |          |         |     | 69,26         |       | 1 936    |
|    | Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97    |     | 97       |         |     | 67,18         |       | 1 936    |
|    | Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51    |     | 51       |         |     | 35,32         |       | 1 018    |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |     |          |         |     | <b>268,88</b> |       |          |
| 46 | ФССЦ-62.1.02.22-0024                                       | Пакетный выключатель ПВ3-40-Н2 IP66  | шт     |       |     |          | 3       |     | 224,66        |       | 673,68   |
| 47 | ФЕРм08-02-407-02   | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм<br>Объем=9 / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2   | 100 м  |       |     |          | 0,09    |     |               |       |          |
|    |  | 1 ОТ   |        |       |     |          | 312,08  | 1,2 | 33,70         | 28,82 | 971      |
|    |  | 2 ЭМ   |        |       |     |          | 157,54  | 1,2 | 17,01         |       |          |
|    |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |     |          | 16,06   | 1,2 | 1,73          | 28,82 | 50       |
|    |  | 4 М  |        |       |     |          | 299,76  |     | 26,98         |       |          |
|    |  | ЗТ   | чел.-ч | 33,2  | 1,2 | 3,5856   |         |     |               |       |          |
|    |  | ЗТм  | чел.-ч | 1,28  | 1,2 | 0,13824  |         |     |               |       |          |
|    |  | Итого по расценке  |        |       |     |          | 769,38  |     | 77,69         |       | 1 021    |
|    |  | ФОТ  |        |       |     |          |         |     | 35,43         |       | 990      |
|    | Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97    |     | 97       |         |     | 34,37         |       | 990      |

| 1                                | 2  | 3   | 4   | 5    | 6   | 7       | 8         | 9        | 10               | 11     | 12    |       |
|----------------------------------|--|---|---|------|-----|---------|-----------|----------|------------------|--------|-------|-------|
|                                  | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %   | 51   |     | 51      |           |          | 18,07            |        | 521   |       |
|                                  | <b>Всего по позиции</b>                                    |   |   |      |     |         |           |          | <b>130,13</b>    |        |       |       |
| 48                               | ФССЦ-23.7.01.03-0004                                       | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм   | м   |      |     | 9       | 30,72     |          | 276,48           |        |       |       |
| 49                               | ФЕРм08-02-412-02   | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2  | 100 м   |      |     | 0,03    |           |          |                  |        |       |       |
|                                  | Объем=3 / 100  |   |   |      |     |         |           |          |                  |        |       |       |
|                                  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1         |   | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |      |     |         |           |          |                  |        |       |       |
|                                  |  | 1 ОТ  |   |      |     |         |           | 50,67    | 1,2              | 1,82   | 28,82 | 52    |
|                                  |  | 2 ЭМ  |   |      |     |         |           | 3,62     | 1,2              | 0,13   |       |       |
|                                  |  | 3 в т.ч. ОТм  |   |      |     |         |           | 0,50     | 1,2              | 0,02   | 28,82 | 1     |
|                                  |  | 4 М   |   |      |     |         |           | 14,48    |                  | 0,43   |       |       |
|                                  |  | ЗТ  | чел.-ч  | 5,39 | 1,2 | 0,19404 |           |          |                  |        |       |       |
|                                  |  | ЗТм   | чел.-ч  | 0,04 | 1,2 | 0,00144 |           |          |                  |        |       |       |
|                                  |  | Итого по расценке   |   |      |     |         |           | 68,77    |                  | 2,38   |       |       |
|                                  |  | ФОТ   |   |      |     |         |           |          |                  | 1,84   |       | 53    |
|                                  | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %   | 97   |     | 97      |           |          | 1,78             |        | 51    |       |
|                                  | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %   | 51   |     | 51      |           |          | 0,94             |        | 27    |       |
|                                  | <b>Всего по позиции</b>                                    |   |   |      |     |         |           |          | <b>6,10</b>      |        |       |       |
| 50                               | ФССЦ-21.1.06.10-0391                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,6ок(N)-1000   | 1000 м  |      |     | 0,00306 | 13 169,99 |          | 40,30            |        |       |       |
|                                  | Объем=(3*1,02) / 1000                                      |   |   |      |     |         |           |          |                  |        |       |       |
| 51                               | ФЕРм08-02-412-03   | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м   |      |     | 0,06    |           |          |                  |        |       |       |
|                                  | Объем=6 / 100  |   |   |      |     |         |           |          |                  |        |       |       |
|                                  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1         |   | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |      |     |         |           |          |                  |        |       |       |
|                                  |  | 1 ОТ  |   |      |     |         |           | 59,13    | 1,2              | 4,26   | 28,82 | 123   |
|                                  |  | 2 ЭМ  |   |      |     |         |           | 5,43     | 1,2              | 0,39   |       |       |
|                                  |  | 3 в т.ч. ОТм  |   |      |     |         |           | 0,76     | 1,2              | 0,05   | 28,82 | 1     |
|                                  |  | 4 М   |   |      |     |         |           | 22,69    |                  | 1,36   |       |       |
|                                  |  | ЗТ  | чел.-ч  | 6,29 | 1,2 | 0,45288 |           |          |                  |        |       |       |
|                                  |  | ЗТм   | чел.-ч  | 0,06 | 1,2 | 0,00432 |           |          |                  |        |       |       |
|                                  |  | Итого по расценке   |   |      |     |         |           | 87,25    |                  | 6,01   |       |       |
|                                  |  | ФОТ   |   |      |     |         |           |          |                  | 4,31   |       | 124   |
|                                  | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %   | 97   |     | 97      |           |          | 4,18             |        | 120   |       |
|                                  | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %   | 51   |     | 51      |           |          | 2,20             |        | 63    |       |
|                                  | <b>Всего по позиции</b>                                    |   |   |      |     |         |           |          | <b>12,39</b>     |        |       |       |
| 52                               | ФССЦ-21.1.06.10-0393                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x4ок(N)-1000   | 1000 м  |      |     | 0,00612 | 26 301,07 |          | 160,96           |        |       |       |
|                                  | Объем=(6*1,02) / 1000                                      |   |   |      |     |         |           |          |                  |        |       |       |
|                                  | <b>Итого по разделу 1 П2, В22, В23, В24</b>                |   |   |      |     |         |           |          | <b>40 380,67</b> |        |       |       |
| <b>Раздел 2. П3, В1, В2, В30</b> |  |   |   |      |     |         |           |          |                  |        |       |       |
| 53                               | ФЕРм08-03-671-02   | Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения   | м   |      |     | 0,6     |           |          |                  |        |       |       |
|                                  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1         |   | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |      |     |         |           |          |                  |        |       |       |
|                                  |  | 1 ОТ  |   |      |     |         |           | 204,35   | 1,2              | 122,61 | 28,82 | 3 534 |
|                                  |  | 2 ЭМ  |   |      |     |         |           | 389,90   | 1,2              | 233,94 |       |       |
|                                  |  | 3 в т.ч. ОТм  |   |      |     |         |           | 37,63    | 1,2              | 22,58  | 28,82 | 651   |
|                                  |  | 4 М   |   |      |     |         |           | 1 188,56 |                  | 594,28 |       |       |
|                                  |  | ЗТ  | чел.-ч  | 20,6 | 1,2 | 12,36   |           |          |                  |        |       |       |
|                                  |  | ЗТм   | чел.-ч  | 2,85 | 1,2 | 1,71    |           |          |                  |        |       |       |
|                                  |  | Итого по расценке   |   |      |     |         |           | 1 782,81 |                  | 950,83 |       |       |
|                                  |  | ФОТ   |   |      |     |         |           |          |                  | 145,19 |       | 4 185 |
|                                  | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %   | 97   |     | 97      |           |          | 140,83           |        | 4 059 |       |
|                                  | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %   | 51   |     | 51      |           |          | 74,05            |        | 2 134 |       |
|                                  | <b>Всего по позиции</b>                                    |   |   |      |     |         |           |          | <b>1 166,71</b>  |        |       |       |
| 54                               | ФССЦ-20.4.04.03-0006                                       | Щиты с монтажной панелью ЦМП-3, столень защиты IP64   | шт  |      |     | 1       | 696,96    |          | 696,96           |        |       |       |
| 55                               | ФССЦ-61.2.07.11-0161                                       | Термостат комнатный, ТА2n-S(6010), Shuft  | шт  |      |     | 2       | 237,66    |          | 476,32           |        |       |       |
| 56                               | ФССЦ-62.1.04.02-0002                                       | Реле времени РВО-16, АСДС24В/АС230В УХЛ4, IP20, РВО-16, МЕАНДР  | шт  |      |     | 1       | 336,82    |          | 336,82           |        |       |       |
| 57                               | ФССЦ-62.1.04.02-0020                                       | Реле времени двухканальное универсальное, 60Гц, IP20, УТ24-Д.Р, ОВЕН  | шт  |      |     | 1       | 701,67    |          | 701,67           |        |       |       |
| 58                               | ФССЦ-62.6.02.01-0041                                       | Магнитный пускатель/контактор ПМЛ-1100-10А-220АС-Б-УХЛ4, КЭАЗ   | шт  |      |     | 3       | 106,40    |          | 319,20           |        |       |       |
| 59                               | ФССЦ-62.1.01.09-0017                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С  | шт  |      |     | 1       | 31,36     |          | 31,36            |        |       |       |

| 1  | 2                    | 3   | 4  | 5     | 6   | 7       | 8         | 9   | 10            | 11    | 12    |
|----|----------------------|---|--|-------|-----|---------|-----------|-----|---------------|-------|-------|
| 60 | ФССЦ-62.1.01.09-0004 | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С   | шт   |       |     | 3       | 13,12     |     | 39,36         |       |       |
| 61 | ФССЦ-62.6.02.01-0260 | Пускатель клавишный 4-6,3 А, NS2-26, CHINT  | шт   |       |     | 2       | 406,39    |     | 812,78        |       |       |
| 62 | ФССЦ-61.2.04.01-1000 | Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 220В, СКЛ14А-ЛМ-3-220   | шт   |       |     | 4       | 17,60     |     | 70,40         |       |       |
| 63 | ФССЦ-20.6.04.07-0001 | Клемма проходная, серая, 2,5мм.кв., AVK 2,6, Klemspan   | шт   |       |     | 16      | 13,74     |     | 219,84        |       |       |
| 64 | ФССЦ-20.6.04.07-0003 | Клемма проходная, серая, 6мм.кв., AVK 6, Klemspan   | шт   |       |     | 4       | 19,62     |     | 78,48         |       |       |
| 65 | ФССЦ-20.2.08.01-0003 | DIN-рейка металлическая ТН 36/7,6 длина 1000 мм<br>Объем=2 / 100  | 100 шт   |       |     | 0,02    | 986,00    |     | 19,70         |       |       |
| 66 | ФССЦ-20.2.06.04-0028 | Лоток перфорированный ЛП 25x40  | м  |       |     | 4       | 3,30      |     | 13,20         |       |       |
| 67 | ФЕРМ08-02-402-01     | Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2<br>Объем=(4+3+4+13+5) / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1<br>Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | 100 м  |       |     | 0,29    |           |     |               |       |       |
|    |                      | 1 ОТ  |  |       |     |         | 115,06    | 1,2 | 40,04         | 28,82 | 1 154 |
|    |                      | 2 ЭМ  |  |       |     |         | 35,61     | 1,2 | 12,39         |       |       |
|    |                      | 3 в т.ч. ОТм  |  |       |     |         | 2,51      | 1,2 | 0,87          | 28,82 | 25    |
|    |                      | 4 М   |  |       |     |         | 42,48     |     | 12,32         |       |       |
|    |                      | ЗТ  | чел.-ч   | 12,24 | 1,2 | 4,25952 |           |     |               |       |       |
|    |                      | ЗТм   | чел.-ч   | 0,2   | 1,2 | 0,0696  |           |     |               |       |       |
|    |                      | Итого по расценке   |  |       |     |         | 193,15    |     | 64,75         |       |       |
|    |                      | ФОТ   |  |       |     |         |           |     | 40,91         |       | 1 179 |
|    |                      | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3  | НР Электротехнические установки на других объектах | %     | 97  | 97      |           |     | 39,68         |       | 1 144 |
|    |                      | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3  | СП Электротехнические установки на других объектах | %     | 51  | 51      |           |     | 20,86         |       | 601   |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |  |       |     |         |           |     | <b>126,29</b> |       |       |
| 68 | ФССЦ-21.1.06.10-0408 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x40к(N, PE)-1000<br>Объем=(7*1,02) / 1000  | 1000 м   |       |     | 0,00714 | 31 016,17 |     | 221,46        |       |       |
| 69 | ФССЦ-21.1.06.10-0391 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,60к(N)-1000<br>Объем=(17*1,02) / 1000   | 1000 м   |       |     | 0,01734 | 13 169,99 |     | 228,37        |       |       |
| 70 | ФССЦ-21.2.03.06-0068 | Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1x4-460<br>Объем=(5*1,02) / 1000  | 1000 м   |       |     | 0,0051  | 3 368,46  |     | 17,18         |       |       |
| 71 | ФЕРМ08-02-409-09     | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=(40+25) / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1<br>Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2                                | 100 м  |       |     | 0,66    |           |     |               |       |       |
|    |                      | 1 ОТ  |  |       |     |         | 139,54    | 1,2 | 108,84        | 28,82 | 3 137 |
|    |                      | 4 М   |  |       |     |         | 16,79     |     | 10,91         |       |       |
|    |                      | ЗТ  | чел.-ч   | 15,2  | 1,2 | 11,856  |           |     |               |       |       |
|    |                      | Итого по расценке   |  |       |     |         | 156,33    |     | 119,75        |       |       |
|    |                      | ФОТ   |  |       |     |         |           |     | 108,84        |       | 3 137 |
|    |                      | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3  | НР Электротехнические установки на других объектах | %     | 97  | 97      |           |     | 105,57        |       | 3 043 |
|    |                      | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3  | СП Электротехнические установки на других объектах | %     | 51  | 51      |           |     | 55,51         |       | 1 600 |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |  |       |     |         |           |     | <b>280,83</b> |       |       |
| 72 | ФССЦ-24.3.01.02-0041 | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм  | м  |       |     | 40      | 3,38      |     | 136,20        |       |       |
| 73 | ФССЦ-24.3.01.02-0042 | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм  | м  |       |     | 26      | 5,06      |     | 126,60        |       |       |
| 74 | ФЕРМ08-02-412-01     | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,6 мм2<br>Объем=(40+15+25) / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1<br>Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2           | 100 м  |       |     | 0,8     |           |     |               |       |       |
|    |                      | 1 ОТ  |  |       |     |         | 42,21     | 1,2 | 40,52         | 28,82 | 1 168 |
|    |                      | 2 ЭМ  |  |       |     |         | 1,81      | 1,2 | 1,74          |       |       |
|    |                      | 3 в т.ч. ОТм  |  |       |     |         | 0,26      | 1,2 | 0,25          | 28,82 | 7     |
|    |                      | 4 М   |  |       |     |         | 11,27     |     | 9,02          |       |       |
|    |                      | ЗТ  | чел.-ч   | 4,49  | 1,2 | 4,3104  |           |     |               |       |       |
|    |                      | ЗТм   | чел.-ч   | 0,02  | 1,2 | 0,0192  |           |     |               |       |       |
|    |                      | Итого по расценке   |  |       |     |         | 56,29     |     | 51,28         |       |       |
|    |                      | ФОТ   |  |       |     |         |           |     | 40,77         |       | 1 175 |
|    |                      | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3  | НР Электротехнические установки на других объектах | %     | 97  | 97      |           |     | 39,55         |       | 1 140 |
|    |                      | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3  | СП Электротехнические установки на других объектах | %     | 51  | 51      |           |     | 20,79         |       | 599   |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |  |       |     |         |           |     | <b>111,62</b> |       |       |

