



Директор ООО «УК «Речники» С.С.Сергеев



И.о. руководителя МБУ «ГПИР» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан А.Н.Хуснутдинов

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Красноармейская д. 60 г. Чистополь Республика Татарстан  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-02-01

(локальная смета)

на капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы горячего водоснабжения,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

|  |                        |          |          |
|--|------------------------|----------|----------|
| Основание:                                   | Проектная документация |          |          |
| Сметная стоимость                            |                        | 1 320,36 | тыс.руб. |
| строительных работ                           |                        | 1 100,30 | тыс.руб. |
| Средства на оплату труда                     |                        | 180,24   | тыс.руб. |
| Сметная трудоемкость                         |                        | 823,63   | чел.час  |
| Трудозатраты механизаторов                   |                        | 11,26    | чел.час  |
| Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на | на 4 квартал 2022 года |          |          |

| № п/п   | Обоснование  | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество |        | Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. |           |             |        |        |          | Т/з осн. раб. Всего | Т/з мех. Всего |
|---|--|--|-------------------|------------|--------|--|-----------|-------------|--------|--------|----------|---------------------|----------------|
|   |  |  |                   | на ед.     | всего  | на ед.   | Всего     | В том числе |        |        |          |                     |                |
|   |  |  |                   |            |        |  |           | Осн.З/п     | Эк.Маш | З/пМех | Мат.     |                     |                |
| 1   | 2  | 3  | 4                 | 5          | 6      | 7  | 8         | 9           | 10     | 11     | 12       | 13                  | 14             |
| Раздел 1. Горячее водоснабжение лежаков   |  |  |                   |            |        |  |           |             |        |        |          |                     |                |
| 1   | ГЭСНр65-1-6<br>Приказ Минстроя России<br>от 09.02.2021 №50/пр. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм | 100 м             |            | 1,32   | 16 652,94  | 21 981,88 | 20 484,93   | 154,92 |        | 1 342,03 | 100,82              | 0,34           |
| Объем=(9,6+66,1+56,3) / 100   |  |  |                   |            |        |  |           |             |        |        |          |                     |                |
| Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)  |  |  |                   |            |        |  |           |             |        |        |          |                     |                |
| Накладные расходы 87% ФОТ (от 20 484,93)  |  |  |                   |            |        |  | 17 821,89 |             |        |        |          |                     |                |
| Сметная прибыль 44% ФОТ (от 20 484,93)  |  |  |                   |            |        |  | 9 013,37  |             |        |        |          |                     |                |
| 1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2,7)  |  |  | чел.-ч            | 76,38      | 100,82 | 203,18   | 20 484,61 | 20 484,61   |        |        |          |                     |                |
| 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м |  |  | маш.час           | 0,26       | 0,34   | 244,13   | 83,00     |             | 83,00  | 71,11  |          |                     |                |
| 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                      |  |  | маш.час           | 6,5        | 8,58   | 8,29   | 71,13     |             | 71,13  | 0,00   |          |                     |                |
| 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический                                     |  |  | м3                | 0,85       | 1,122  | 640,60   | 718,75    | 718,75      |        |        |          |                     |                |
| 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический                                     |  |  | м3                | 5,4        | 7,128  | 87,44  | 623,27    | 623,27      |        |        |          |                     |                |
| 2   | ГЭСНр65-1-4<br>Приказ Минстроя России<br>от 09.02.2021 №50/пр. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм  | 100 м             |            | 1,186  | 11 157,86  | 13 233,22 | 12 288,19   | 77,13  |        | 867,90   | 61,01               | 0,12           |
| Объем=118,6 / 100   |  |  |                   |            |        |  |           |             |        |        |          |                     |                |

| 1  | 2  | 3  | 4       | 5      | 6         | 7          | 8         | 9         | 10     | 11    | 12        | 13    | 14   |
|--|--|--|---------|--------|-----------|------------|-----------|-----------|--------|-------|-----------|-------|------|
| Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)   |  |  |         |        |           |            |           |           |        |       |           |       |      |
| Накладные расходы 87% ФОТ (от 12 288,19)   |  |  |         |        |           |            | 10 690,73 |           |        |       |           |       |      |
| Сметная прибыль 44% ФОТ (от 12 288,19)   |  |  |         |        |           |            | 5 406,80  |           |        |       |           |       |      |
| 1-2-6 Затраты труда рабочих (ср 2,6)   |  |  | чел.-ч  | 51,44  | 61,01     | 201,42     | 12 288,63 | 12 288,63 |        |       |           |       |      |
| 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  |  |  | маш.час | 0,1    | 0,12      | 244,13     | 29,30     |           | 29,30  | 25,10 |           |       |      |
| 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки   |  |  | маш.час | 4,9    | 5,81      | 8,29       | 48,16     |           | 48,16  | 0,00  |           |       |      |
| 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический  |  |  | м3      | 0,61   | 0,72346   | 640,60     | 463,45    |           |        |       | 463,45    |       |      |
| 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический  |  |  | м3      | 3,9    | 4,6254    | 87,44      | 404,44    |           |        |       | 404,44    |       |      |
| 3  | <b>ГЭСН16-02-005-06</b><br><b>Приказ Минстроя России</b><br><b>от 26.12.2019 №871/пр</b> | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 125 мм  | 100 м   |        | 0,096     | 33 890,31  | 3 253,47  | 2 671,88  | 423,77 |       | 157,82    | 11,48 | 0,27 |
| Объем=9,6 / 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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |  |  |         |        |           |            |           |           |        |       |           |       |      |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |  |         |        |           |            |           |           |        |       |           |       |      |
| Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 2 671,88)   |  |  |         |        |           |            | 2 909,68  |           |        |       |           |       |      |
| Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 2 671,88)   |  |  |         |        |           |            | 1 635,19  |           |        |       |           |       |      |
| 1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)   |  |  | чел.-ч  | 119,6  | 11,48     | 232,71     | 2 671,51  | 2 671,51  |        |       |           |       |      |
| 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т  |  |  | маш.час | 0,625  | 0,06      | 1 615,20   | 96,91     |           | 96,91  | 18,98 |           |       |      |
| 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |  |  | маш.час | 0,1875 | 0,02      | 1 879,03   | 37,58     |           | 37,58  | 6,33  |           |       |      |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |  |  | маш.час | 1,95   | 0,19      | 1 253,25   | 238,12    |           | 238,12 | 51,43 |           |       |      |
| 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки   |  |  | маш.час | 61,775 | 5,93      | 8,29       | 49,16     |           | 49,16  | 0,00  |           |       |      |
| 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  |  |  | маш.час | 2,075  | 0,2       | 46,52      | 9,30      |           | 9,30   | 0,00  |           |       |      |
| 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический  |  |  | м3      | 0,91   | 0,08736   | 640,60     | 55,96     |           |        |       | 55,96     |       |      |
| 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический  |  |  | м3      | 1      | 0,096     | 87,44      | 8,39      |           |        |       | 8,39      |       |      |
| 01.7.03.01-0001 Вода   |  |  | м3      | 17,17  | 1,64832   | 24,29      | 40,04     |           |        |       | 40,04     |       |      |
| 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм   |  |  | т       | 0,0007 | 0,0000672 | 109 899,53 | 7,39      |           |        |       | 7,39      |       |      |
| 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А  |  |  | кг      | 0,0615 | 0,005904  | 6,05       | 0,04      |           |        |       | 0,04      |       |      |
| 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200   |  |  | м3      | 0,114  | 0,010944  | 4 203,12   | 46,00     |           |        |       | 46,00     |       |      |
| 4  | <b>24.1.02.01-1038</b>   | Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 110 мм | шт      |        | 7         | 101,08     | 707,56    |           |        |       | 707,56    | 0     | 0    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |  |         |        |           |            |           |           |        |       |           |       |      |
| 5  | <b>23.7.01.04-0005</b>   | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм                        | м       |        | 9,6       | 1 583,35   | 15 200,16 |           |        |       | 15 200,16 | 0     | 0    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |  |         |        |           |            |           |           |        |       |           |       |      |