| 1                                  | 2  | 3   | 4      | 5    | 6   | 7       | 8        | 9   | 10       | 11    | 12     |
|------------------------------------|--|---|--------|------|-----|---------|----------|-----|----------|-------|--------|
| 76                                 | ФССЦ-21.2.03.08-0014                                       | Шнур ШВВП 3х0,76-380<br>Объем=(40*1,02) / 1000  | 1000 м |      |     | 0,0408  | 3 296,28 |     | 134,46   |       |        |
| 76                                 | ФССЦ-21.2.03.08-0012                                       | Шнур ШВВП 2х0,76-380<br>Объем=(15*1,02) / 1000  | 1000 м |      |     | 0,0163  | 2 106,90 |     | 32,24    |       |        |
| 77                                 | ФССЦ-21.2.03.06-0061                                       | Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х0,76-460<br>Объем=(25*1,02) / 1000  | 1000 м |      |     | 0,0266  | 914,36   |     | 23,32    |       |        |
| Итого по разделу 2 ПЗ, В1, В2, В30 |  |   |        |      |     |         |          |     | 6 416,14 |       |        |
| Раздел 3. В3, В4, В13, В14         |  |   |        |      |     |         |          |     |          |       |        |
| 78                                 | ФЕРм08-03-671-02   | Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однокорпусный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения<br><br>Объем=0,31*4<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2    | м      |      |     | 1,24    |          |     |          |       |        |
|                                    |  | 1 ОТ  |        |      |     |         | 204,35   | 1,2 | 304,07   | 28,82 | 8 763  |
|                                    |  | 2 ЭМ  |        |      |     |         | 389,90   | 1,2 | 580,17   |       |        |
|                                    |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |     |         | 37,63    | 1,2 | 55,99    | 28,82 | 1 614  |
|                                    |  | 4 М   |        |      |     |         | 1 188,56 |     | 1 473,81 |       |        |
|                                    |  | ЗТ  | чел.-ч | 20,6 | 1,2 | 30,6528 |          |     |          |       |        |
|                                    |  | ЗТм   | чел.-ч | 2,85 | 1,2 | 4,2408  |          |     |          |       |        |
|                                    |  | Итого по расценке ФОТ   |        |      |     |         | 1 782,81 |     | 2 358,05 |       |        |
|                                    | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97   |     | 97      |          |     | 349,26   |       | 10 066 |
|                                    | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51   |     | 51      |          |     | 183,63   |       | 5 292  |
| Всего по позиции                   |  |   |        |      |     |         |          |     | 2 890,94 |       |        |
| 79                                 | ФССЦ-20.4.04.02-0043                                       | Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком, размер 265х310х120 мм  | шт     |      |     | 4       | 94,91    |     | 379,64   |       |        |
| 80                                 | ФССЦ-62.1.01.09-0016                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 10А, характеристика С  | шт     |      |     | 4       | 39,26    |     | 167,00   |       |        |
| 81                                 | ФССЦ-62.1.01.09-0004                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С   | шт     |      |     | 4       | 13,12    |     | 62,48    |       |        |
| 82                                 | ФССЦ-62.6.02.01-0241                                       | Пускатель клавишный 2,6-4 А, NS2-26, CHINT  | шт     |      |     | 1       | 474,48   |     | 474,48   |       |        |
| 83                                 | ФССЦ-62.6.02.01-0240                                       | Пускатель клавишный 1-1,6 А, NS2-26, CHINT  | шт     |      |     | 3       | 367,97   |     | 1 103,91 |       |        |
| 84                                 | ФССЦ-62.1.04.02-0002                                       | Реле времени РВО-16, АСДС24В/АС230В УХЛ4, IP20, РВО-16, МЕАНДР  | шт     |      |     | 4       | 336,82   |     | 1 343,28 |       |        |
| 85                                 | ФССЦ-62.6.02.01-0041                                       | Магнитный пускатель/контактор ПМЛ-1100-10А-220АС-Б-УХЛ4, КЭАЗ   | шт     |      |     | 4       | 106,40   |     | 426,60   |       |        |
| 86                                 | ФССЦ-62.1.04.11-0020                                       | Реле электромагнитное, 7А(=24В 60), 65.34.9.024.0040, FINDER  | шт     |      |     | 4       | 113,00   |     | 462,00   |       |        |
| 87                                 | ФССЦ-20.6.04.07-0042                                       | Розетка для реле, 10А, 260В, 94.04.SMA, FINDER  | шт     |      |     | 4       | 24,17    |     | 96,68    |       |        |
| 88                                 | ФССЦ-62.2.01.04-0014                                       | Посты управления кнопочные: ПКЕ122-2 У2   | шт     |      |     | 4       | 23,46    |     | 93,84    |       |        |
| 89                                 | ФССЦ-20.6.04.07-0001                                       | Клемма проходная, серая, 2,5мм.кв., AVK 2,5, Klemspan   | шт     |      |     | 32      | 13,74    |     | 439,68   |       |        |
| 90                                 | ФЕРм08-02-409-09   | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=(78+80) / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2                   | 100 м  |      |     | 1,68    |          |     |          |       |        |
|                                    |  | 1 ОТ  |        |      |     |         | 139,54   | 1,2 | 264,57   | 28,82 | 7 625  |
|                                    |  | 4 М   |        |      |     |         | 16,79    |     | 26,53    |       |        |
|                                    |  | ЗТ  | чел.-ч | 15,2 | 1,2 | 28,8192 |          |     |          |       |        |
|                                    |  | Итого по расценке ФОТ   |        |      |     |         | 156,33   |     | 291,10   |       |        |
|                                    | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97   |     | 97      |          |     | 264,57   |       | 7 625  |
|                                    | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51   |     | 51      |          |     | 134,93   |       | 3 889  |
| Всего по позиции                   |  |   |        |      |     |         |          |     | 682,66   |       |        |
| 91                                 | ФССЦ-24.3.01.02-0042                                       | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм  | м      |      |     | 78      | 5,06     |     | 394,68   |       |        |
| 92                                 | ФССЦ-24.3.01.02-0041                                       | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм  | м      |      |     | 80      | 3,38     |     | 270,40   |       |        |
| 93                                 | ФЕРм08-02-412-01   | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,6 мм2<br>Объем=(40+40) / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | 100 м  |      |     | 0,8     |          |     |          |       |        |
|                                    |  | 1 ОТ  |        |      |     |         | 42,21    | 1,2 | 40,52    | 28,82 | 1 168  |
|                                    |  | 2 ЭМ  |        |      |     |         | 1,81     | 1,2 | 1,74     |       |        |
|                                    |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |     |         | 0,26     | 1,2 | 0,25     | 28,82 | 7      |
|                                    |  | 4 М   |        |      |     |         | 11,27    |     | 9,02     |       |        |
|                                    |  | ЗТ  | чел.-ч | 4,49 | 1,2 | 4,3104  |          |     |          |       |        |
|                                    |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,0192  |          |     |          |       |        |
|                                    |  | Итого по расценке   |        |      |     |         | 56,29    |     | 51,28    |       |        |

| 1   | 2  | 3   | 4      | 5      | 6   | 7       | 8 | 9             | 10            | 11           | 12    |
|-----|--|---|--------|--------|-----|---------|---|---------------|---------------|--------------|-------|
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97     |     | 97      |   |               | 40,77         |              | 1 175 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51     |     | 51      |   |               | 39,55         |              | 1 140 |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |        |     |         |   |               | <b>111,62</b> |              |       |
| 94  | ФССЦ-21.2.03.08-0012                                       | Шнур ШВВП 2х0,75-380 Объем=(40*1,02) / 1000   |        | 1000 м |     | 0,0408  |   | 2 106,90      | 85,96         |              |       |
| 95  | ФССЦ-21.2.03.08-0014                                       | Шнур ШВВП 3х0,75-380 Объем=(40*1,02) / 1000   |        | 1000 м |     | 0,0408  |   | 3 296,28      | 134,46        |              |       |
| 96  | ФЕРм08-02-412-02   | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2<br><br>Объем=(28*12) / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        | 100 м  |     | 0,4     |   |               |               |              |       |
|     |  | 1 ОТ  |        |        |     |         |   | 50,67         | 1,2           | 24,32        | 28,82 |
|     |  | 2 ЭМ  |        |        |     |         |   | 3,62          | 1,2           | 1,74         |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |        |     |         |   | 0,50          | 1,2           | 0,24         | 28,82 |
|     |  | 4 М   |        |        |     |         |   | 14,48         |               | 5,79         | 7     |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 5,39   | 1,2 | 2,5872  |   |               |               |              |       |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,04   | 1,2 | 0,0192  |   |               |               |              |       |
|     |  | <b>Итого по расценке</b>  |        |        |     |         |   | <b>68,77</b>  |               | <b>31,85</b> |       |
|     |  | ФОТ   |        |        |     |         |   |               |               | 24,56        | 708   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97     |     | 97      |   |               | 23,82         |              | 687   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51     |     | 51      |   |               | 12,53         |              | 361   |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |        |     |         |   |               | <b>68,20</b>  |              |       |
| 97  | ФССЦ-21.1.06.10-0391                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4х1,5к(Н)-1000 Объем=(40*1,02) / 1000   |        | 1000 м |     | 0,0408  |   | 13 169,99     | 637,34        |              |       |
| 98  | ФЕРм08-02-412-03   | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2<br><br>Объем=50 / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2     |        | 100 м  |     | 0,6     |   |               |               |              |       |
|     |  | 1 ОТ  |        |        |     |         |   | 59,13         | 1,2           | 35,48        | 28,82 |
|     |  | 2 ЭМ  |        |        |     |         |   | 5,43          | 1,2           | 3,26         |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |        |     |         |   | 0,76          | 1,2           | 0,46         | 28,82 |
|     |  | 4 М   |        |        |     |         |   | 22,69         |               | 11,35        | 13    |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 6,29   | 1,2 | 3,774   |   |               |               |              |       |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,06   | 1,2 | 0,036   |   |               |               |              |       |
|     |  | <b>Итого по расценке</b>  |        |        |     |         |   | <b>87,25</b>  |               | <b>50,09</b> |       |
|     |  | ФОТ   |        |        |     |         |   |               |               | 35,94        | 1 036 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97     |     | 97      |   |               | 34,86         |              | 1 005 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51     |     | 51      |   |               | 18,33         |              | 528   |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |        |     |         |   |               | <b>103,28</b> |              |       |
| 99  | ФССЦ-21.1.06.10-0406                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5х1,5к(Н, РЕ)-1000 Объем=(50*1,02) / 1000   |        | 1000 м |     | 0,061   |   | 15 676,86     | 794,42        |              |       |
| 100 | ФЕРм08-02-407-01   | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 26 мм Объем=12 / 100<br><br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2  |        | 100 м  |     | 0,12    |   |               |               |              |       |
|     |  | 1 ОТ  |        |        |     |         |   | 231,62        | 1,2           | 33,35        | 28,82 |
|     |  | 2 ЭМ  |        |        |     |         |   | 110,45        | 1,2           | 15,90        |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |        |     |         |   | 9,54          | 1,2           | 1,37         | 28,82 |
|     |  | 4 М   |        |        |     |         |   | 262,94        |               | 31,55        | 39    |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 24,64  | 1,2 | 3,54816 |   |               |               |              |       |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,76   | 1,2 | 0,10944 |   |               |               |              |       |
|     |  | <b>Итого по расценке</b>  |        |        |     |         |   | <b>605,01</b> |               | <b>80,80</b> |       |
|     |  | ФОТ   |        |        |     |         |   |               |               | 34,72        | 1 000 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97     |     | 97      |   |               | 33,68         |              | 970   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51     |     | 51      |   |               | 17,71         |              | 510   |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |        |     |         |   |               | <b>132,19</b> |              |       |
| 101 | ФССЦ-23.7.01.03-0003                                       | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 26 мм  |        | м      |     | 12      |   | 27,20         | 326,40        |              |       |
| 102 | ФЕРм08-03-526-01   | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А  |        | шт     |     | 3       |   |               |               |              |       |

| 1  | 2  | 3   | 4      | 5     | 6   | 7       | 8         | 9   | 10               | 11    | 12     |
|--|--|---|--------|-------|-----|---------|-----------|-----|------------------|-------|--------|
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1         | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |       |     |         |           |     |                  |       |        |
|  |  | 1 ОТ  |        |       |     |         | 19,24     | 1,2 | 69,26            | 28,82 | 1 996  |
|  |  | 2 ЭМ  |        |       |     |         | 0,87      | 1,2 | 3,13             |       |        |
|  |  | 4 М   |        |       |     |         | 31,33     |     | 93,99            |       |        |
|  |  | ЗТ  | чел.-ч | 2     | 1,2 | 7,2     |           |     |                  |       |        |
|  |  | Итого по расценке   |        |       |     |         | 51,44     |     | 166,38           |       |        |
|  |  | ФОТ   |        |       |     |         |           |     | 69,26            |       | 1 996  |
|  | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |     | 97      |           |     | 67,18            |       | 1 936  |
|  | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |     | 51      |           |     | 35,32            |       | 1 018  |
|  |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |     |         |           |     | <b>268,88</b>    |       |        |
| 103  | ФССЦ-62.3.02.01-0005                                       | Пакетный выключатель ПВ3-16-Н2 IP66   | шт     |       |     | 3       | 48,00     |     | 144,00           |       |        |
|  |  | <b>Итого по разделу 3 В3, В4, В13, В14</b>  |        |       |     |         |           |     | <b>11 964,01</b> |       |        |
| <b>Раздел 4. В5, В6, В16, В17, В18, В19, В20</b> |  |   |        |       |     |         |           |     |                  |       |        |
| 104  | ФЕРм08-03-671-02   | Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения   | м      |       |     | 0,93    |           |     |                  |       |        |
|  |  | Объем=0,31*3  |        |       |     |         |           |     |                  |       |        |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1         | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |       |     |         |           |     |                  |       |        |
|  |  | 1 ОТ  |        |       |     |         | 204,35    | 1,2 | 228,05           | 28,82 | 6 572  |
|  |  | 2 ЭМ  |        |       |     |         | 389,90    | 1,2 | 435,13           |       |        |
|  |  | 3 в т.ч. ОТМ  |        |       |     |         | 37,63     | 1,2 | 42,00            | 28,82 | 1 210  |
|  |  | 4 М   |        |       |     |         | 1 188,56  |     | 1 105,36         |       |        |
|  |  | ЗТ  | чел.-ч | 20,6  | 1,2 | 22,9896 |           |     |                  |       |        |
|  |  | ЗТм   | чел.-ч | 2,85  | 1,2 | 3,1806  |           |     |                  |       |        |
|  |  | Итого по расценке   |        |       |     |         | 1 782,81  |     | 1 768,54         |       |        |
|  |  | ФОТ   |        |       |     |         |           |     | 270,05           |       | 7 782  |
|  | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |     | 97      |           |     | 261,95           |       | 7 549  |
|  | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |     | 51      |           |     | 137,73           |       | 3 969  |
|  |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |     |         |           |     | <b>2 168,22</b>  |       |        |
| 105  | ФССЦ-20.4.04.02-0045                                       | Щиты распределительные наружной установки ЦРН-243, с замком, размер 395x310x120 мм  | шт     |       |     | 3       | 109,23    |     | 327,69           |       |        |
| 106  | ФССЦ-62.1.01.09-0019                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 32А, характеристика С  | шт     |       |     | 1       | 29,62     |     | 29,62            |       |        |
| 107  | ФССЦ-62.1.01.09-0018                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С  | шт     |       |     | 2       | 29,62     |     | 59,24            |       |        |
| 108  | ФССЦ-62.1.01.09-0016                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 10А, характеристика С  | шт     |       |     | 6       | 39,26     |     | 235,60           |       |        |
| 109  | ФССЦ-62.1.01.09-0016                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 6А, характеристика С   | шт     |       |     | 1       | 39,26     |     | 39,26            |       |        |
| 110  | ФССЦ-63.4.04.03-0022                                       | Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 2,2 кВт, FC-061, Danfoss   | компл  |       |     | 6       | 4 388,41  |     | 26 330,46        |       |        |
| 111  | ФССЦ-63.4.04.03-0028                                       | Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 1,6 кВт, FC-061, Danfoss   | компл  |       |     | 1       | 3 468,36  |     | 3 468,36         |       |        |
| 112  | ФССЦ-20.5.04.07-0001                                       | Клемма проходная, серая, 2,6мм.кв., AVK 2,6, Klemspan   | шт     |       |     | 24      | 13,74     |     | 329,76           |       |        |
| 113  | ФССЦ-62.1.02.01-0144                                       | Резистор переменный ППБ-1А, диапазон сопротивлений 100 Ом...10 кОм, 1Вт, 10%  | шт     |       |     | 7       | 133,91    |     | 937,37           |       |        |
| 114  | ФССЦ-01.7.04.10-0001                                       | Ручка к переменному резистору   | шт     |       |     | 7       | 20,24     |     | 141,68           |       |        |
| 115  | ФССЦ-62.3.04.04-0003                                       | Переключатель, 1 НО, IP40, NP2-ED21, CHINT  | шт     |       |     | 7       | 98,26     |     | 687,82           |       |        |
| 116  | ФССЦ-61.2.04.01-1000                                       | Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 220В, СКЛ14А-ЛМ-3-220   | шт     |       |     | 7       | 17,60     |     | 123,20           |       |        |
| 117  | ФССЦ-62.2.01.04-0018                                       | Пост кнопочный, 3-х местный, NP2-B03, CHINT   | шт     |       |     | 7       | 67,62     |     | 473,34           |       |        |
| 118  | ФЕРм08-02-402-01   | Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2  | 100 м  |       |     | 2,76    |           |     |                  |       |        |
|  |  | Объем=(75+150+50) / 100   |        |       |     |         |           |     |                  |       |        |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1         | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |       |     |         |           |     |                  |       |        |
|  |  | 1 ОТ  |        |       |     |         | 115,06    | 1,2 | 379,70           | 28,82 | 10 943 |
|  |  | 2 ЭМ  |        |       |     |         | 35,61     | 1,2 | 117,51           |       |        |
|  |  | 3 в т.ч. ОТМ  |        |       |     |         | 2,51      | 1,2 | 8,28             | 28,82 | 239    |
|  |  | 4 М   |        |       |     |         | 42,48     |     | 116,82           |       |        |
|  |  | ЗТ  | чел.-ч | 12,24 | 1,2 | 40,392  |           |     |                  |       |        |
|  |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,2   | 1,2 | 0,66    |           |     |                  |       |        |
|  |  | Итого по расценке   |        |       |     |         | 193,15    |     | 614,03           |       |        |
|  |  | ФОТ   |        |       |     |         |           |     | 387,98           |       | 11 182 |
|  | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |     | 97      |           |     | 376,34           |       | 10 847 |
|  | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |     | 51      |           |     | 197,87           |       | 5 703  |
|  |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |     |         |           |     | <b>1 188,24</b>  |       |        |
| 119  | ФССЦ-21.1.06.10-0393                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4x40к(N)-1000   | 1000 м |       |     | 0,0766  | 26 301,07 |     | 2 012,03         |       |        |
|  |  | Объем=(75*1,02) / 1000  |        |       |     |         |           |     |                  |       |        |
| 120  | ФССЦ-21.1.06.10-0391                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4x1,60к(N)-1000   | 1000 м |       |     | 0,163   | 13 169,99 |     | 2 016,01         |       |        |