| 1  | 2   | 3   | 4                 | 5       | 6         | 7         | 8        | 9        | 10     | 11    | 12       | 13    | 14   |
|--|---|---|-------------------|---------|-----------|-----------|----------|----------|--------|-------|----------|-------|------|
| 6  | ГЭСН16-04-006-05<br>Приказ Минстроя России<br>от 30.03.2020 №171/пр | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм | 100<br>соединений |         | 1,93      | 1 714,80  | 3 309,56 | 3 279,33 | 30,23  |       |          | 13,14 | 0,02 |
| Объем=193 / 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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |   |   |                   |         |           |           |          |          |        |       |          |       |      |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |                   |         |           |           |          |          |        |       |          |       |      |
| Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 3 279,33)   |   |   |                   |         |           |           | 3 571,19 |          |        |       |          |       |      |
| Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 3 279,33)   |   |   |                   |         |           |           | 2 006,95 |          |        |       |          |       |      |
| 1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)   |   |   | чел.-ч            | 6,808   | 13,14     | 249,58    | 3 279,48 | 3 279,48 |        |       |          |       |      |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |   |   | маш.час           | 0,0125  | 0,02      | 1 253,25  | 25,07    |          | 25,07  | 5,41  |          |       |      |
| 7  | ГЭСН16-04-005-05<br>Приказ Минстроя России<br>от 30.03.2020 №171/пр | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 50 мм  | 100 м             |         | 1,186     | 3 855,04  | 4 572,07 | 3 806,63 | 465,96 |       | 299,48   | 16,56 | 0,18 |
| Объем=118,6 / 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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |   |   |                   |         |           |           |          |          |        |       |          |       |      |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |                   |         |           |           |          |          |        |       |          |       |      |
| Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 3 806,63)   |   |   |                   |         |           |           | 4 145,42 |          |        |       |          |       |      |
| Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 3 806,63)   |   |   |                   |         |           |           | 2 329,66 |          |        |       |          |       |      |
| 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)   |   |   | чел.-ч            | 13,961  | 16,56     | 229,90    | 3 807,14 | 3 807,14 |        |       |          |       |      |
| 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т  |   |   | маш.час           | 0,025   | 0,03      | 1 615,20  | 48,46    |          | 48,46  | 9,49  |          |       |      |
| 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)  |   |   | маш.час           | 1,5875  | 1,88      | 123,37    | 231,94   |          | 231,94 | 0,00  |          |       |      |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |   |   | маш.час           | 0,125   | 0,15      | 1 253,25  | 187,99   |          | 187,99 | 40,60 |          |       |      |
| 01.7.03.01-0001 Вода   |   |   | м3                | 2,1272  | 2,5228592 | 24,29     | 61,28    |          |        |       | 61,28    |       |      |
| 01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10х40 мм   |   |   | 1000 шт           | 0,091   | 0,107926  | 1 015,00  | 109,54   |          |        |       | 109,54   |       |      |
| 01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм  |   |   | т                 | 0,00173 | 0,0020518 | 62 701,19 | 128,65   |          |        |       | 128,65   |       |      |
| 8  | 24.1.02.01-1036   | Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 50 мм   | шт                |         | 107,926   | 45,60     | 4 921,43 |          |        |       | 4 921,43 | 0     | 0    |
| Объем=10,7926*10   |   |   |                   |         |           |           |          |          |        |       |          |       |      |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |                   |         |           |           |          |          |        |       |          |       |      |
| 9  | 24.3.05.07-0155   | Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм  | шт                |         | 30        | 36,87     | 1 106,10 |          |        |       | 1 106,10 | 0     | 0    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |                   |         |           |           |          |          |        |       |          |       |      |
| 10   | 24.3.05.15-0158   | Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50х32х50 мм  | шт                |         | 19        | 74,35     | 1 412,65 |          |        |       | 1 412,65 | 0     | 0    |

| 1  | 2   | 3  | 4                 | 5       | 6       | 7        | 8         | 9        | 10     | 11    | 12        | 13    | 14   |
|--|---|--|-------------------|---------|---------|----------|-----------|----------|--------|-------|-----------|-------|------|
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |  |                   |         |         |          |           |          |        |       |           |       |      |
| 11   | 18.1.10.01-0048   | Клапан проходной 15БЗр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое                            | шт                |         | 19      | 304,92   | 5 793,48  |          |        |       | 5 793,48  | 0     | 0    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |  |                   |         |         |          |           |          |        |       |           |       |      |
| 12   | 18.1.10.01-0049   | Клапан проходной 15БЗр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое                            | шт                |         | 19      | 425,39   | 8 082,41  |          |        |       | 8 082,41  | 0     | 0    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |  |                   |         |         |          |           |          |        |       |           |       |      |
| 13   | 24.3.02.05-0037   | Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм  | м                 |         | 121,565 | 379,25   | 46 103,53 |          |        |       | 46 103,53 | 0     | 0    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |  |                   |         |         |          |           |          |        |       |           |       |      |
| 14   | ГЭСН16-04-006-07<br>Приказ Минстроя России<br>от 30.03.2020 №171/пр | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропиленового армированного стекловолокном, растробная сварка, наружный диаметр: 75 мм | 100<br>соединений |         | 1,25    | 3 458,33 | 4 322,91  | 4 283,74 | 39,17  |       |           | 17,16 | 0,03 |
| Объем=125 / 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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |   |  |                   |         |         |          |           |          |        |       |           |       |      |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |  |                   |         |         |          |           |          |        |       |           |       |      |
| Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 4 283,74)   |   |  |                   |         |         |          | 4 664,99  |          |        |       |           |       |      |
| Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 4 283,74)   |   |  |                   |         |         |          | 2 621,65  |          |        |       |           |       |      |
| 1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)   |   |  | чел.-ч            | 13,731  | 17,16   | 249,58   | 4 282,79  | 4 282,79 |        |       |           |       |      |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |   |  | маш.час           | 0,025   | 0,03    | 1 253,25 | 37,60     |          | 37,60  | 8,12  |           |       |      |
| 15   | ГЭСН16-04-005-07<br>Приказ Минстроя России<br>от 30.03.2020 №171/пр | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 75 мм   | 100 м             |         | 0,563   | 4 037,00 | 2 272,83  | 1 766,83 | 352,31 |       | 153,69    | 7,69  | 0,18 |
| Объем=56,3 / 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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |   |  |                   |         |         |          |           |          |        |       |           |       |      |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |  |                   |         |         |          |           |          |        |       |           |       |      |
| Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 1 766,83)   |   |  |                   |         |         |          | 1 924,08  |          |        |       |           |       |      |
| Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 766,83)   |   |  |                   |         |         |          | 1 081,30  |          |        |       |           |       |      |
| 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)   |   |  | чел.-ч            | 13,6505 | 7,69    | 229,90   | 1 767,93  | 1 767,93 |        |       |           |       |      |
| 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т  |   |  | маш.час           | 0,0625  | 0,04    | 1 615,20 | 64,61     |          | 64,61  | 12,65 |           |       |      |
| 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)  |   |  | маш.час           | 1,5875  | 0,89    | 123,37   | 109,80    |          | 109,80 | 0,00  |           |       |      |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |   |  | маш.час           | 0,2625  | 0,15    | 1 253,25 | 187,99    |          | 187,99 | 40,60 |           |       |      |

| 1  | 2   | 3  | 4                 | 5       | 6         | 7         | 8         | 9        | 10    | 11 | 12        | 13    | 14   |
|--|---|--|-------------------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|-------|----|-----------|-------|------|
|  | 01.7.03.01-0001   | Вода   | м3                | 4,7862  | 2,6946306 | 24,29     | 65,45     |          |       |    | 65,45     |       |      |
|  | 01.7.15.07-0025   | Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм   | 1000 шт           | 0,071   | 0,039973  | 1 015,00  | 40,57     |          |       |    | 40,57     |       |      |
|  | 01.7.15.12-0031   | Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм  | т                 | 0,00135 | 0,00076   | 62 701,19 | 47,66     |          |       |    | 47,66     |       |      |
| 16   | 24.1.02.01-1037   | Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 75 мм    | шт                |         | 39,973    | 77,23     | 3 087,11  |          |       |    | 3 087,11  | 0     | 0    |
| Объем=3,9973*10  |   |  |                   |         |           |           |           |          |       |    |           |       |      |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) |   |  |                   |         |           |           |           |          |       |    |           |       |      |
| 17   | 24.3.05.16-0136   | Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 75мм   | шт                |         | 12        | 221,11    | 2 653,32  |          |       |    | 2 653,32  | 0     | 0    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) |   |  |                   |         |           |           |           |          |       |    |           |       |      |
| 18   | 24.3.05.07-0157   | Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм   | шт                |         | 14        | 193,88    | 2 714,32  |          |       |    | 2 714,32  | 0     | 0    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) |   |  |                   |         |           |           |           |          |       |    |           |       |      |
| 19   | 24.3.05.15-0165   | Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 75x40x75 мм  | шт                |         | 9         | 233,89    | 2 105,01  |          |       |    | 2 105,01  | 0     | 0    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) |   |  |                   |         |           |           |           |          |       |    |           |       |      |
| 20   | 18.1.10.01-0048   | Клапан проходной 15Б3р, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое                          | шт                |         | 9         | 304,92    | 2 744,28  |          |       |    | 2 744,28  | 0     | 0    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) |   |  |                   |         |           |           |           |          |       |    |           |       |      |
| 21   | 18.1.10.01-0049   | Клапан проходной 15Б3р, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое                          | шт                |         | 9         | 425,39    | 3 828,51  |          |       |    | 3 828,51  | 0     | 0    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) |   |  |                   |         |           |           |           |          |       |    |           |       |      |
| 22   | 18.1.10.01-0053   | Клапан проходной 15Б3р, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое                          | шт                |         | 5         | 1 295,92  | 6 479,60  |          |       |    | 6 479,60  | 0     | 0    |
| Теплоизоляционные работы   |   |  |                   |         |           |           |           |          |       |    |           |       |      |
| 23   | 24.3.02.05-0039   | Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 75 мм  | м                 |         | 57,7075   | 845,63    | 48 799,19 |          |       |    | 48 799,19 | 0     | 0    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) |   |  |                   |         |           |           |           |          |       |    |           |       |      |
| 24   | ГЭСН16-04-006-09<br>Приказ Минстроя России<br>от 30.03.2020 №171/пр | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 110 мм | 100<br>соединений |         | 1,5       | 4 611,48  | 6 917,21  | 6 846,71 | 70,50 |    |           | 27,82 | 0,06 |