| 1                   | 2  | 3   | 4      | 5    | 6   | 7      | 8         | 9   | 10               | 11    | 12     |
|---------------------|--|---|--------|------|-----|--------|-----------|-----|------------------|-------|--------|
|                     |  | Объем=(150*1,02) / 1000   |        |      |     |        |           |     |                  |       |        |
| 121                 | ФССЦ-21.1.06.04-0013                                       | Кабель монтажный МКЭШ 3х0,75-500<br>Объем=(50*1,02) / 1000  | 1000 м |      |     | 0,061  | 42 801,29 |     | 2 182,87         |       |        |
| 122                 | ФЕРм08-02-409-09   | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=(250*50) / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2                      | 100 м  |      |     | 3      |           |     |                  |       |        |
|                     |  | 1 ОТ  |        |      |     |        | 139,54    | 1,2 | 502,34           | 28,82 | 14 477 |
|                     |  | 4 М   |        |      |     |        | 16,79     |     | 50,37            |       |        |
|                     |  | ЗТ  | чел.-ч | 15,2 | 1,2 | 54,72  |           |     |                  |       |        |
|                     |  | Итого по расценке   |        |      |     |        | 156,33    |     | 552,71           |       |        |
|                     |  | ФОТ   |        |      |     |        |           |     | 502,34           |       | 14 477 |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      |      | 97  | 97     |           |     | 487,27           |       | 14 043 |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      |      | 51  | 51     |           |     | 256,19           |       | 7 383  |
|                     |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |      |     |        |           |     | <b>1 296,17</b>  |       |        |
| 123                 | ФССЦ-24.3.01.02-0042                                       | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм  | м      |      |     | 260    | 5,06      |     | 1 266,00         |       |        |
| 124                 | ФССЦ-24.3.01.02-0041                                       | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм  | м      |      |     | 50     | 3,38      |     | 169,00           |       |        |
| 126                 | ФЕРм08-02-412-01   | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,6 мм2<br>Объем=(200+50+50) / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | 100 м  |      |     | 3      |           |     |                  |       |        |
|                     |  | 1 ОТ  |        |      |     |        | 42,21     | 1,2 | 151,96           | 28,82 | 4 379  |
|                     |  | 2 ЭМ  |        |      |     |        | 1,81      | 1,2 | 6,52             |       |        |
|                     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |     |        | 0,26      | 1,2 | 0,94             | 28,82 | 27     |
|                     |  | 4 М   |        |      |     |        | 11,27     |     | 33,81            |       |        |
|                     |  | ЗТ  | чел.-ч | 4,49 | 1,2 | 16,164 |           |     |                  |       |        |
|                     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,072  |           |     |                  |       |        |
|                     |  | Итого по расценке   |        |      |     |        | 55,29     |     | 192,29           |       |        |
|                     |  | ФОТ   |        |      |     |        |           |     | 152,90           |       | 4 406  |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      |      | 97  | 97     |           |     | 148,31           |       | 4 274  |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      |      | 51  | 51     |           |     | 77,98            |       | 2 247  |
|                     |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |      |     |        |           |     | <b>418,58</b>    |       |        |
| 126                 | ФССЦ-21.2.03.08-0012                                       | Шнур ШВВП 2х0,75-380<br>Объем=(200*1,02) / 1000   | 1000 м |      |     | 0,204  | 2 106,90  |     | 429,81           |       |        |
| 127                 | ФССЦ-21.1.06.04-0013                                       | Кабель монтажный МКЭШ 3х0,75-500<br>Объем=(50*1,02) / 1000  | 1000 м |      |     | 0,061  | 42 801,29 |     | 2 182,87         |       |        |
| 128                 | ФССЦ-21.1.06.03-0086                                       | Кабель промышленный КИПЭВнг(A)-LS-1х2х0,6<br>Объем=(50*1,02) / 1000   | 1000 м |      |     | 0,061  | 19 391,46 |     | 988,96           |       |        |
|                     |  | <b>Итого по разделу 4 В6, В6, В16, В17, В18, В19, В20</b>   |        |      |     |        |           |     | <b>49 500,05</b> |       |        |
| <b>Раздел 5. В7</b> |  |   |        |      |     |        |           |     |                  |       |        |
| 129                 | ФЕРм08-03-571-02   | Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2                               | м      |      |     | 0,6    |           |     |                  |       |        |
|                     |  | 1 ОТ  |        |      |     |        | 204,35    | 1,2 | 122,61           | 28,82 | 3 534  |
|                     |  | 2 ЭМ  |        |      |     |        | 389,90    | 1,2 | 233,94           |       |        |
|                     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |     |        | 37,63     | 1,2 | 22,58            | 28,82 | 651    |
|                     |  | 4 М   |        |      |     |        | 1 188,56  |     | 594,28           |       |        |
|                     |  | ЗТ  | чел.-ч | 20,6 | 1,2 | 12,36  |           |     |                  |       |        |
|                     |  | ЗТм   | чел.-ч | 2,85 | 1,2 | 1,71   |           |     |                  |       |        |
|                     |  | Итого по расценке   |        |      |     |        | 1 782,81  |     | 950,83           |       |        |
|                     |  | ФОТ   |        |      |     |        |           |     | 145,19           |       | 4 185  |
|                     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      |      | 97  | 97     |           |     | 140,83           |       | 4 059  |
|                     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      |      | 51  | 51     |           |     | 74,05            |       | 2 134  |
|                     |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |      |     |        |           |     | <b>1 166,71</b>  |       |        |
| 130                 | ФССЦ-20.4.04.03-0006                                       | Щиты с монтажной панелью ЩМП-3, степень защиты IP54   | шт     |      |     | 1      | 696,96    |     | 696,96           |       |        |
| 131                 | ФССЦ-62.1.01.09-0017                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 16А, характеристика С  | шт     |      |     | 1      | 31,36     |     | 31,36            |       |        |
| 132                 | ФССЦ-62.1.01.09-0016                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 10А, характеристика С  | шт     |      |     | 1      | 39,26     |     | 39,26            |       |        |
| 133                 | ФССЦ-62.1.01.09-0004                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С   | шт     |      |     | 1      | 13,12     |     | 13,12            |       |        |
| 134                 | ФССЦ-62.1.01.09-0001                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 1А, характеристика С   | шт     |      |     | 6      | 14,28     |     | 71,40            |       |        |
| 136                 | ФССЦ-63.4.04.03-0028                                       | Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 1,5 кВт, FC-061, Danfoss   | компл  |      |     | 1      | 3 468,36  |     | 3 468,36         |       |        |

| 1        | 2                    | 3   | 4  | 5     | 6   | 7        | 8         | 9   | 10              | 11    | 12              |
|----------|----------------------|---|--|-------|-----|----------|-----------|-----|-----------------|-------|-----------------|
| 136<br>О | ФССЦ-62.1.04.11-0020 | Реле электромеханическое, 7А(=24В 60), 65.34.9.024.0040, FINDER   | шт   |       |     | 6        | 113,00    |     | 678,00          |       |                 |
| 137<br>О | ФССЦ-20.6.04.07-0042 | Розетка для реле,10А, 250В, 94.04.SMA, FINDER   | шт   |       |     | 6        | 24,17     |     | 146,02          |       |                 |
| 138<br>О | ФССЦ-61.2.04.01-1000 | Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 220В, СКЛ14А-ЛМ-3-220   | шт   |       |     | 6        | 17,60     |     | 106,60          |       |                 |
| 139<br>О | ФССЦ-61.2.04.01-1002 | Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 24В, СКЛ14А-ЛМ-2-24   | шт   |       |     | 1        | 16,39     |     | 16,39           |       |                 |
| 140<br>О | ФССЦ-62.4.02.01-0026 | Одноканальный блок питания промышленный, БП60Б-Д4-24, ОБЕН  | шт   |       |     | 1        | 786,32    |     | 786,32          |       |                 |
| 141<br>О | ФССЦ-62.1.02.09-0001 | Резистор МЛТ-0,6-100, 0,6Вт, 100 Ом, 6%   | шт   |       |     | 6        | 1,19      |     | 7,14            |       |                 |
| 142<br>О | ФССЦ-20.2.08.01-0003 | DIN-рейка металлическая ТН 3677,6 длина 1000 мм<br>Объем=2 / 100  | 100 шт   |       |     | 0,02     | 986,00    |     | 19,70           |       |                 |
| 143<br>О | ФССЦ-20.6.04.07-0001 | Клемма проходная, серая, 2,5мм.кв., AVK 2,6, Klemmsal   | шт   |       |     | 36       | 13,74     |     | 494,64          |       |                 |
| 144      | ФЕРм08-02-402-01     | Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2<br>Объем=(35+17+40+30) / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1 Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | 100 м  |       |     | 1,22     |           |     |                 |       |                 |
|          |                      | 1 ОТ  |  |       |     |          | 115,06    | 1,2 | 168,45          | 28,82 | 4 855           |
|          |                      | 2 ЭМ  |  |       |     |          | 35,61     | 1,2 | 52,13           |       |                 |
|          |                      | 3 в т.ч. ОТм  |  |       |     |          | 2,51      | 1,2 | 3,67            | 28,82 | 106             |
|          |                      | 4 М   |  |       |     |          | 42,48     |     | 51,83           |       |                 |
|          |                      | ЗТ  | чел.-ч   | 12,24 | 1,2 | 17,91936 |           |     |                 |       |                 |
|          |                      | ЗТм   | чел.-ч   | 0,2   | 1,2 | 0,2928   |           |     |                 |       |                 |
|          |                      | Итого по расценке   |  |       |     |          | 193,15    |     | 272,41          |       |                 |
|          |                      | ФОТ   |  |       |     |          |           |     | 172,12          |       | 4 961           |
|          |                      | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3  | НР Электротехнические установки на других объектах | %     | 97  |          | 97        |     | 166,96          |       | 4 812           |
|          |                      | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3  | СП Электротехнические установки на других объектах | %     | 51  |          | 51        |     | 87,78           |       | 2 530           |
|          |                      | <b>Всего по позиции</b>   |  |       |     |          |           |     | <b>527,16</b>   |       | <b>566,09</b>   |
| 146      | ФССЦ-21.1.06.10-0406 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 6x1,6к(N, PE)-1000<br>Объем=(35*1,02) / 1000  | 1000 м   |       |     | 0,0367   | 16 676,86 |     |                 |       |                 |
| 146      | ФССЦ-21.1.06.10-0391 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,6к(N)-1000<br>Объем=(17*1,02) / 1000  | 1000 м   |       |     | 0,01734  | 13 169,99 |     |                 |       |                 |
| 147      | ФССЦ-21.2.03.06-0060 | Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1x0,6-460<br>Объем=(40*1,02) / 1000   | 1000 м   |       |     | 0,0408   | 732,39    |     |                 |       |                 |
| 148      | ФССЦ-21.2.03.06-0064 | Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1x1,6-460<br>Объем=(30*1,02) / 1000   | 1000 м   |       |     | 0,0306   | 1 446,89  |     |                 |       |                 |
| 149      | ФЕРм08-02-409-09     | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=(300+70) / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1 Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2                                | 100 м  |       |     | 3,7      |           |     |                 |       |                 |
|          |                      | 1 ОТ  |  |       |     |          | 139,54    | 1,2 | 619,56          | 28,82 | 17 856          |
|          |                      | 4 М   |  |       |     |          | 16,79     |     | 62,12           |       |                 |
|          |                      | ЗТ  | чел.-ч   | 15,2  | 1,2 | 67,488   |           |     |                 |       |                 |
|          |                      | Итого по расценке   |  |       |     |          | 156,33    |     | 681,68          |       |                 |
|          |                      | ФОТ   |  |       |     |          |           |     | 619,56          |       | 17 856          |
|          |                      | Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3  | НР Электротехнические установки на других объектах | %     | 97  |          | 97        |     | 600,97          |       | 17 320          |
|          |                      | Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3  | СП Электротехнические установки на других объектах | %     | 51  |          | 51        |     | 315,98          |       | 9 107           |
|          |                      | <b>Всего по позиции</b>   |  |       |     |          |           |     | <b>1 698,63</b> |       | <b>1 618,00</b> |
| 150      | ФССЦ-24.3.01.02-0042 | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм  | м  |       |     | 300      | 5,06      |     |                 |       |                 |
| 151      | ФССЦ-24.3.01.02-0041 | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм  | м  |       |     | 70       | 3,38      |     |                 |       |                 |
| 152      | ФЕРм08-02-412-01     | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,6 мм2<br>Объем=(100+200+50+20) / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1 Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2       | 100 м  |       |     | 3,7      |           |     |                 |       |                 |
|          |                      | 1 ОТ  |  |       |     |          | 42,21     | 1,2 | 187,41          | 28,82 | 5 401           |
|          |                      | 2 ЭМ  |  |       |     |          | 1,81      | 1,2 | 8,04            |       |                 |
|          |                      | 3 в т.ч. ОТм  |  |       |     |          | 0,26      | 1,2 | 1,15            | 28,82 | 33              |
|          |                      | 4 М   |  |       |     |          | 11,27     |     | 41,70           |       |                 |
|          |                      | ЗТ  | чел.-ч   | 4,49  | 1,2 | 19,9356  |           |     |                 |       |                 |
|          |                      | ЗТм   | чел.-ч   | 0,02  | 1,2 | 0,0888   |           |     |                 |       |                 |
|          |                      | Итого по расценке   |  |       |     |          | 55,29     |     | 237,15          |       |                 |
|          |                      | ФОТ   |  |       |     |          |           |     | 188,56          |       | 5 434           |