| 1  | 2  | 3  | 4       | 5       | 6         | 7         | 8        | 9        | 10     | 11     | 12       | 13   | 14   |
|--|--|--|---------|---------|-----------|-----------|----------|----------|--------|--------|----------|------|------|
| Объем=150 / 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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |  |  |         |         |           |           |          |          |        |        |          |      |      |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |  |         |         |           |           |          |          |        |        |          |      |      |
| Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 6 846,71)   |  |  |         |         |           |           | 7 456,07 |          |        |        |          |      |      |
| Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 6 846,71)   |  |  |         |         |           |           | 4 190,19 |          |        |        |          |      |      |
| 1-4-3 Затраты труда рабочих (ср 4,3)   |  |  | чел.-ч  | 18,5495 | 27,82     | 246,07    | 6 845,67 | 6 845,67 |        |        |          |      |      |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |  |  | маш.час | 0,0375  | 0,06      | 1 253,25  | 75,20    |          | 75,20  | 16,24  |          |      |      |
| 25   | <b>ГЭСН16-04-005-09</b><br><b>Приказ Минстроя России</b><br><b>от 30.03.2020 №171/пр</b> | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 110 мм | 100 м   |         | 0,661     | 5 122,98  | 3 386,29 | 2 133,48 | 995,35 |        | 257,46   | 9,39 | 0,65 |
| Объем=66,1 / 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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |  |  |         |         |           |           |          |          |        |        |          |      |      |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |  |         |         |           |           |          |          |        |        |          |      |      |
| Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 2 133,48)   |  |  |         |         |           |           | 2 323,36 |          |        |        |          |      |      |
| Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 2 133,48)   |  |  |         |         |           |           | 1 305,69 |          |        |        |          |      |      |
| 1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)   |  |  | чел.-ч  | 14,2025 | 9,39      | 227,26    | 2 133,97 | 2 133,97 |        |        |          |      |      |
| 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т  |  |  | маш.час | 0,2     | 0,13      | 1 615,20  | 209,98   |          | 209,98 | 41,13  |          |      |      |
| 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)  |  |  | маш.час | 1,5875  | 1,05      | 123,37    | 129,54   |          | 129,54 | 0,00   |          |      |      |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |  |  | маш.час | 0,7875  | 0,52      | 1 253,25  | 651,69   |          | 651,69 | 140,75 |          |      |      |
| 01.7.03.01-0001 Вода   |  |  | м3      | 10,3052 | 6,8117372 | 24,29     | 165,46   |          |        | 165,46 |          |      |      |
| 01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10х40 мм   |  |  | 1000 шт | 0,063   | 0,041643  | 1 015,00  | 42,27    |          |        | 42,27  |          |      |      |
| 01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм  |  |  | т       | 0,0012  | 0,0007932 | 62 701,19 | 49,73    |          |        | 49,73  |          |      |      |
| 26   | <b>24.1.02.01-1038</b>   | Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 110 мм | шт      |         | 41,643    | 101,08    | 4 209,27 |          |        |        | 4 209,27 | 0    | 0    |
| Объем=4,1643*10  |  |  |         |         |           |           |          |          |        |        |          |      |      |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |  |         |         |           |           |          |          |        |        |          |      |      |
| 27   | <b>24.3.05.16-0138</b>   | Угольник полипропиленовый 90 град., диаметр 110 мм   | шт      |         | 13        | 522,61    | 6 793,93 |          |        |        | 6 793,93 | 0    | 0    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |  |         |         |           |           |          |          |        |        |          |      |      |
| 28   | <b>24.3.05.07-0159</b>   | Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 110 мм   | шт      |         | 17        | 395,33    | 6 720,61 |          |        |        | 6 720,61 | 0    | 0    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |  |         |         |           |           |          |          |        |        |          |      |      |
| 29   | <b>24.3.05.15-0172</b>   | Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 110х63х110 мм  | шт      |         | 10        | 638,49    | 6 384,90 |          |        |        | 6 384,90 | 0    | 0    |

| 1  | 2   | 3   | 4       | 5       | 6       | 7          | 8        | 9        | 10     | 11       | 12       | 13    | 14   |
|--|---|---|---------|---------|---------|------------|----------|----------|--------|----------|----------|-------|------|
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |         |         |         |            |          |          |        |          |          |       |      |
| 30   | 24.3.05.07-0143   | Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм  | шт      |         | 10      | 43,83      | 438,30   |          |        |          | 438,30   | 0     | 0    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |         |         |         |            |          |          |        |          |          |       |      |
| 31   | 18.1.10.01-0048   | Клапан проходной 15Б3р, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое | шт      |         | 10      | 304,92     | 3 049,20 |          |        |          | 3 049,20 | 0     | 0    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |         |         |         |            |          |          |        |          |          |       |      |
| 32   | 18.1.10.01-0049   | Клапан проходной 15Б3р, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое | шт      |         | 10      | 425,39     | 4 253,90 |          |        |          | 4 253,90 | 0     | 0    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |         |         |         |            |          |          |        |          |          |       |      |
| 33   | ГЭСН16-07-003-09<br>Приказ Минстроя России<br>от 26.12.2019 №871/пр | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 125 мм                                      | шт      |         | 2       | 3 565,08   | 7 130,16 | 4 533,99 | 423,65 |          | 2 172,52 | 19,25 | 0,13 |
| 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; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |   |   |         |         |         |            |          |          |        |          |          |       |      |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |         |         |         |            |          |          |        |          |          |       |      |
| Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 4 533,99)   |   |   |         |         |         |            | 4 937,52 |          |        |          |          |       |      |
| Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 4 533,99)   |   |   |         |         |         |            | 2 774,80 |          |        |          |          |       |      |
| 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)   |   |   | чел.-ч  | 9,6255  | 19,25   | 235,52     | 4 533,76 | 4 533,76 |        |          |          |       |      |
| 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т  |   |   | маш.час | 0,025   | 0,05    | 1 615,20   | 80,76    |          | 80,76  | 15,82    |          |       |      |
| 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |   |   | маш.час | 0,025   | 0,05    | 1 879,03   | 93,95    |          | 93,95  | 15,82    |          |       |      |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |   |   | маш.час | 0,0125  | 0,03    | 1 253,25   | 37,60    |          | 37,60  | 8,12     |          |       |      |
| 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки   |   |   | маш.час | 4,6375  | 9,28    | 8,29       | 76,93    |          | 76,93  | 0,00     |          |       |      |
| 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  |   |   | маш.час | 1,5125  | 3,03    | 46,52      | 140,96   |          | 140,96 | 0,00     |          |       |      |
| 01.1.02.08-0003 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 150 мм  |   |   | 1000 шт | 0,001   | 0,002   | 37 559,96  | 75,12    |          |        | 75,12    |          |       |      |
| 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический  |   |   | м3      | 0,065   | 0,13    | 640,60     | 83,28    |          |        | 83,28    |          |       |      |
| 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический  |   |   | м3      | 0,288   | 0,576   | 87,44      | 50,37    |          |        | 50,37    |          |       |      |
| 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм   |   |   | т       | 0,00056 | 0,00112 | 60 500,24  | 67,76    |          |        | 67,76    |          |       |      |
| 01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм   |   |   | т       | 0,0025  | 0,005   | 131 829,90 | 659,15   |          |        | 659,15   |          |       |      |
| 23.3.03.02-0111 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4 мм  |   |   | м       | 0,4     | 0,8     | 1 546,08   | 1 236,86 |          |        | 1 236,86 |          |       |      |
| 34   | 23.8.03.11-0656   | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм               | шт      |         | 2       | 385,13     | 770,26   |          |        |          | 770,26   | 0     | 0    |