| 1   | 2   | 3  | 4      | 5      | 6   | 7       | 8 | 9         | 10               | 11    | 12    |     |
|-----|---|--|--------|--------|-----|---------|---|-----------|------------------|-------|-------|-----|
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3  | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97     |     | 97      |   |           | 182,90           |       | 5 271 |     |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3  | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51     |     | 51      |   |           | 96,17            |       | 2 771 |     |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |  |        |        |     |         |   |           | <b>616,22</b>    |       |       |     |
| 153 | ФССЦ-21.2.03.08-0012  | Шнур ШВВП 2х0,75-380<br>Объем=(100*1,02) / 1000  |        | 1000 м |     | 0,102   |   | 2 106,90  | 214,90           |       |       |     |
| 164 | ФССЦ-21.2.03.08-0011  | Шнур ШВВП 2х0,5-380<br>Объем=(200*1,02) / 1000   |        | 1000 м |     | 0,204   |   | 2 012,21  | 410,49           |       |       |     |
| 165 | ФССЦ-21.1.06.03-0086  | Кабель промышленный КИПЭВнг(A)-LS-1х2х0,6<br>Объем=(50*1,02) / 1000  |        | 1000 м |     | 0,061   |   | 19 391,46 | 988,96           |       |       |     |
| 166 | ФССЦ-21.1.06.04-0013  | Кабель монтажный МКЭШ 3х0,75-600<br>Объем=(20*1,02) / 1000   |        | 1000 м |     | 0,0204  |   | 42 801,29 | 873,16           |       |       |     |
| 167 | ФЕРм08-02-412-02  | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2<br><br>Объем=3 / 100          |        | 100 м  |     | 0,03    |   |           |                  |       |       |     |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |  |        |        |     |         |   |           |                  |       |       |     |
|     | 1   | ОТ   |        |        |     |         |   | 50,67     | 1,2              | 1,82  | 28,82 | 52  |
|     | 2   | ЭМ   |        |        |     |         |   | 3,62      | 1,2              | 0,13  |       |     |
|     | 3   | в т.ч. ОТм   |        |        |     |         |   | 0,50      | 1,2              | 0,02  | 28,82 | 1   |
|     | 4   | М  |        |        |     |         |   | 14,48     |                  | 0,43  |       |     |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 5,39   | 1,2 | 0,19404 |   |           |                  |       |       |     |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,04   | 1,2 | 0,00144 |   |           |                  |       |       |     |
|     | Итого по расценке   |  |        |        |     |         |   | 68,77     |                  | 2,38  |       |     |
|     | ФОТ   |  |        |        |     |         |   |           |                  | 1,84  |       | 53  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3  | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97     |     | 97      |   |           | 1,78             |       | 51    |     |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3  | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51     |     | 51      |   |           | 0,94             |       | 27    |     |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |  |        |        |     |         |   |           | <b>6,10</b>      |       |       |     |
| 168 | ФССЦ-21.1.06.10-0391  | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4х1,5ок(N)-1000<br>Объем=(3*1,02) / 1000   |        | 1000 м |     | 0,00306 |   | 13 169,99 | 40,30            |       |       |     |
| 169 | ФЕРм08-02-407-01  | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 26 мм<br>Объем=3 / 100   |        | 100 м  |     | 0,03    |   |           |                  |       |       |     |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |  |        |        |     |         |   |           |                  |       |       |     |
|     | 1   | ОТ   |        |        |     |         |   | 231,62    | 1,2              | 8,34  | 28,82 | 240 |
|     | 2   | ЭМ   |        |        |     |         |   | 110,45    | 1,2              | 3,98  |       |     |
|     | 3   | в т.ч. ОТм   |        |        |     |         |   | 9,54      | 1,2              | 0,34  | 28,82 | 10  |
|     | 4   | М  |        |        |     |         |   | 262,94    |                  | 7,89  |       |     |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 24,64  | 1,2 | 0,88704 |   |           |                  |       |       |     |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,76   | 1,2 | 0,02736 |   |           |                  |       |       |     |
|     | Итого по расценке   |  |        |        |     |         |   | 605,01    |                  | 20,21 |       |     |
|     | ФОТ   |  |        |        |     |         |   |           |                  | 8,68  |       | 250 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3  | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97     |     | 97      |   |           | 8,42             |       | 243   |     |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3  | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51     |     | 51      |   |           | 4,43             |       | 128   |     |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |  |        |        |     |         |   |           | <b>33,06</b>     |       |       |     |
| 160 | ФССЦ-23.7.01.03-0003  | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 26 мм   |        | м      |     | 3       |   | 27,20     | 81,60            |       |       |     |
| 161 | ФЕРм08-03-626-01  | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 26 А |        | шт     |     | 1       |   |           |                  |       |       |     |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |  |        |        |     |         |   |           |                  |       |       |     |
|     | 1   | ОТ   |        |        |     |         |   | 19,24     | 1,2              | 23,09 | 28,82 | 665 |
|     | 2   | ЭМ   |        |        |     |         |   | 0,87      | 1,2              | 1,04  |       |     |
|     | 4   | М  |        |        |     |         |   | 31,33     |                  | 31,33 |       |     |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 2      | 1,2 | 2,4     |   |           |                  |       |       |     |
|     | Итого по расценке   |  |        |        |     |         |   | 51,44     |                  | 55,46 |       |     |
|     | ФОТ   |  |        |        |     |         |   |           |                  | 23,09 |       | 665 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3  | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97     |     | 97      |   |           | 22,40            |       | 645   |     |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3  | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51     |     | 51      |   |           | 11,78            |       | 339   |     |
|     | <b>Всего по позиции</b>   |  |        |        |     |         |   |           | <b>89,64</b>     |       |       |     |
| 162 | ФССЦ-62.3.02.01-0006  | Пакетный выключатель ПВ3-16-Н2 IP66  |        | шт     |     | 1       |   | 48,00     | 48,00            |       |       |     |
| О   | <b>Итого по разделу 6 В7</b>  |  |        |        |     |         |   |           | <b>16 777,37</b> |       |       |     |

Раздел 6. В9, В12

| 1  | 2  | 3   | 4      | 5     | 6   | 7        | 8         | 9   | 10       | 11    | 12     |
|--|--|---|--------|-------|-----|----------|-----------|-----|----------|-------|--------|
| 163  | ФЕРм08-03-571-02   | Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения   | м      |       |     | 0,6      |           |     |          |       |        |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |  |   |        |       |     |          |           |     |          |       |        |
|  |  | 1 ОТ  |        |       |     |          | 204,35    | 1,2 | 122,61   | 28,82 | 3 534  |
|  |  | 2 ЭМ  |        |       |     |          | 389,90    | 1,2 | 233,94   |       |        |
|  |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |       |     |          | 37,63     | 1,2 | 22,58    | 28,82 | 651    |
|  |  | 4 М   |        |       |     |          | 1 188,56  |     | 594,28   |       |        |
|  |  | ЗТ  | чел.-ч | 20,6  | 1,2 | 12,36    |           |     |          |       |        |
|  |  | ЗТм   | чел.-ч | 2,85  | 1,2 | 1,71     |           |     |          |       |        |
|  |  | Итого по расценке   |        |       |     |          | 1 782,81  |     | 950,83   |       |        |
|  |  | ФОТ   |        |       |     |          |           |     | 145,19   |       | 4 185  |
|  | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |     | 97       |           |     | 140,83   |       | 4 059  |
|  | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |     | 51       |           |     | 74,05    |       | 2 134  |
| Всего по позиции   |  |   |        |       |     |          |           |     | 1 166,71 |       |        |
| 164  | ФССЦ-20.4.04.03-0006                                       | Щиты с монтажной панелью ЩМП-3, степень защиты IP54   | шт     |       |     | 1        | 696,96    |     | 696,96   |       |        |
| 165  | ФССЦ-62.1.01.09-0017                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 16А, характеристика С  | шт     |       |     | 1        | 31,36     |     | 31,36    |       |        |
| 166  | ФССЦ-62.1.01.09-0016                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 10А, характеристика С  | шт     |       |     | 1        | 39,26     |     | 39,26    |       |        |
| 167  | ФССЦ-62.1.01.09-0004                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С   | шт     |       |     | 2        | 13,12     |     | 26,24    |       |        |
| 168  | ФССЦ-63.4.04.03-0022                                       | Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 2,2 кВт, FC-061, Danfoss   | компл  |       |     | 1        | 4 388,41  |     | 4 388,41 |       |        |
| 169  | ФССЦ-63.4.04.03-0016                                       | Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 0,75 кВт, FC-061, Danfoss  | компл  |       |     | 1        | 2 426,87  |     | 2 426,87 |       |        |
| 170  | ФССЦ-62.3.04.04-0003                                       | Переключатель, 1 НО, IP40, NP2-ED21, CHINT  | шт     |       |     | 3        | 98,26     |     | 294,78   |       |        |
| 171  | ФССЦ-62.2.01.04-0018                                       | Пост кнопочный, 3-х местный, NP2-B03, CHINT   | шт     |       |     | 2        | 67,62     |     | 136,24   |       |        |
| 172  | ФССЦ-61.2.04.01-1002                                       | Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 24В, СКЛ14А-ЛМ-2-24   | шт     |       |     | 2        | 16,39     |     | 30,78    |       |        |
| 173  | ФССЦ-61.2.04.01-1000                                       | Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 220В, СКЛ14А-ЛМ-3-220   | шт     |       |     | 1        | 17,60     |     | 17,60    |       |        |
| 174  | ФССЦ-62.1.02.01-0144                                       | Резистор переменный ППБ-1А, диапазон сопротивлений 100 Ом...10 кОм, 1Вт, 10%  | шт     |       |     | 2        | 133,91    |     | 267,82   |       |        |
| 176  | ФССЦ-62.1.04.11-0017                                       | Реле электромагнитное, ВА(-230В АС), 40.62.8.230.0000, FINDER   | шт     |       |     | 5        | 102,81    |     | 514,05   |       |        |
| 176  | ФССЦ-20.6.04.07-0043                                       | Розетка для реле,10А, 250В, 95.06.SPA, FINDER   | шт     |       |     | 5        | 26,27     |     | 131,35   |       |        |
| 177  | ФССЦ-20.2.08.01-0003                                       | DIN-рейка металлическая TH 35/7,5 длина 1000 мм<br>Объем=2 / 100  | 100 шт |       |     | 0,02     | 986,00    |     | 19,70    |       |        |
| 178  | ФССЦ-20.6.04.07-0001                                       | Клемма проходная, серая, 2,6мм.кв., AVK 2,6, Klumspan   | шт     |       |     | 26       | 13,74     |     | 367,24   |       |        |
| 179  | ФССЦ-62.4.02.01-0026                                       | Одноканальный блок питания промышленный, БП60Б-Д4-24, ОВЕН  | шт     |       |     | 1        | 786,32    |     | 786,32   |       |        |
| 180  | ФЕРм08-02-402-01   | Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробов: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм <sup>2</sup><br>Объем=(50+34) / 100 | 100 м  |       |     | 0,84     |           |     |          |       |        |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |  |   |        |       |     |          |           |     |          |       |        |
|  |  | 1 ОТ  |        |       |     |          | 115,06    | 1,2 | 115,98   | 28,82 | 3 343  |
|  |  | 2 ЭМ  |        |       |     |          | 35,61     | 1,2 | 35,89    |       |        |
|  |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |       |     |          | 2,51      | 1,2 | 2,53     | 28,82 | 73     |
|  |  | 4 М   |        |       |     |          | 42,48     |     | 35,68    |       |        |
|  |  | ЗТ  | чел.-ч | 12,24 | 1,2 | 12,33792 |           |     |          |       |        |
|  |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,2   | 1,2 | 0,2016   |           |     |          |       |        |
|  |  | Итого по расценке   |        |       |     |          | 193,15    |     | 187,55   |       |        |
|  |  | ФОТ   |        |       |     |          |           |     | 118,51   |       | 3 416  |
|  | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |     | 97       |           |     | 114,95   |       | 3 314  |
|  | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |     | 51       |           |     | 60,44    |       | 1 742  |
| Всего по позиции   |  |   |        |       |     |          |           |     | 362,94   |       |        |
| 181  | ФССЦ-21.1.06.10-0407                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 6х2,5к(Н, РЕ)-1000<br>Объем=(50*1,02) / 1000  | 1000 м |       |     | 0,061    | 21 266,79 |     | 1 084,10 |       |        |
| 182  | ФССЦ-21.1.06.10-0391                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4х1,6к(Н)-1000<br>Объем=(34*1,02) / 1000  | 1000 м |       |     | 0,03468  | 13 169,99 |     | 466,74   |       |        |
| 183  | ФЕРм08-02-409-09   | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=(200+50) / 100                                      | 100 м  |       |     | 2,6      |           |     |          |       |        |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |  |   |        |       |     |          |           |     |          |       |        |
|  |  | 1 ОТ  |        |       |     |          | 139,54    | 1,2 | 418,62   | 28,82 | 12 065 |
|  |  | 4 М   |        |       |     |          | 16,79     |     | 41,98    |       |        |
|  |  | ЗТ  | чел.-ч | 15,2  | 1,2 | 45,6     |           |     |          |       |        |
|  |  | Итого по расценке   |        |       |     |          | 156,33    |     | 460,60   |       |        |
|  |  | ФОТ   |        |       |     |          |           |     | 418,62   |       | 12 065 |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5     | 6   | 7       | 8 | 9         | 10              | 11     | 12     |       |
|-----|--|--|--------|-------|-----|---------|---|-----------|-----------------|--------|--------|-------|
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3   | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97    |     | 97      |   |           | 406,06          |        | 11 703 |       |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3   | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51    |     | 51      |   |           | 213,50          |        | 6 153  |       |
|     | <b>Всего по позиции</b>  |  |        |       |     |         |   |           | <b>1 080,16</b> |        |        |       |
| 184 | ФССЦ-24.3.01.02-0042   | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм   | м      |       |     | 200     |   | 6,06      | 1 012,00        |        |        |       |
| 186 | ФССЦ-24.3.01.02-0041   | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм   | м      |       |     | 60      |   | 3,38      | 169,00          |        |        |       |
| 186 | ФЕРм08-02-412-01   | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup> | 100 м  |       |     | 2,6     |   |           |                 |        |        |       |
|     | Объем=(10+150+40+50) / 100   |  |        |       |     |         |   |           |                 |        |        |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |  |        |       |     |         |   |           |                 |        |        |       |
|     | 1  | ОТ   |        |       |     |         |   | 42,21     | 1,2             | 126,63 | 28,82  | 3 649 |
|     | 2  | ЭМ   |        |       |     |         |   | 1,81      | 1,2             | 5,43   |        |       |
|     | 3  | в т.ч. ОТм   |        |       |     |         |   | 0,26      | 1,2             | 0,78   | 28,82  | 22    |
|     | 4  | М  |        |       |     |         |   | 11,27     |                 | 28,18  |        |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 4,49  | 1,2 | 13,47   |   |           |                 |        |        |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,02  | 1,2 | 0,06    |   |           |                 |        |        |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |       |     |         |   | 55,29     |                 | 160,24 |        |       |
|     |  | ФОТ  |        |       |     |         |   |           |                 | 127,41 |        | 3 671 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3   | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97    |     | 97      |   |           | 123,59          |        | 3 561  |       |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3   | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51    |     | 51      |   |           | 64,98           |        | 1 872  |       |
|     | <b>Всего по позиции</b>  |  |        |       |     |         |   |           | <b>348,81</b>   |        |        |       |
| 187 | ФССЦ-21.2.03.08-0014   | Шнур ШВВП 3x0,75-380   | 1000 м |       |     | 0,0102  |   | 3 296,28  | 33,61           |        |        |       |
|     | Объем=(10*1,02) / 1000   |  |        |       |     |         |   |           |                 |        |        |       |
| 188 | ФССЦ-21.2.03.08-0011   | Шнур ШВВП 2x0,6-380  | 1000 м |       |     | 0,163   |   | 2 012,21  | 397,87          |        |        |       |
|     | Объем=(150*1,02) / 1000  |  |        |       |     |         |   |           |                 |        |        |       |
| 189 | ФССЦ-21.1.06.04-0013   | Кабель монтажный МКЭШ 3x0,75-500   | 1000 м |       |     | 0,0408  |   | 42 801,29 | 1 746,29        |        |        |       |
|     | Объем=(40*1,02) / 1000   |  |        |       |     |         |   |           |                 |        |        |       |
| 190 | ФССЦ-21.1.06.03-0086   | Кабель промышленный КИПЭВнг(A)-LS-1x2x0,6  | 1000 м |       |     | 0,061   |   | 19 391,46 | 988,96          |        |        |       |
|     | Объем=(50*1,02) / 1000   |  |        |       |     |         |   |           |                 |        |        |       |
| 191 | ФЕРм08-02-412-02   | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>   | 100 м  |       |     | 0,06    |   |           |                 |        |        |       |
|     | Объем=6 / 100  |  |        |       |     |         |   |           |                 |        |        |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |  |        |       |     |         |   |           |                 |        |        |       |
|     | 1  | ОТ   |        |       |     |         |   | 50,67     | 1,2             | 3,65   | 28,82  | 105   |
|     | 2  | ЭМ   |        |       |     |         |   | 3,62      | 1,2             | 0,26   |        |       |
|     | 3  | в т.ч. ОТм   |        |       |     |         |   | 0,50      | 1,2             | 0,04   | 28,82  | 1     |
|     | 4  | М  |        |       |     |         |   | 14,48     |                 | 0,67   |        |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 5,39  | 1,2 | 0,38808 |   |           |                 |        |        |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,04  | 1,2 | 0,00288 |   |           |                 |        |        |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |       |     |         |   | 68,77     |                 | 4,78   |        |       |
|     |  | ФОТ  |        |       |     |         |   |           |                 | 3,69   |        | 106   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3   | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97    |     | 97      |   |           | 3,68            |        | 103    |       |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3   | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51    |     | 51      |   |           | 1,88            |        | 54     |       |
|     | <b>Всего по позиции</b>  |  |        |       |     |         |   |           | <b>10,24</b>    |        |        |       |
| 192 | ФССЦ-21.1.06.10-0391   | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,5к(Н)-1000   | 1000 м |       |     | 0,00612 |   | 13 169,99 | 80,60           |        |        |       |
|     | Объем=(6*1,02) / 1000  |  |        |       |     |         |   |           |                 |        |        |       |
| 193 | ФЕРм08-02-407-01   | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм  | 100 м  |       |     | 0,06    |   |           |                 |        |        |       |
|     | Объем=6 / 100  |  |        |       |     |         |   |           |                 |        |        |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |  |        |       |     |         |   |           |                 |        |        |       |
|     | 1  | ОТ   |        |       |     |         |   | 231,62    | 1,2             | 16,68  | 28,82  | 481   |
|     | 2  | ЭМ   |        |       |     |         |   | 110,45    | 1,2             | 7,95   |        |       |
|     | 3  | в т.ч. ОТм   |        |       |     |         |   | 9,54      | 1,2             | 0,69   | 28,82  | 20    |
|     | 4  | М  |        |       |     |         |   | 262,94    |                 | 15,78  |        |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 24,64 | 1,2 | 1,77408 |   |           |                 |        |        |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,76  | 1,2 | 0,05472 |   |           |                 |        |        |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |       |     |         |   | 605,01    |                 | 40,41  |        |       |
|     |  | ФОТ  |        |       |     |         |   |           |                 | 17,37  |        | 501   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3   | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97    |     | 97      |   |           | 16,85           |        | 486    |       |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3   | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51    |     | 51      |   |           | 8,86            |        | 256    |       |
|     | <b>Всего по позиции</b>  |  |        |       |     |         |   |           | <b>66,12</b>    |        |        |       |