| 1   | 2  | 3   | 4      | 5     | 6     | 7        | 8                 | 9                | 10              | 11 | 12                | 13            | 14          |
|---|--|---|--------|-------|-------|----------|-------------------|------------------|-----------------|----|-------------------|---------------|-------------|
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  |  |   |        |       |       |          |                   |                  |                 |    |                   |               |             |
| <b>Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах</b>  |  |   |        |       |       |          | <b>258 738,63</b> | <b>62 095,71</b> | <b>3 032,99</b> |    | <b>193 609,93</b> | <b>284,32</b> | <b>1,98</b> |
| <b>Накладные расходы</b>  |  |   |        |       |       |          | <b>60 444,91</b>  |                  |                 |    |                   |               |             |
| В том числе, справочно:   |  |   |        |       |       |          |                   |                  |                 |    |                   |               |             |
| 87% ФОТ (от 32773,12) (Поз. 1-2)  |  |   |        |       |       |          | 28 512,61         |                  |                 |    |                   |               |             |
| 121%*0.9 ФОТ (от 29322,59) (Поз. 3-21, 23-34)   |  |   |        |       |       |          | 31 932,30         |                  |                 |    |                   |               |             |
| <b>Сметная прибыль</b>  |  |   |        |       |       |          | <b>32 365,60</b>  |                  |                 |    |                   |               |             |
| В том числе, справочно:   |  |   |        |       |       |          |                   |                  |                 |    |                   |               |             |
| 44% ФОТ (от 32773,12) (Поз. 1-2)  |  |   |        |       |       |          | 14 420,17         |                  |                 |    |                   |               |             |
| 72%*0.85 ФОТ (от 29322,59) (Поз. 3-21, 23-34)   |  |   |        |       |       |          | 17 945,43         |                  |                 |    |                   |               |             |
| <b>Итого по разделу 1 Горячее водоснабжение лежаков :</b>   |  |   |        |       |       |          |                   |                  |                 |    |                   |               |             |
| Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):   |  |   |        |       |       |          |                   |                  |                 |    |                   |               |             |
| Итого Поз. 1-2  |  |   |        |       |       |          | 35 215,10         | 32 773,12        | 232,05          |    | 2 209,93          | 161,83        | 0,46        |
| Накладные расходы 87% ФОТ (от 32 773,12)  |  |   |        |       |       |          | 28 512,61         |                  |                 |    |                   |               |             |
| Сметная прибыль 44% ФОТ (от 32 773,12)  |  |   |        |       |       |          | 14 420,17         |                  |                 |    |                   |               |             |
| Итого с накладными и см. прибылью   |  |   |        |       |       |          | 78 147,88         |                  |                 |    |                   | 161,83        | 0,46        |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): |  |   |        |       |       |          |                   |                  |                 |    |                   |               |             |
| Итого Поз. 3-21, 23-34  |  |   |        |       |       |          | 217 043,93        | 29 322,59        | 2 800,94        |    | 184 920,40        | 122,49        | 1,52        |
| Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 29 322,59)   |  |   |        |       |       |          | 31 932,30         |                  |                 |    |                   |               |             |
| Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 29 322,59)   |  |   |        |       |       |          | 17 945,43         |                  |                 |    |                   |               |             |
| Итого с накладными и см. прибылью   |  |   |        |       |       |          | 266 921,66        |                  |                 |    |                   | 122,49        | 1,52        |
| Теплоизоляционные работы:   |  |   |        |       |       |          |                   |                  |                 |    |                   |               |             |
| Итого Поз. 22   |  |   |        |       |       |          | 6 479,60          |                  |                 |    | 6 479,60          |               |             |
| Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 0,00)   |  |   |        |       |       |          |                   |                  |                 |    |                   |               |             |
| Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 0,00)  |  |   |        |       |       |          |                   |                  |                 |    |                   |               |             |
| Итого с накладными и см. прибылью   |  |   |        |       |       |          | 6 479,60          |                  |                 |    |                   |               |             |
| <b>Итого</b>  |  |   |        |       |       |          | <b>351 549,14</b> |                  |                 |    |                   | <b>284,32</b> | <b>1,98</b> |
| В том числе:  |  |   |        |       |       |          |                   |                  |                 |    |                   |               |             |
| Материалы   |  |   |        |       |       |          | 193 609,93        |                  |                 |    |                   |               |             |
| Машины и механизмы  |  |   |        |       |       |          | 3 032,99          |                  |                 |    |                   |               |             |
| ФОТ   |  |   |        |       |       |          | 62 095,71         |                  |                 |    |                   |               |             |
| Накладные расходы   |  |   |        |       |       |          | 60 444,91         |                  |                 |    |                   |               |             |
| Сметная прибыль   |  |   |        |       |       |          | 32 365,60         |                  |                 |    |                   |               |             |
| <b>Итого по разделу 1 Горячее водоснабжение лежаков</b>   |  |   |        |       |       |          | <b>351 549,14</b> |                  |                 |    |                   | <b>284,32</b> | <b>1,98</b> |
| <b>Раздел 2. Горячее водоснабжение стояков</b>  |  |   |        |       |       |          |                   |                  |                 |    |                   |               |             |
| 35  | ГЭСНр65-1-1<br>Приказ Министра России<br>от 09.02.2021 №50/пр. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных<br>труб диаметром: до 25 мм | 100 м  |       | 0,48  | 6 109,60 | 2 932,60          | 2 709,98         | 15,81           |    | 206,81            | 13,45         | 0,02        |
| Объем=48 / 100  |  |   |        |       |       |          |                   |                  |                 |    |                   |               |             |
| Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)  |  |   |        |       |       |          |                   |                  |                 |    |                   |               |             |
| Накладные расходы 87% ФОТ (от 2 709,98)   |  |   |        |       |       |          | 2 357,68          |                  |                 |    |                   |               |             |
| Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2 709,98)   |  |   |        |       |       |          | 1 192,39          |                  |                 |    |                   |               |             |
| 1-2-6 Затраты труда рабочих (ср 2,6)  |  |   | чел.-ч | 28,03 | 13,45 | 201,42   | 2 709,10          | 2 709,10         |                 |    |                   |               |             |