| 1                         | 2  | 3  | 4      | 5     | 6   | 7        | 8        | 9   | 10               | 11    | 12    |
|---------------------------|--|--|--------|-------|-----|----------|----------|-----|------------------|-------|-------|
| 194                       | ФССЦ-23.7.01.03-0003   | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 25 мм   | м      |       |     | 6        | 27,20    |     | 163,20           |       |       |
| 195                       | ФЕРм08-03-626-01   | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А             | шт     |       |     | 2        |          |     |                  |       |       |
|                           | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |  |        |       |     |          |          |     |                  |       |       |
|                           |  | 1 ОТ   |        |       |     |          | 19,24    | 1,2 | 46,18            | 28,82 | 1 331 |
|                           |  | 2 ЭМ   |        |       |     |          | 0,87     | 1,2 | 2,09             |       |       |
|                           |  | 4 М  |        |       |     |          | 31,33    |     | 62,66            |       |       |
|                           |  | ЗТ   | чел.-ч | 2     | 1,2 | 4,8      |          |     |                  |       |       |
|                           |  | Итого по расценке  |        |       |     |          | 51,44    |     | 110,93           |       |       |
|                           |  | ФОТ  |        |       |     |          |          |     | 46,18            |       | 1 331 |
|                           | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3   | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97    |     | 97       |          |     | 44,79            |       | 1 291 |
|                           | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3   | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51    |     | 51       |          |     | 23,55            |       | 679   |
|                           |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |     |          |          |     | <b>179,27</b>    |       |       |
| 196                       | ФССЦ-62.3.02.01-0006   | Пакетный выключатель ПВ3-16-Н2 IP66  | шт     |       |     | 2        | 48,00    |     | 96,00            |       |       |
| О                         |  | <b>Итого по разделу 6 В9, В12</b>  |        |       |     |          |          |     | <b>19 613,68</b> |       |       |
| <b>Раздел 7. В10, В11</b> |  |  |        |       |     |          |          |     |                  |       |       |
| 197                       | ФЕРм08-03-671-02   | Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения  | м      |       |     | 0,6      |          |     |                  |       |       |
|                           | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |  |        |       |     |          |          |     |                  |       |       |
|                           |  | 1 ОТ   |        |       |     |          | 204,35   | 1,2 | 147,13           | 28,82 | 4 240 |
|                           |  | 2 ЭМ   |        |       |     |          | 389,90   | 1,2 | 280,73           |       |       |
|                           |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |     |          | 37,63    | 1,2 | 27,09            | 28,82 | 781   |
|                           |  | 4 М  |        |       |     |          | 1 188,55 |     | 713,14           |       |       |
|                           |  | ЗТ   | чел.-ч | 20,6  | 1,2 | 14,832   |          |     |                  |       |       |
|                           |  | ЗТм  | чел.-ч | 2,85  | 1,2 | 2,052    |          |     |                  |       |       |
|                           |  | Итого по расценке  |        |       |     |          | 1 782,81 |     | 1 141,00         |       |       |
|                           |  | ФОТ  |        |       |     |          |          |     | 174,22           |       | 5 021 |
|                           | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3   | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97    |     | 97       |          |     | 168,99           |       | 4 870 |
|                           | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3   | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51    |     | 51       |          |     | 88,85            |       | 2 561 |
|                           |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |     |          |          |     | <b>1 398,84</b>  |       |       |
| 198                       | ФССЦ-20.4.04.03-0008   | Щиты с монтажной панелью ЩМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP64   | шт     |       |     | 1        | 1 041,24 |     | 1 041,24         |       |       |
| 199                       | ФССЦ-62.1.01.09-0018   | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 25А, характеристика С   | шт     |       |     | 1        | 29,62    |     | 29,62            |       |       |
| 200                       | ФССЦ-62.1.01.09-0016   | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 10А, характеристика С   | шт     |       |     | 2        | 39,26    |     | 78,50            |       |       |
| 201                       | ФССЦ-62.1.01.09-0004   | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 6А, характеристика С  | шт     |       |     | 1        | 13,12    |     | 13,12            |       |       |
| 202                       | ФССЦ-62.1.01.09-0001   | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 1А, характеристика С  | шт     |       |     | 16       | 14,28    |     | 228,48           |       |       |
| 203                       | ФССЦ-63.4.04.03-0022   | Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 2,2 кВт, FC-061, Danfoss  | компл  |       |     | 1        | 4 388,41 |     | 4 388,41         |       |       |
| 204                       | ФССЦ-63.4.04.03-0028   | Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 1,5 кВт, FC-061, Danfoss  | компл  |       |     | 1        | 3 468,36 |     | 3 468,36         |       |       |
| 205                       | ФССЦ-62.1.04.11-0020   | Реле электромагнитное, 7А(=24В 60), 66.34.9.024.0040, FINDER   | шт     |       |     | 18       | 113,00   |     | 2 034,00         |       |       |
| 206                       | ФССЦ-20.6.04.07-0042   | Розетка для реле,10А, 250В, 94.04.SMA, FINDER  | шт     |       |     | 18       | 24,17    |     | 435,06           |       |       |
| 207                       | ФССЦ-61.2.04.01-1000   | Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 220В, СКЛ14А-ЛМ-3-220  | шт     |       |     | 17       | 17,60    |     | 299,20           |       |       |
| 208                       | ФССЦ-61.2.04.01-1002   | Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 24В, СКЛ14А-ЛМ-2-24  | шт     |       |     | 2        | 16,39    |     | 30,78            |       |       |
| 209                       | ФССЦ-62.4.02.01-0025   | Однональный блок питания промышленный, БП60Б-Д4-24, ОВЕН   | шт     |       |     | 1        | 786,32   |     | 786,32           |       |       |
| 210                       | ФССЦ-62.1.02.09-0001   | Резистор МЛТ-0,6-100, 0,6Вт, 100 Ом, 6%  | шт     |       |     | 18       | 1,19     |     | 21,42            |       |       |
| 211                       | ФССЦ-20.2.08.01-0003   | DIN-рейка металлическая ТН 36/7,5 длина 1000 мм<br>Объем=3 / 100   | 100 шт |       |     | 0,03     | 986,00   |     | 29,66            |       |       |
| 212                       | ФССЦ-20.6.04.07-0001   | Клемма проходная, серая, 2,5мм.кв., AVK 2,6, Klmsan  | шт     |       |     | 100      | 13,74    |     | 1 374,00         |       |       |
| 213                       | ФЕРм08-02-402-01   | Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2<br>Объем=(80+12+12+50+20) / 100 | 100 м  |       |     | 1,74     |          |     |                  |       |       |
|                           | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |  |        |       |     |          |          |     |                  |       |       |
|                           |  | 1 ОТ   |        |       |     |          | 115,06   | 1,2 | 240,25           | 28,82 | 6 924 |
|                           |  | 2 ЭМ   |        |       |     |          | 35,61    | 1,2 | 74,35            |       |       |
|                           |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |     |          | 2,51     | 1,2 | 5,24             | 28,82 | 151   |
|                           |  | 4 М  |        |       |     |          | 42,48    |     | 73,92            |       |       |
|                           |  | ЗТ   | чел.-ч | 12,24 | 1,2 | 25,55712 |          |     |                  |       |       |
|                           |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,2   | 1,2 | 0,4176   |          |     |                  |       |       |

| 1   | 2  | 3   | 4      | 5    | 6   | 7       | 8         | 9   | 10       | 11    | 12     |
|-----|--|---|--------|------|-----|---------|-----------|-----|----------|-------|--------|
|     |  | Итого по расценке   |        |      |     |         | 193,15    |     | 388,52   |       | 7 075  |
|     |  | ФОТ   |        |      |     |         |           |     | 245,49   |       | 6 863  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97   |     | 97      |           |     | 238,13   |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51   |     | 51      |           |     | 125,20   |       | 3 608  |
|     |  | Всего по позиции  |        |      |     |         |           |     | 761,86   |       |        |
| 214 | ФССЦ-21.1.06.10-0408                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 6x4ок(N, PE)-1000<br>Объем=(80*1,02) / 1000   | 1000 м |      |     | 0,0816  | 31 016,17 |     | 2 630,84 |       |        |
| 216 | ФССЦ-21.1.06.10-0392                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x2,6ок(N)-1000<br>Объем=(12*1,02) / 1000   | 1000 м |      |     | 0,01224 | 17 706,44 |     | 216,73   |       |        |
| 216 | ФССЦ-21.1.06.10-0391                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,6ок(N)-1000<br>Объем=(12*1,02) / 1000   | 1000 м |      |     | 0,01224 | 13 169,99 |     | 161,20   |       |        |
| 217 | ФССЦ-21.2.03.05-0060                                       | Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x0,6-450<br>Объем=(50*1,02) / 1000   | 1000 м |      |     | 0,051   | 732,39    |     | 37,36    |       |        |
| 218 | ФССЦ-21.2.03.05-0064                                       | Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x1,6-450<br>Объем=(20*1,02) / 1000   | 1000 м |      |     | 0,0204  | 1 446,89  |     | 29,62    |       |        |
| 219 | ФЕРм08-02-409-09   | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=(225+450) / 100   | 100 м  |      |     | 6,76    |           |     |          |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1         | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |      |     |         |           |     |          |       |        |
|     |  | 1 ОТ  |        |      |     |         | 139,54    | 1,2 | 1 130,27 | 28,82 | 32 574 |
|     |  | 4 М   |        |      |     |         | 16,79     |     | 113,33   |       |        |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 15,2 | 1,2 | 123,12  |           |     |          |       |        |
|     |  | Итого по расценке   |        |      |     |         | 156,33    |     | 1 243,60 |       | 32 574 |
|     |  | ФОТ   |        |      |     |         |           |     | 1 130,27 |       | 31 597 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97   |     | 97      |           |     | 1 096,36 |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51   |     | 51      |           |     | 576,44   |       | 16 613 |
|     |  | Всего по позиции  |        |      |     |         |           |     | 2 916,40 |       |        |
| 220 | ФССЦ-24.3.01.02-0042                                       | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм  | м      |      |     | 226     | 6,06      |     | 1 138,60 |       |        |
| 221 | ФССЦ-24.3.01.02-0041                                       | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм  | м      |      |     | 460     | 3,38      |     | 1 621,00 |       |        |
| 222 | ФЕРм08-02-412-01   | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,6 мм2<br>Объем=(200+25+400+50) / 100   | 100 м  |      |     | 6,76    |           |     |          |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1         | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |      |     |         |           |     |          |       |        |
|     |  | 1 ОТ  |        |      |     |         | 42,21     | 1,2 | 341,90   | 28,82 | 9 854  |
|     |  | 2 ЭМ  |        |      |     |         | 1,81      | 1,2 | 14,66    |       |        |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |     |         | 0,26      | 1,2 | 2,11     | 28,82 | 61     |
|     |  | 4 М   |        |      |     |         | 11,27     |     | 76,07    |       |        |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 4,49 | 1,2 | 36,369  |           |     |          |       |        |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,162   |           |     |          |       |        |
|     |  | Итого по расценке   |        |      |     |         | 55,29     |     | 432,63   |       | 9 915  |
|     |  | ФОТ   |        |      |     |         |           |     | 344,01   |       | 9 618  |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97   |     | 97      |           |     | 333,69   |       |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51   |     | 51      |           |     | 175,45   |       | 5 057  |
|     |  | Всего по позиции  |        |      |     |         |           |     | 941,77   |       |        |
| 223 | ФССЦ-21.2.03.08-0012                                       | Шнур ШВВП 2x0,76-380<br>Объем=(200*1,02) / 1000   | 1000 м |      |     | 0,204   | 2 106,90  |     | 429,81   |       |        |
| 224 | ФССЦ-21.1.06.04-0013                                       | Кабель монтажный МКЭШ 3x0,76-600<br>Объем=(25*1,02) / 1000  | 1000 м |      |     | 0,0266  | 42 801,29 |     | 1 091,43 |       |        |
| 226 | ФССЦ-21.2.03.08-0011                                       | Шнур ШВВП 2x0,6-380<br>Объем=(400*1,02) / 1000  | 1000 м |      |     | 0,408   | 2 012,21  |     | 820,98   |       |        |
| 226 | ФССЦ-21.1.06.03-0086                                       | Кабель промышленный КИПЭВнг(A)-LS-1x2x0,6<br>Объем=(50*1,02) / 1000   | 1000 м |      |     | 0,061   | 19 391,46 |     | 988,96   |       |        |
| 227 | ФЕРм08-02-412-02   | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2<br>Объем=3 / 100   | 100 м  |      |     | 0,03    |           |     |          |       |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1         | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |      |     |         |           |     |          |       |        |
|     |  | 1 ОТ  |        |      |     |         | 50,67     | 1,2 | 1,82     | 28,82 | 52     |
|     |  | 2 ЭМ  |        |      |     |         | 3,62      | 1,2 | 0,13     |       |        |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |     |         | 0,50      | 1,2 | 0,02     | 28,82 | 1      |
|     |  | 4 М   |        |      |     |         | 14,48     |     | 0,43     |       |        |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 5,39 | 1,2 | 0,19404 |           |     |          |       |        |

| 1                    | 2  | 3   | 4      | 5      | 6     | 7   | 8       | 9         | 10  | 11               | 12    |
|----------------------|--|---|--------|--------|-------|-----|---------|-----------|-----|------------------|-------|
|                      |  | ЗТм   |        | чел.-ч | 0,04  | 1,2 | 0,00144 |           |     |                  |       |
|                      |  | Итого по расценке   |        |        |       |     |         | 68,77     |     | 2,38             |       |
|                      |  | ФОТ   |        |        |       |     |         |           |     | 1,84             | 53    |
|                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      |        | 97    |     | 97      |           |     | 1,78             | 51    |
|                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      |        | 51    |     | 51      |           |     | 0,94             | 27    |
|                      |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |        |       |     |         |           |     | <b>6,10</b>      |       |
| 228                  | ФССЦ-21.1.06.10-0391                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,5к(Н)-1000<br>Объем=(3*1,02) / 1000   | 1000 м |        |       |     | 0,00306 | 13 169,99 |     | 40,30            |       |
| 229                  | ФЕРм08-02-412-03   | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup><br><br>Объем=3 / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | 100 м  |        |       |     | 0,03    |           |     |                  |       |
|                      |  | 1 ОТ  |        |        |       |     |         | 59,13     | 1,2 | 2,13             | 28,82 |
|                      |  | 2 ЭМ  |        |        |       |     |         | 5,43      | 1,2 | 0,20             |       |
|                      |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |        |       |     |         | 0,76      | 1,2 | 0,03             | 28,82 |
|                      |  | 4 М   |        |        |       |     |         | 22,69     |     | 0,68             |       |
|                      |  | ЗТ  |        | чел.-ч | 6,29  | 1,2 | 0,22644 |           |     |                  |       |
|                      |  | ЗТм   |        | чел.-ч | 0,06  | 1,2 | 0,00216 |           |     |                  |       |
|                      |  | Итого по расценке   |        |        |       |     |         | 87,25     |     | 3,01             |       |
|                      |  | ФОТ   |        |        |       |     |         |           |     | 2,16             | 62    |
|                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      |        | 97    |     | 97      |           |     | 2,10             | 60    |
|                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      |        | 51    |     | 51      |           |     | 1,10             | 32    |
|                      |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |        |       |     |         |           |     | <b>6,21</b>      |       |
| 230                  | ФССЦ-21.1.06.10-0392                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x2,5к(Н)-1000<br>Объем=(3*1,02) / 1000   | 1000 м |        |       |     | 0,00306 | 17 706,44 |     | 64,18            |       |
| 231                  | ФЕРм08-02-407-01   | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 26 мм<br>Объем=8 / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2   | 100 м  |        |       |     | 0,06    |           |     |                  |       |
|                      |  | 1 ОТ  |        |        |       |     |         | 231,62    | 1,2 | 16,68            | 28,82 |
|                      |  | 2 ЭМ  |        |        |       |     |         | 110,45    | 1,2 | 7,95             |       |
|                      |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |        |       |     |         | 9,54      | 1,2 | 0,69             | 28,82 |
|                      |  | 4 М   |        |        |       |     |         | 262,94    |     | 15,78            |       |
|                      |  | ЗТ  |        | чел.-ч | 24,64 | 1,2 | 1,77408 |           |     |                  |       |
|                      |  | ЗТм   |        | чел.-ч | 0,76  | 1,2 | 0,05472 |           |     |                  |       |
|                      |  | Итого по расценке   |        |        |       |     |         | 605,01    |     | 40,41            |       |
|                      |  | ФОТ   |        |        |       |     |         |           |     | 17,37            | 501   |
|                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      |        | 97    |     | 97      |           |     | 16,85            | 486   |
|                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      |        | 51    |     | 51      |           |     | 8,86             | 256   |
|                      |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |        |       |     |         |           |     | <b>66,12</b>     |       |
| 232                  | ФССЦ-23.7.01.03-0003                                       | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 26 мм  | м      |        |       |     | 6       | 27,20     |     | 163,20           |       |
| 233                  | ФЕРм08-03-626-01   | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 26 А<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2     | шт     |        |       |     | 2       |           |     |                  |       |
|                      |  | 1 ОТ  |        |        |       |     |         | 19,24     | 1,2 | 46,18            | 28,82 |
|                      |  | 2 ЭМ  |        |        |       |     |         | 0,87      | 1,2 | 2,09             |       |
|                      |  | 4 М   |        |        |       |     |         | 31,33     |     | 62,66            |       |
|                      |  | ЗТ  |        | чел.-ч | 2     | 1,2 | 4,8     |           |     |                  |       |
|                      |  | Итого по расценке   |        |        |       |     |         | 51,44     |     | 110,93           |       |
|                      |  | ФОТ   |        |        |       |     |         |           |     | 46,18            | 1 331 |
|                      | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      |        | 97    |     | 97      |           |     | 44,79            | 1 291 |
|                      | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      |        | 51    |     | 51      |           |     | 23,55            | 679   |
|                      |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |        |       |     |         |           |     | <b>179,27</b>    |       |
| 234                  | ФССЦ-62.3.02.01-0006                                       | Пакетный выключатель ПВЗ-16-Н2 IP66   | шт     |        |       |     | 2       | 46,00     |     | 96,00            |       |
|                      |  | <b>Итого по разделу 7 В10, В11</b>  |        |        |       |     |         |           |     | <b>29 842,62</b> |       |
| <b>Раздел 8. В15</b> |  |   |        |        |       |     |         |           |     |                  |       |
| 235                  | ФЕРм08-03-671-02   | Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения   | м      |        |       |     | 0,31    |           |     |                  |       |

| 1   | 2  | 3   | 4      | 5     | 6   | 7       | 8         | 9   | 10            | 11    | 12    |
|-----|--|---|--------|-------|-----|---------|-----------|-----|---------------|-------|-------|
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1         | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещению предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |       |     |         |           |     |               |       |       |
|     |  | 1 ОТ  |        |       |     |         | 204,35    | 1,2 | 76,02         | 28,82 | 2 191 |
|     |  | 2 ЭМ  |        |       |     |         | 389,90    | 1,2 | 145,04        |       |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |       |     |         | 37,63     | 1,2 | 14,00         | 28,82 | 403   |
|     |  | 4 М   |        |       |     |         | 1 188,56  |     | 368,45        |       |       |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 20,6  | 1,2 | 7,6632  |           |     |               |       |       |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 2,85  | 1,2 | 1,0602  |           |     |               |       |       |
|     |  | Итого по расценке   |        |       |     |         | 1 782,81  |     | 589,51        |       |       |
|     |  | ФОТ   |        |       |     |         |           |     | 90,02         |       | 2 594 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |     | 97      |           |     | 87,32         |       | 2 516 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |     | 51      |           |     | 45,91         |       | 1 323 |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |     |         |           |     | <b>722,74</b> |       |       |
| 236 | ФССЦ-20.4.04.02-0043                                       | Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком, размер 265x310x120 мм  | шт     |       |     | 1       | 94,91     |     | 94,91         |       |       |
| 237 | ФССЦ-62.1.01.09-0017                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 16А, характеристика С  | шт     |       |     | 1       | 31,36     |     | 31,36         |       |       |
| 238 | ФССЦ-62.1.01.09-0016                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 10А, характеристика С  | шт     |       |     | 1       | 39,26     |     | 39,26         |       |       |
| 239 | ФССЦ-62.1.01.09-0004                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С   | шт     |       |     | 1       | 13,12     |     | 13,12         |       |       |
| 240 | ФССЦ-63.4.04.03-0016                                       | Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 0,76 кВт, FC-051, Danfoss  | компл  |       |     | 1       | 2 426,87  |     | 2 426,87      |       |       |
| 241 | ФССЦ-62.2.01.04-0018                                       | Пост кнопочный, 3-х местный, NP2-B03, CHINT   | шт     |       |     | 1       | 67,62     |     | 67,62         |       |       |
| 242 | ФССЦ-62.3.04.04-0003                                       | Переключатель, 1 НО, IP40, NP2-ED21, CHINT  | шт     |       |     | 1       | 98,26     |     | 98,26         |       |       |
| 243 | ФССЦ-62.1.02.01-0144                                       | Резистор переменный ППБ-1А, диапазон сопротивлений 100 Ом...10 кОм, 1Вт, 10%  | шт     |       |     | 1       | 133,91    |     | 133,91        |       |       |
| 244 | ФССЦ-61.2.04.01-1002                                       | Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 24В, СКП14А-ЛМ-2-24   | шт     |       |     | 1       | 16,39     |     | 16,39         |       |       |
| 245 | ФССЦ-62.1.04.11-0017                                       | Реле электромеханическое, 8А(-230В АС), 40.52.8.230.0000, FINDER  | шт     |       |     | 1       | 102,81    |     | 102,81        |       |       |
| 246 | ФССЦ-20.6.04.07-0043                                       | Розетка для реле,10А, 260В, 96,06.SPA, FINDER   | шт     |       |     | 1       | 26,27     |     | 26,27         |       |       |
| 247 | ФССЦ-20.6.04.07-0001                                       | Клемма проходная, серая, 2,6мм.кв., AVK 2,6, Klemspan   | шт     |       |     | 8       | 13,74     |     | 109,92        |       |       |
| 248 | ФЕРм08-02-402-01   | Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2<br>Объем=(20+27) / 100   | 100 м  |       |     |         | 0,47      |     |               |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1         | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещению предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |       |     |         |           |     |               |       |       |
|     |  | 1 ОТ  |        |       |     |         | 115,06    | 1,2 | 64,89         | 28,82 | 1 870 |
|     |  | 2 ЭМ  |        |       |     |         | 35,61     | 1,2 | 20,08         |       |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |       |     |         | 2,51      | 1,2 | 1,42          | 28,82 | 41    |
|     |  | 4 М   |        |       |     |         | 42,48     |     | 19,97         |       |       |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 12,24 | 1,2 | 6,90336 |           |     |               |       |       |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,2   | 1,2 | 0,1128  |           |     |               |       |       |
|     |  | Итого по расценке   |        |       |     |         | 193,15    |     | 104,94        |       |       |
|     |  | ФОТ   |        |       |     |         |           |     | 66,31         |       | 1 911 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |     | 97      |           |     | 64,32         |       | 1 854 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |     | 51      |           |     | 33,82         |       | 975   |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |     |         |           |     | <b>203,08</b> |       |       |
| 249 | ФССЦ-21.1.06.10-0406                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 6x1,6ок(N, PE)-1000<br>Объем=(20*1,02) / 1000   | 1000 м |       |     | 0,0204  | 16 676,86 |     | 317,77        |       |       |
| 250 | ФССЦ-21.1.06.10-0391                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4x1,6ок(N)-1000<br>Объем=(27*1,02) / 1000   | 1000 м |       |     | 0,02764 | 13 169,99 |     | 362,70        |       |       |
| 251 | ФЕРм08-02-409-09   | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=(100+50) / 100  | 100 м  |       |     |         | 1,6       |     |               |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1         | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещению предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |       |     |         |           |     |               |       |       |
|     |  | 1 ОТ  |        |       |     |         | 139,54    | 1,2 | 251,17        | 28,82 | 7 239 |
|     |  | 4 М   |        |       |     |         | 16,79     |     | 25,19         |       |       |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 15,2  | 1,2 | 27,36   |           |     |               |       |       |
|     |  | Итого по расценке   |        |       |     |         | 156,33    |     | 276,36        |       |       |
|     |  | ФОТ   |        |       |     |         |           |     | 251,17        |       | 7 239 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |     | 97      |           |     | 243,63        |       | 7 022 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |     | 51      |           |     | 128,10        |       | 3 692 |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |     |         |           |     | <b>648,09</b> |       |       |
| 262 | ФССЦ-24.3.01.02-0042                                       | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм  | м      |       |     | 100     | 6,06      |     | 606,00        |       |       |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5     | 6   | 7       | 8         | 9      | 10     | 11            | 12    |       |
|-----|--|--|--------|-------|-----|---------|-----------|--------|--------|---------------|-------|-------|
| 253 | ФССЦ-24.3.01.02-0041                                       | Трубы из самозатягивающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм   | м      |       |     | 50      | 3,38      |        | 169,00 |               |       |       |
| 254 | ФЕРм08-02-412-01   | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,6 мм2<br><br>Объем=(80+20+50) / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2   | 100 м  |       |     | 1,6     |           |        |        |               |       |       |
|     |  | 1 ОТ   |        |       |     |         |           | 42,21  | 1,2    | 75,98         | 28,82 | 2 190 |
|     |  | 2 ЭМ   |        |       |     |         |           | 1,81   | 1,2    | 3,26          |       |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |     |         |           | 0,26   | 1,2    | 0,47          | 28,82 | 14    |
|     |  | 4 М  |        |       |     |         |           | 11,27  |        | 16,91         |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 4,49  | 1,2 | 8,082   |           |        |        |               |       |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,02  | 1,2 | 0,036   |           |        |        |               |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |       |     |         |           | 55,29  |        | 96,15         |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |       |     |         |           |        |        | 76,45         |       | 2 204 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97    |     | 97      |           |        |        | 74,16         |       | 2 138 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51    |     | 51      |           |        |        | 38,99         |       | 1 124 |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |     |         |           |        |        | <b>209,30</b> |       |       |
| 255 | ФССЦ-21.2.03.08-0012                                       | Шнур ШВВП 2х0,76-380<br>Объем=(80*1,02) / 1000   | 1000 м |       |     | 0,0816  | 2 106,90  |        | 171,92 |               |       |       |
| 256 | ФССЦ-21.1.06.04-0013                                       | Кабель монтажный МКЭШ 3х0,76-600<br>Объем=(20*1,02) / 1000   | 1000 м |       |     | 0,0204  | 42 801,29 |        | 873,16 |               |       |       |
| 257 | ФССЦ-21.1.06.03-0086                                       | Кабель промышленный КИПЭВнг(A)-LS-1х2х0,6<br>Объем=(50*1,02) / 1000  | 1000 м |       |     | 0,061   | 19 391,46 |        | 988,96 |               |       |       |
| 258 | ФЕРм08-02-412-03   | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2<br><br>Объем=3 / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2             | 100 м  |       |     | 0,03    |           |        |        |               |       |       |
|     |  | 1 ОТ   |        |       |     |         |           | 59,13  | 1,2    | 2,13          | 28,82 | 61    |
|     |  | 2 ЭМ   |        |       |     |         |           | 5,43   | 1,2    | 0,20          |       |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |     |         |           | 0,76   | 1,2    | 0,03          | 28,82 | 1     |
|     |  | 4 М  |        |       |     |         |           | 22,69  |        | 0,68          |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 6,29  | 1,2 | 0,22644 |           |        |        |               |       |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,06  | 1,2 | 0,00216 |           |        |        |               |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |       |     |         |           | 87,25  |        | 3,01          |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |       |     |         |           |        |        | 2,16          |       | 62    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97    |     | 97      |           |        |        | 2,10          |       | 60    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51    |     | 51      |           |        |        | 1,10          |       | 32    |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |     |         |           |        |        | <b>6,21</b>   |       |       |
| 259 | ФССЦ-21.1.06.10-0391                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4х1,6к(Н)-1000<br>Объем=(3*1,02) / 1000  | 1000 м |       |     | 0,00306 | 13 169,99 |        | 40,30  |               |       |       |
| 260 | ФЕРм08-02-407-01   | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 26 мм<br>Объем=3 / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2   | 100 м  |       |     | 0,03    |           |        |        |               |       |       |
|     |  | 1 ОТ   |        |       |     |         |           | 231,62 | 1,2    | 8,34          | 28,82 | 240   |
|     |  | 2 ЭМ   |        |       |     |         |           | 110,45 | 1,2    | 3,98          |       |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм   |        |       |     |         |           | 9,54   | 1,2    | 0,34          | 28,82 | 10    |
|     |  | 4 М  |        |       |     |         |           | 262,94 |        | 7,89          |       |       |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч | 24,64 | 1,2 | 0,88704 |           |        |        |               |       |       |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,76  | 1,2 | 0,02736 |           |        |        |               |       |       |
|     |  | Итого по расценке  |        |       |     |         |           | 605,01 |        | 20,21         |       |       |
|     |  | ФОТ  |        |       |     |         |           |        |        | 8,68          |       | 250   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97    |     | 97      |           |        |        | 8,42          |       | 243   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51    |     | 51      |           |        |        | 4,43          |       | 128   |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |     |         |           |        |        | <b>33,06</b>  |       |       |
| 261 | ФССЦ-23.7.01.03-0003                                       | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 26 мм   | м      |       |     | 3       | 27,20     |        | 81,60  |               |       |       |
| 262 | ФЕРм08-03-626-01   | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 26 А<br><br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | шт     |       |     | 1       |           |        |        |               |       |       |
|     |  | 1 ОТ   |        |       |     |         |           | 19,24  | 1,2    | 23,09         | 28,82 | 665   |
|     |  | 2 ЭМ   |        |       |     |         |           | 0,87   | 1,2    | 1,04          |       |       |



| 1                              | 2  | 3   | 4      | 5    | 6   | 7      | 8        | 9   | 10              | 11    | 12    |
|--------------------------------|--|---|--------|------|-----|--------|----------|-----|-----------------|-------|-------|
|                                |  | 4 М   |        |      |     |        | 31,33    |     | 31,33           |       |       |
|                                |  | ЗТ  | чел.-ч | 2    | 1,2 | 2,4    |          |     |                 |       |       |
|                                |  | Итого по расценке   |        |      |     |        | 51,44    |     | 55,46           |       | 665   |
|                                |  | ФОТ   |        |      |     |        |          |     | 23,09           |       | 645   |
|                                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97   |     | 97     |          |     | 22,40           |       |       |
|                                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51   |     | 51     |          |     | 11,78           |       | 339   |
|                                |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |      |     |        |          |     | <b>89,64</b>    |       |       |
| 263                            | ФССЦ-62.3.02.01-0006                                       | Пакетный выключатель ПВ3-16-N2 IP66   | шт     |      |     | 1      | 48,00    |     | 48,00           |       |       |
| О                              |  |   |        |      |     |        |          |     |                 |       |       |
|                                |  | <b>Итого по разделу 8 В16</b>   |        |      |     |        |          |     | <b>8 630,20</b> |       |       |
| <b>Раздел 9. В21, В26, В29</b> |  |   |        |      |     |        |          |     |                 |       |       |
| 264                            | ФЕРм08-03-526-01   | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонке, на ток до 25 А  | шт     |      |     | 3      |          |     |                 |       |       |
|                                | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1         | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |      |     |        |          |     |                 |       |       |
|                                |  | 1 ОТ  |        |      |     |        | 12,74    | 1,2 | 45,86           | 28,82 | 1 322 |
|                                |  | 2 ЭМ  |        |      |     |        | 0,87     | 1,2 | 3,13            |       |       |
|                                |  | 4 М   |        |      |     |        | 20,04    |     | 60,12           |       |       |
|                                |  | ЗТ  | чел.-ч | 1,34 | 1,2 | 4,824  |          |     |                 |       |       |
|                                |  | Итого по расценке   |        |      |     |        | 33,65    |     | 109,11          |       |       |
|                                |  | ФОТ   |        |      |     |        |          |     | 45,86           |       | 1 322 |
|                                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97   |     | 97     |          |     | 44,48           |       | 1 282 |
|                                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51   |     | 51     |          |     | 23,39           |       | 674   |
|                                |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |      |     |        |          |     | <b>176,98</b>   |       |       |
| 265                            | ФССЦ-62.1.01.09-0004                                       | Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С  | шт     |      |     | 3      | 13,12    |     | 39,36           |       |       |
| О                              |  |   |        |      |     |        |          |     |                 |       |       |
| 266                            | ФССЦ-20.5.04.07-0001                                       | Клемма проходная, серая, 2,5мм.кв., AVK 2,5, Klemspan   | шт     |      |     | 6      | 13,74    |     | 82,44           |       |       |
| О                              |  |   |        |      |     |        |          |     |                 |       |       |
| 267                            | ФЕРм08-02-409-09   | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=45 / 100  | 100 м  |      |     | 0,46   |          |     |                 |       |       |
|                                | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1         | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |      |     |        |          |     |                 |       |       |
|                                |  | 1 ОТ  |        |      |     |        | 139,54   | 1,2 | 75,35           | 28,82 | 2 172 |
|                                |  | 4 М   |        |      |     |        | 16,79    |     | 7,56            |       |       |
|                                |  | ЗТ  | чел.-ч | 15,2 | 1,2 | 8,208  |          |     |                 |       |       |
|                                |  | Итого по расценке   |        |      |     |        | 156,33   |     | 82,91           |       |       |
|                                |  | ФОТ   |        |      |     |        |          |     | 75,35           |       | 2 172 |
|                                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97   |     | 97     |          |     | 73,09           |       | 2 107 |
|                                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51   |     | 51     |          |     | 38,43           |       | 1 108 |
|                                |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |      |     |        |          |     | <b>194,43</b>   |       |       |
| 268                            | ФССЦ-24.3.01.02-0041                                       | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм  | м      |      |     | 46     | 3,38     |     | 162,10          |       |       |
| О                              |  |   |        |      |     |        |          |     |                 |       |       |
| 269                            | ФЕРм08-02-412-01   | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2<br>Объем=45 / 100  | 100 м  |      |     | 0,46   |          |     |                 |       |       |
|                                | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1         | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |      |     |        |          |     |                 |       |       |
|                                |  | 1 ОТ  |        |      |     |        | 42,21    | 1,2 | 22,79           | 28,82 | 657   |
|                                |  | 2 ЭМ  |        |      |     |        | 1,81     | 1,2 | 0,98            |       |       |
|                                |  | 3 в т.ч. ОТМ  |        |      |     |        | 0,26     | 1,2 | 0,14            | 28,82 | 4     |
|                                |  | 4 М   |        |      |     |        | 11,27    |     | 5,07            |       |       |
|                                |  | ЗТ  | чел.-ч | 4,49 | 1,2 | 2,4246 |          |     |                 |       |       |
|                                |  | ЗТМ   | чел.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,0108 |          |     |                 |       |       |
|                                |  | Итого по расценке   |        |      |     |        | 55,29    |     | 28,84           |       |       |
|                                |  | ФОТ   |        |      |     |        |          |     | 22,93           |       | 661   |
|                                | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97   |     | 97     |          |     | 22,24           |       | 641   |
|                                | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51   |     | 51     |          |     | 11,69           |       | 337   |
|                                |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |      |     |        |          |     | <b>62,77</b>    |       |       |
| 270                            | ФССЦ-21.2.03.08-0012                                       | Шнур ШВВП 2х0,76-380<br>Объем=(45*1,02) / 1000  | 1000 м |      |     | 0,0469 | 2 106,90 |     | 96,71           |       |       |
| О                              |  |   |        |      |     |        |          |     |                 |       |       |
|                                |  | <b>Итого по разделу 9 В21, В26, В29</b>   |        |      |     |        |          |     | <b>804,79</b>   |       |       |
| <b>Раздел 10. В25</b>          |  |   |        |      |     |        |          |     |                 |       |       |
| 271                            | ФЕРм08-03-571-02   | Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения   | м      |      |     | 0,21   |          |     |                 |       |       |
|                                | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1         | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |      |     |        |          |     |                 |       |       |
|                                |  | 1 ОТ  |        |      |     |        | 204,35   | 1,2 | 51,50           | 28,82 | 1 484 |


| 1   | 2  | 3   | 4      | 5     | 6   | 7       | 8         | 9   | 10            | 11    | 12    |
|-----|--|---|--------|-------|-----|---------|-----------|-----|---------------|-------|-------|
|     | 2 ЭМ   |   |        |       |     |         | 389,90    | 1,2 | 98,25         |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |   |        |       |     |         | 37,63     | 1,2 | 9,48          | 28,82 | 273   |
|     | 4 М  |   |        |       |     |         | 1 188,56  |     | 249,60        |       |       |
|     | ЗТ   |   | чел.-ч | 20,6  | 1,2 | 5,1912  |           |     |               |       |       |
|     | ЗТм  |   | чел.-ч | 2,85  | 1,2 | 0,7182  |           |     |               |       |       |
|     | Итого по расценке  |   |        |       |     |         | 1 782,81  |     | 399,35        |       |       |
|     | ФОТ  |   |        |       |     |         |           |     | 60,98         |       | 1 757 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |     | 97      |           |     | 59,15         |       | 1 704 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |     | 51      |           |     | 31,10         |       | 896   |
|     | <b>Всего по позиции</b>                                    |   |        |       |     |         |           |     | <b>489,60</b> |       |       |
| 272 | ФССЦ-20.4.04.03-0002                                       | Корпус металлический настенный, IP64, ЩМП-3.2.1-0 У2, IEK   | шт     |       |     | 1       | 487,91    |     | 487,91        |       |       |
| 273 | ФССЦ-62.1.01.09-0017                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 16А, характеристика С  | шт     |       |     | 1       | 31,35     |     | 31,35         |       |       |
| 274 | ФССЦ-62.1.01.09-0016                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 10А, характеристика С  | шт     |       |     | 1       | 39,25     |     | 39,25         |       |       |
| 275 | ФССЦ-62.1.01.09-0004                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С   | шт     |       |     | 1       | 13,12     |     | 13,12         |       |       |
| 276 | ФССЦ-63.4.04.03-0022                                       | Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 2,2 кВт, FC-05i, Danfoss   | компл  |       |     | 1       | 4 388,41  |     | 4 388,41      |       |       |
| 277 | ФССЦ-62.2.01.04-0018                                       | Пост ключевой, 3-х местный, NP2-B03, CHINT  | шт     |       |     | 1       | 67,62     |     | 67,62         |       |       |
| 278 | ФССЦ-62.3.04.04-0003                                       | Переключатель, 1 НО, IP40, NP2-ED21, CHINT  | шт     |       |     | 3       | 98,26     |     | 294,78        |       |       |
|     |  | Объем=1+2   |        |       |     |         |           |     |               |       |       |
| 279 | ФССЦ-62.1.02.01-0144                                       | Резистор переменный ППБ-1А, диапазон сопротивлений 100 Ом...10 кОм, 1Вт, 10%  | шт     |       |     | 1       | 133,91    |     | 133,91        |       |       |
| 280 | ФССЦ-61.2.04.01-1002                                       | Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 24В, СКЛ14А-ЛМ-2-24   | шт     |       |     | 1       | 16,39     |     | 16,39         |       |       |
| 281 | ФССЦ-62.1.04.02-0020                                       | Реле времени двухканальное универсальное, 60Гц, IP20, УТ24-ДР, ОВЕН   | шт     |       |     | 1       | 701,67    |     | 701,67        |       |       |
| 282 | ФССЦ-62.2.01.01-0003                                       | Блок контактный, 1НО IP40, NP2-BE101, CHINT   | шт     |       |     | 1       | 14,30     |     | 14,30         |       |       |
| 283 | ФССЦ-20.5.04.07-0001                                       | Клемма проходная, серая, 2,5мм.кв., AVK 2,5, Klemman  | шт     |       |     | 8       | 13,74     |     | 109,92        |       |       |
| 284 | ФССЦ-20.2.08.01-0003                                       | DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длина 1000 мм   | 100 шт |       |     | 0,02    | 986,00    |     | 19,70         |       |       |
|     |  | Объем=2 / 100   |        |       |     |         |           |     |               |       |       |
| 285 | ФЕРм08-02-396-06   | Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м  | 100 м  |       |     | 0,06    |           |     |               |       |       |
|     |  | Объем=6 / 100   |        |       |     |         |           |     |               |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1         | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |       |     |         |           |     |               |       |       |
|     | 1 ОТ   |   |        |       |     |         | 221,09    | 1,2 | 15,92         | 28,82 | 459   |
|     | 2 ЭМ   |   |        |       |     |         | 32,12     | 1,2 | 2,31          |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |   |        |       |     |         | 2,51      | 1,2 | 0,18          | 28,82 | 5     |
|     | 4 М  |   |        |       |     |         | 111,92    |     | 6,72          |       |       |
|     | ЗТ   |   | чел.-ч | 23,52 | 1,2 | 1,69344 |           |     |               |       |       |
|     | ЗТм  |   | чел.-ч | 0,2   | 1,2 | 0,0144  |           |     |               |       |       |
|     | Итого по расценке  |   |        |       |     |         | 365,13    |     | 24,95         |       |       |
|     | ФОТ  |   |        |       |     |         |           |     | 16,10         |       | 464   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |     | 97      |           |     | 15,62         |       | 450   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |     | 51      |           |     | 8,21          |       | 237   |
|     | <b>Всего по позиции</b>                                    |   |        |       |     |         |           |     | <b>48,78</b>  |       |       |
| 286 | ФССЦ-20.2.07.02-0010                                       | Лоток листовой перфорированный 50x40, сталь 1мм, оцинкованный, W3/40-50   | м      |       |     | 6       | 31,62     |     | 189,72        |       |       |
| 287 | ФЕРм08-02-402-01   | Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2  | 100 м  |       |     | 0,7     |           |     |               |       |       |
|     |  | Объем=(40+30) / 100   |        |       |     |         |           |     |               |       |       |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1         | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |       |     |         |           |     |               |       |       |
|     | 1 ОТ   |   |        |       |     |         | 115,06    | 1,2 | 96,65         | 28,82 | 2 785 |
|     | 2 ЭМ   |   |        |       |     |         | 35,61     | 1,2 | 29,91         |       |       |
|     | 3 в т.ч. ОТм   |   |        |       |     |         | 2,51      | 1,2 | 2,11          | 28,82 | 61    |
|     | 4 М  |   |        |       |     |         | 42,48     |     | 29,74         |       |       |
|     | ЗТ   |   | чел.-ч | 12,24 | 1,2 | 10,2816 |           |     |               |       |       |
|     | ЗТм  |   | чел.-ч | 0,2   | 1,2 | 0,168   |           |     |               |       |       |
|     | Итого по расценке  |   |        |       |     |         | 193,15    |     | 156,30        |       |       |
|     | ФОТ  |   |        |       |     |         |           |     | 98,76         |       | 2 846 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |     | 97      |           |     | 95,80         |       | 2 761 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |     | 51      |           |     | 50,37         |       | 1 451 |
|     | <b>Всего по позиции</b>                                    |   |        |       |     |         |           |     | <b>302,47</b> |       |       |
| 288 | ФССЦ-21.1.06.10-0407                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x2,5ок(N, PE)-1000   | 1000 м |       |     | 0,0408  | 21 266,79 |     | 867,28        |       |       |
|     |  | Объем=(40*1,02) / 1000  |        |       |     |         |           |     |               |       |       |
| 289 | ФССЦ-21.1.06.10-0391                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,5ок(N)-1000   | 1000 м |       |     | 0,0306  | 13 169,99 |     | 403,00        |       |       |
|     |  | Объем=(30*1,02) / 1000  |        |       |     |         |           |     |               |       |       |

| 1                          | 2  | 3   | 4      | 5    | 6   | 7       | 8         | 9   | 10               | 11    | 12    |
|----------------------------|--|---|--------|------|-----|---------|-----------|-----|------------------|-------|-------|
| 290                        | ФЕРм08-02-409-09   | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=(30+90) / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещению предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2                         | 100 м  |      |     | 1,2     |           |     |                  |       |       |
|                            |  | 1 ОТ  |        |      |     |         | 139,54    | 1,2 | 200,94           | 28,82 | 5 791 |
|                            |  | 4 М   |        |      |     |         | 16,79     |     | 20,15            |       |       |
|                            |  | ЗТ  | чел.-ч | 15,2 | 1,2 | 21,888  |           |     |                  |       |       |
|                            |  | Итого по расценке   |        |      |     |         | 156,33    |     | 221,09           |       |       |
|                            |  | ФОТ   |        |      |     |         |           |     | 200,94           |       | 5 791 |
|                            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97   |     | 97      |           |     | 194,91           |       | 5 617 |
|                            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51   |     | 51      |           |     | 102,48           |       | 2 953 |
|                            |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |      |     |         |           |     | <b>618,48</b>    |       |       |
| 291                        | ФССЦ-24.3.01.02-0042                                       | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм  | м      |      |     | 30      | 6,06      |     | 161,80           |       |       |
| 292                        | ФССЦ-24.3.01.02-0041                                       | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм  | м      |      |     | 90      | 3,38      |     | 304,20           |       |       |
| 293                        | ФЕРм08-02-412-01   | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,6 мм2<br>Объем=(10+20+40+50) / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещению предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | 100 м  |      |     | 1,2     |           |     |                  |       |       |
|                            |  | 1 ОТ  |        |      |     |         | 42,21     | 1,2 | 60,78            | 28,82 | 1 752 |
|                            |  | 2 ЭМ  |        |      |     |         | 1,81      | 1,2 | 2,61             |       |       |
|                            |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |     |         | 0,26      | 1,2 | 0,37             | 28,82 | 11    |
|                            |  | 4 М   |        |      |     |         | 11,27     |     | 13,52            |       |       |
|                            |  | ЗТ  | чел.-ч | 4,49 | 1,2 | 6,4656  |           |     |                  |       |       |
|                            |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,0288  |           |     |                  |       |       |
|                            |  | Итого по расценке   |        |      |     |         | 55,29     |     | 76,91            |       |       |
|                            |  | ФОТ   |        |      |     |         |           |     | 61,15            |       | 1 763 |
|                            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97   |     | 97      |           |     | 59,32            |       | 1 710 |
|                            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51   |     | 51      |           |     | 31,19            |       | 899   |
|                            |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |      |     |         |           |     | <b>167,42</b>    |       |       |
| 294                        | ФССЦ-21.2.03.08-0014                                       | Шнур ШВВП 3х0,75-380<br>Объем=(10*1,02) / 1000  | 1000 м |      |     | 0,0102  | 3 296,28  |     | 33,61            |       |       |
| 295                        | ФССЦ-21.1.06.04-0013                                       | Кабель монтажный МКЭШ 3х0,75-600<br>Объем=(20*1,02) / 1000  | 1000 м |      |     | 0,0204  | 42 801,29 |     | 873,16           |       |       |
| 296                        | ФССЦ-21.2.03.08-0011                                       | Шнур ШВВП 2х0,5-380<br>Объем=(40*1,02) / 1000   | 1000 м |      |     | 0,0408  | 2 012,21  |     | 82,10            |       |       |
| 297                        | ФССЦ-21.1.06.03-0086                                       | Кабель промышленный КИПЭВнг(A)-LS-1х2х0,6<br>Объем=(50*1,02) / 1000   | 1000 м |      |     | 0,061   | 19 391,46 |     | 988,96           |       |       |
|                            |  | <b>Итого по разделу 10 В26</b>  |        |      |     |         |           |     | <b>11 737,80</b> |       |       |
| <b>Раздел 11. В27, В28</b> |  |   |        |      |     |         |           |     |                  |       |       |
| 298                        | ФЕРм08-03-671-02   | Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения<br>Объем=0,31*2<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещению предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2                 | м      |      |     | 0,62    |           |     |                  |       |       |
|                            |  | 1 ОТ  |        |      |     |         | 204,35    | 1,2 | 152,04           | 28,82 | 4 382 |
|                            |  | 2 ЭМ  |        |      |     |         | 389,90    | 1,2 | 290,09           |       |       |
|                            |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |      |     |         | 37,63     | 1,2 | 28,00            | 28,82 | 807   |
|                            |  | 4 М   |        |      |     |         | 1 188,56  |     | 736,91           |       |       |
|                            |  | ЗТ  | чел.-ч | 20,6 | 1,2 | 15,3264 |           |     |                  |       |       |
|                            |  | ЗТм   | чел.-ч | 2,85 | 1,2 | 2,1204  |           |     |                  |       |       |
|                            |  | Итого по расценке   |        |      |     |         | 1 782,81  |     | 1 179,04         |       |       |
|                            |  | ФОТ   |        |      |     |         |           |     | 180,04           |       | 5 189 |
|                            | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97   |     | 97      |           |     | 174,64           |       | 5 033 |
|                            | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51   |     | 51      |           |     | 91,82            |       | 2 646 |
|                            |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |      |     |         |           |     | <b>1 445,60</b>  |       |       |
| 299                        | ФССЦ-20.4.04.02-0043                                       | Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком, размер 266х310х120 мм  | шт     |      |     | 2       | 94,91     |     | 189,82           |       |       |
| 300                        | ФССЦ-62.1.01.09-0016                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 10А, характеристика С  | шт     |      |     | 2       | 39,26     |     | 78,50            |       |       |
| 301                        | ФССЦ-62.1.01.09-0004                                       | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С   | шт     |      |     | 2       | 13,12     |     | 26,24            |       |       |
| 302                        | ФССЦ-62.6.02.01-0241                                       | Пускатель клавишный 2,5-4 А, NS2-26, SCHINT   | шт     |      |     | 2       | 474,48    |     | 948,96           |       |       |
| 303                        | ФССЦ-62.6.02.01-0041                                       | Магнитный пускатель/контактор ПМЛ-1100-10А-220АС-Б-УХЛ4, КЭАЗ   | шт     |      |     | 2       | 106,40    |     | 212,80           |       |       |

| 1   | 2  | 3   | 4      | 5     | 6   | 7      | 8      | 9         | 10            | 11    | 12    |
|-----|--|---|--------|-------|-----|--------|--------|-----------|---------------|-------|-------|
| 304 | ФССЦ-62.1.04.02-0020<br>О                                  | Реле времени двухканальное универсальное, 60Гц, IP20, УТ24-Д.Р, ОВЕН шт   |        |       |     | 2      | 701,67 |           | 1 403,14      |       |       |
| 305 | ФЕРм08-02-402-01   | Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2<br>Объем=(25+35) / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | 100 м  |       |     |        | 0,6    |           |               |       |       |
|     |  | 1 ОТ  |        |       |     |        | 115,06 | 1,2       | 82,84         | 28,82 | 2 387 |
|     |  | 2 ЭМ  |        |       |     |        | 35,61  | 1,2       | 25,64         |       |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |       |     |        | 2,51   | 1,2       | 1,81          | 28,82 | 52    |
|     |  | 4 М   |        |       |     |        | 42,48  |           | 25,49         |       |       |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 12,24 | 1,2 | 8,8128 |        |           |               |       |       |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,2   | 1,2 | 0,144  |        |           |               |       |       |
|     |  | Итого по расценке   |        |       |     |        | 193,15 |           | 133,97        |       |       |
|     |  | ФОТ   |        |       |     |        |        |           | 84,65         |       | 2 439 |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |     | 97     |        |           | 82,11         |       | 2 366 |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |     | 51     |        |           | 43,17         |       | 1 244 |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |     |        |        |           | <b>259,26</b> |       |       |
| 306 | ФССЦ-21.1.06.10-0406                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 8x1,5ок(N, PE)-1000<br>Объем=(25*1,02) / 1000   | 1000 м |       |     |        | 0,0266 | 15 676,86 | 397,21        |       |       |
| 307 | ФССЦ-21.1.06.10-0391                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,5ок(N)-1000<br>Объем=(35*1,02) / 1000   | 1000 м |       |     |        | 0,0367 | 13 169,99 | 470,17        |       |       |
| 308 | ФЕРм08-02-409-09   | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=10 / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2                                | 100 м  |       |     |        | 0,1    |           |               |       |       |
|     |  | 1 ОТ  |        |       |     |        | 139,54 | 1,2       | 16,74         | 28,82 | 482   |
|     |  | 4 М   |        |       |     |        | 16,79  |           | 1,68          |       |       |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 15,2  | 1,2 | 1,824  |        |           |               |       |       |
|     |  | Итого по расценке   |        |       |     |        | 156,33 |           | 18,42         |       |       |
|     |  | ФОТ   |        |       |     |        |        |           | 16,74         |       | 482   |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |     | 97     |        |           | 16,24         |       | 468   |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |     | 51     |        |           | 8,54          |       | 246   |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |     |        |        |           | <b>43,20</b>  |       |       |
| 309 | ФССЦ-24.3.01.02-0042                                       | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм  | м      |       |     |        | 10     | 6,06      | 60,60         |       |       |
| 310 | ФЕРм08-02-412-02   | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2<br>Объем=5 / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2                 | 100 м  |       |     |        | 0,06   |           |               |       |       |
|     |  | 1 ОТ  |        |       |     |        | 50,67  | 1,2       | 3,04          | 28,82 | 88    |
|     |  | 2 ЭМ  |        |       |     |        | 3,62   | 1,2       | 0,22          |       |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |       |     |        | 0,50   | 1,2       | 0,03          | 28,82 | 1     |
|     |  | 4 М   |        |       |     |        | 14,48  |           | 0,72          |       |       |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 5,39  | 1,2 | 0,3234 |        |           |               |       |       |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,04  | 1,2 | 0,0024 |        |           |               |       |       |
|     |  | Итого по расценке   |        |       |     |        | 68,77  |           | 3,98          |       |       |
|     |  | ФОТ   |        |       |     |        |        |           | 3,07          |       | 89    |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |     | 97     |        |           | 2,98          |       | 86    |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |     | 51     |        |           | 1,57          |       | 45    |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |     |        |        |           | <b>8,63</b>   |       |       |
| 311 | ФССЦ-21.1.06.10-0391                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,5ок(N)-1000<br>Объем=(5*1,02) / 1000  | 1000 м |       |     |        | 0,0061 | 13 169,99 | 67,17         |       |       |
| 312 | ФЕРм08-02-412-03   | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2<br>Объем=5 / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2                | 100 м  |       |     |        | 0,05   |           |               |       |       |
|     |  | 1 ОТ  |        |       |     |        | 59,13  | 1,2       | 3,55          | 28,82 | 102   |
|     |  | 2 ЭМ  |        |       |     |        | 5,43   | 1,2       | 0,33          |       |       |
|     |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |       |     |        | 0,76   | 1,2       | 0,05          | 28,82 | 1     |
|     |  | 4 М   |        |       |     |        | 22,69  |           | 1,13          |       |       |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 6,29  | 1,2 | 0,3774 |        |           |               |       |       |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,06  | 1,2 | 0,0036 |        |           |               |       |       |

| 1                        | 2  | 3   | 4      | 5     | 6   | 7      | 8             | 9   | 10              | 11    | 12     |
|--------------------------|--|---|--------|-------|-----|--------|---------------|-----|-----------------|-------|--------|
|                          |  | Итого по расценке   |        |       |     |        | 87,25         |     | 5,01            |       |        |
|                          |  | ФОТ   |        |       |     |        |               |     | 3,60            |       | 103    |
|                          | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |     | 97     |               |     | 3,49            |       | 100    |
|                          | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |     | 51     |               |     | 1,84            |       | 53     |
|                          |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |     |        |               |     | <b>10,34</b>    |       |        |
| 313                      | ФССЦ-21.1.06.10-0406                                       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 6x1,5ж(Н, РЕ)-1000<br>Объем=(5*1,02) / 1000   | 1000 м |       |     | 0,0061 | 16 676,86     |     | 79,44           |       |        |
|                          |  | <b>Итого по разделу 11 В27, В28</b>   |        |       |     |        |               |     | <b>6 690,87</b> |       |        |
| <b>Раздел 12. Разное</b> |  |   |        |       |     |        |               |     |                 |       |        |
| 314                      | ФЕРм08-02-409-09   | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=150 / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2                           | 100 м  |       |     |        | 1,6           |     |                 |       |        |
|                          |  | 1 ОТ  |        |       |     |        | 139,54        | 1,2 | 251,17          | 28,82 | 7 239  |
|                          |  | 4 М   |        |       |     |        | 16,79         |     | 25,19           |       |        |
|                          |  | ЗТ  | чел.-ч | 15,2  | 1,2 | 27,36  |               |     |                 |       |        |
|                          |  | <b>Итого по расценке</b>  |        |       |     |        | <b>156,33</b> |     | <b>276,36</b>   |       |        |
|                          |  | ФОТ   |        |       |     |        |               |     | 251,17          |       | 7 239  |
|                          | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |     | 97     |               |     | 243,63          |       | 7 022  |
|                          | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |     | 51     |               |     | 128,10          |       | 3 692  |
|                          |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |     |        |               |     | <b>648,09</b>   |       |        |
| 316                      | ФССЦ-24.3.01.02-0042                                       | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм  | м      |       |     |        | 160           |     | 6,06            |       | 759,00 |
| 316                      | ФЕРм08-02-412-01   | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,6 мм2<br>Объем=150 / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2         | 100 м  |       |     |        | 1,6           |     |                 |       |        |
|                          |  | 1 ОТ  |        |       |     |        | 42,21         | 1,2 | 75,98           | 28,82 | 2 190  |
|                          |  | 2 ЭМ  |        |       |     |        | 1,81          | 1,2 | 3,26            |       |        |
|                          |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |       |     |        | 0,26          | 1,2 | 0,47            | 28,82 | 14     |
|                          |  | 4 М   |        |       |     |        | 11,27         |     | 16,91           |       |        |
|                          |  | ЗТ  | чел.-ч | 4,49  | 1,2 | 8,082  |               |     |                 |       |        |
|                          |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,02  | 1,2 | 0,036  |               |     |                 |       |        |
|                          |  | <b>Итого по расценке</b>  |        |       |     |        | <b>55,29</b>  |     | <b>96,15</b>    |       |        |
|                          |  | ФОТ   |        |       |     |        |               |     | 76,45           |       | 2 204  |
|                          | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |     | 97     |               |     | 74,16           |       | 2 138  |
|                          | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |     | 51     |               |     | 38,99           |       | 1 124  |
|                          |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |     |        |               |     | <b>209,30</b>   |       |        |
| 317                      | ФССЦ-21.1.06.03-0086                                       | Кабель промышленный КИПЭВнг(A)-LS-1x2x0,6<br>Объем=(150*1,02) / 1000  | 1000 м |       |     | 0,163  | 19 391,46     |     | 2 966,89        |       |        |
| 318                      | ФЕРм08-02-402-01   | Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2<br>Объем=200 / 100<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | 100 м  |       |     |        | 2             |     |                 |       |        |
|                          |  | 1 ОТ  |        |       |     |        | 115,06        | 1,2 | 276,14          | 28,82 | 7 958  |
|                          |  | 2 ЭМ  |        |       |     |        | 35,61         | 1,2 | 85,46           |       |        |
|                          |  | 3 в т.ч. ОТм  |        |       |     |        | 2,51          | 1,2 | 6,02            | 28,82 | 173    |
|                          |  | 4 М   |        |       |     |        | 42,48         |     | 84,96           |       |        |
|                          |  | ЗТ  | чел.-ч | 12,24 | 1,2 | 29,376 |               |     |                 |       |        |
|                          |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,2   | 1,2 | 0,48   |               |     |                 |       |        |
|                          |  | <b>Итого по расценке</b>  |        |       |     |        | <b>193,15</b> |     | <b>446,56</b>   |       |        |
|                          |  | ФОТ   |        |       |     |        |               |     | 282,16          |       | 8 131  |
|                          | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |     | 97     |               |     | 273,70          |       | 7 887  |
|                          | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |     | 51     |               |     | 143,90          |       | 4 147  |
|                          |  | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |     |        |               |     | <b>864,16</b>   |       |        |
| 319                      | ФССЦ-21.1.06.03-0086                                       | Кабель промышленный КИПЭВнг(A)-LS-1x2x0,6<br>Объем=(200*1,02) / 1000  | 1000 м |       |     | 0,204  | 19 391,46     |     | 3 966,86        |       |        |
| 320                      | ФЕРм01-11-013-01   | Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"  | шт     |       |     |        | 31            |     |                 |       |        |
|                          |  | 1 ОТ  |        |       |     |        | 12,81         |     | 397,11          | 28,82 | 11 445 |
|                          |  | ЗТ  | чел.-ч | 1     |     | 31     |               |     |                 |       |        |
|                          |  | <b>Итого по расценке</b>  |        |       |     |        | <b>12,81</b>  |     | <b>397,11</b>   |       |        |
|                          |  | ФОТ   |        |       |     |        |               |     | 397,11          |       | 11 445 |

| 1   | 2  | 3   | 4      | 5     | 6   | 7      | 8 | 9      | 10                | 11       | 12                  |        |
|-----|--|---|--------|-------|-----|--------|---|--------|-------------------|----------|---------------------|--------|
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83   | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %      | 74    |     | 74     |   |        | 293,86            |          | 8 469               |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83   | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %      | 36    |     | 36     |   |        | 142,96            |          | 4 120               |        |
|     | <b>Всего по позиции</b>                                    |   |        |       |     |        |   |        | <b>833,93</b>     |          |                     |        |
| 321 | ФЕРп01-11-011-01   | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами измерений   |        | 100   |     | 0,31   |   |        |                   |          |                     |        |
|     |  | Объем=31 / 100  |        |       |     |        |   |        |                   |          |                     |        |
|     | 1  | ОТ  |        |       |     |        |   | 165,95 | 51,44             | 28,82    | 1 483               |        |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 12,96 |     | 4,0176 |   |        |                   |          |                     |        |
|     |  | Итого по расценке   |        |       |     |        |   | 165,95 | 51,44             |          |                     |        |
|     |  | ФОТ   |        |       |     |        |   |        | 51,44             |          | 1 483               |        |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83   | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %      | 74    |     | 74     |   |        | 38,07             |          | 1 097               |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83   | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %      | 36    |     | 36     |   |        | 18,52             |          | 534                 |        |
|     | <b>Всего по позиции</b>                                    |   |        |       |     |        |   |        | <b>108,03</b>     |          |                     |        |
| 322 | ФЕРп01-11-028-01   | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром   | шт     |       |     | 31     |   |        |                   |          |                     |        |
|     | 1  | ОТ  |        |       |     |        |   | 4,10   | 127,10            | 28,82    | 3 663               |        |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 0,32  |     | 9,92   |   |        |                   |          |                     |        |
|     |  | Итого по расценке   |        |       |     |        |   | 4,10   | 127,10            |          |                     |        |
|     |  | ФОТ   |        |       |     |        |   |        | 127,10            |          | 3 663               |        |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83   | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %      | 74    |     | 74     |   |        | 94,05             |          | 2 711               |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83   | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %      | 36    |     | 36     |   |        | 45,76             |          | 1 319               |        |
|     | <b>Всего по позиции</b>                                    |   |        |       |     |        |   |        | <b>266,91</b>     |          |                     |        |
| 323 | ФЕРм08-03-674-01   | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2  | 100 шт |       |     | 3,6    |   |        |                   |          |                     |        |
|     |  | Объем=360 / 100   |        |       |     |        |   |        |                   |          |                     |        |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1         | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |       |     |        |   |        |                   |          |                     |        |
|     | 1  | ОТ  |        |       |     |        |   | 153,26 | 1,2               | 662,08   | 28,82               | 19 081 |
|     | 2  | ЭМ  |        |       |     |        |   | 1,81   | 1,2               | 7,82     |                     |        |
|     | 3  | в т.ч. ОТм  |        |       |     |        |   | 0,26   | 1,2               | 1,12     | 28,82               | 32     |
|     | 4  | М   |        |       |     |        |   | 98,83  |                   | 355,79   |                     |        |
|     |  | ЗТ  | чел.-ч | 15,45 | 1,2 | 66,744 |   |        |                   |          |                     |        |
|     |  | ЗТм   | чел.-ч | 0,02  | 1,2 | 0,0864 |   |        |                   |          |                     |        |
|     |  | Итого по расценке   |        |       |     |        |   | 253,90 |                   | 1 025,69 |                     |        |
|     |  | ФОТ   |        |       |     |        |   |        | 663,20            |          | 19 113              |        |
|     | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |     | 97     |   |        | 643,30            |          | 18 540              |        |
|     | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |     | 51     |   |        | 338,23            |          | 9 748               |        |
|     | <b>Всего по позиции</b>                                    |   |        |       |     |        |   |        | <b>2 007,22</b>   |          |                     |        |
|     | <b>Итого по разделу 12 Разное</b>                          |   |        |       |     |        |   |        | <b>12 619,39</b>  |          |                     |        |
|     | <b>Итого по смете:</b>                                     |   |        |       |     |        |   |        |                   |          |                     |        |
|     |  | Итого прямые затраты (справочно)  |        |       |     |        |   |        | 91 566,22         |          | 838 066             |        |
|     |  | Монтажные работы  |        |       |     |        |   |        | 106 358,80        |          | 1 264 387           |        |
|     |  | Оборудование  |        |       |     |        |   |        | 105 309,72        |          | 584 469             |        |
|     |  | Прочие затраты  |        |       |     |        |   |        | 1 208,87          |          | 34 841              |        |
|     |  | Итого   |        |       |     |        |   |        | 212 877,39        |          | 1 883 697           |        |
|     |  | Итого ФОТ (справочно)   |        |       |     |        |   |        | 10 959,57         |          | 315 855             |        |
|     |  | Итого накладные расходы (справочно)   |        |       |     |        |   |        | 10 498,35         |          | 302 584             |        |
|     |  | Итого сметная прибыль (справочно)   |        |       |     |        |   |        | 5 503,10          |          | 158 598             |        |
|     |  | НДС 20%   |        |       |     |        |   |        | 42 575,48         |          | 376 739,40          |        |
|     |  | <b>ВСЕГО по смете</b>   |        |       |     |        |   |        | <b>265 462,87</b> |          | <b>2 260 436,40</b> |        |

Составил: \_\_\_\_\_ (Сухарева А.С.)  \_\_\_\_\_  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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