| 1  | 2  | 3  | 4       | 5      | 6         | 7         | 8         | 9         | 10     | 11     | 12       | 13     | 14   |
|--|--|--|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|----------|--------|------|
|  | 91.06.06-048   | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                   | маш.час | 0,05   | 0,02      | 244,13    | 4,88      |           | 4,88   | 4,18   |          |        |      |
|  | 91.17.04-042   | Аппараты для газовой сварки и резки  | маш.час | 2,5    | 1,2       | 8,29      | 9,95      |           | 9,95   | 0,00   |          |        |      |
|  | 01.3.02.03-0001  | Ацетилен газообразный технический  | м3      | 0,36   | 0,1728    | 640,60    | 110,70    |           |        |        | 110,70   |        |      |
|  | 01.3.02.08-0001  | Кислород газообразный технический  | м3      | 2,29   | 1,0992    | 87,44     | 96,11     |           |        |        | 96,11    |        |      |
| 36   | <b>ГЭСНр65-1-2</b><br><b>Приказ Министра России</b><br><b>от 09.02.2021 №50/пр.</b>      | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм              | 100 м   |        | 7,525     | 7 609,04  | 57 258,03 | 52 992,71 | 389,57 |        | 3 875,75 | 260,82 | 0,75 |
| Объем=752,5 / 100  |  |  |         |        |           |           |           |           |        |        |          |        |      |
| Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)   |  |  |         |        |           |           |           |           |        |        |          |        |      |
| Накладные расходы 87% ФОТ (от 52 992,71)   |  |  |         |        |           |           | 46 103,66 |           |        |        |          |        |      |
| Сметная прибыль 44% ФОТ (от 52 992,71)   |  |  |         |        |           |           | 23 316,79 |           |        |        |          |        |      |
| 1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2,7)   |  |  | чел.-ч  | 34,66  | 260,82    | 203,18    | 52 993,41 | 52 993,41 |        |        |          |        |      |
|  | 91.06.06-048   | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                   | маш.час | 0,1    | 0,75      | 244,13    | 183,10    |           | 183,10 | 156,87 |          |        |      |
|  | 91.17.04-042   | Аппараты для газовой сварки и резки  | маш.час | 3,3    | 24,83     | 8,29      | 205,84    |           | 205,84 | 0,00   |          |        |      |
|  | 01.3.02.03-0001  | Ацетилен газообразный технический  | м3      | 0,43   | 3,23575   | 640,60    | 2 072,82  |           |        |        | 2 072,82 |        |      |
|  | 01.3.02.08-0001  | Кислород газообразный технический  | м3      | 2,74   | 20,6185   | 87,44     | 1 802,88  |           |        |        | 1 802,88 |        |      |
| 37   | <b>ГЭСН46-03-017-02</b><br><b>Приказ Министра России</b><br><b>от 26.12.2019 №871/пр</b> | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м2         | м3      |        | 0,228     | 11 916,81 | 2 717,03  | 2 013,38  | 70,41  |        | 633,24   | 10,18  | 0,05 |
| Объем=190*0,0012   |  |  |         |        |           |           |           |           |        |        |          |        |      |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов |  |  |         |        |           |           |           |           |        |        |          |        |      |
| Накладные расходы 103% ФОТ (от 2 013,38)   |  |  |         |        |           |           | 2 073,78  |           |        |        |          |        |      |
| Сметная прибыль 59% ФОТ (от 2 013,38)  |  |  |         |        |           |           | 1 187,89  |           |        |        |          |        |      |
| 1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)   |  |  | чел.-ч  | 44,66  | 10,18     | 197,73    | 2 012,89  | 2 012,89  |        |        |          |        |      |
|  | 91.06.03-060   | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)                                  | маш.час | 0,49   | 0,11      | 16,41     | 1,81      |           | 1,81   | 0,00   |          |        |      |
|  | 91.14.02-001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.час | 0,24   | 0,05      | 1 253,25  | 62,66     |           | 62,66  | 13,53  |          |        |      |
|  | 01.7.03.01-0001  | Вода   | м3      | 0,0032 | 0,0007296 | 24,29     | 0,02      |           |        |        | 0,02     |        |      |
|  | 03.1.02.03-0011  | Известь строительная негашеная комовая, сорт I   | т       | 0,0011 | 0,0002508 | 8 964,54  | 2,25      |           |        |        | 2,25     |        |      |
|  | 08.3.03.04-0012  | Проволока светлая, диаметр 1,1 мм  | т       | 0,0005 | 0,000114  | 34 394,82 | 3,92      |           |        |        | 3,92     |        |      |
|  | 08.3.03.06-0002  | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм                                       | т       | 0,0095 | 0,002166  | 19 220,30 | 41,63     |           |        |        | 41,63    |        |      |
|  | 08.4.03.04-0001  | Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III                                    | т       | 0,05   | 0,0114    | 34 805,25 | 396,78    |           |        |        | 396,78   |        |      |
|  | 11.1.03.06-0091  | Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III | м3      | 0,09   | 0,02052   | 9 193,10  | 188,64    |           |        |        | 188,64   |        |      |
| 38   | <b>04.1.02.05-0003</b>   | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)                                    | м3      |        | 0,23712   | 4 703,04  | 1 115,18  |           |        |        | 1 115,18 | 0      | 0    |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов |  |  |         |        |           |           |           |           |        |        |          |        |      |

| 1  | 2  | 3   | 4                 | 5       | 6         | 7         | 8          | 9         | 10       | 11     | 12         | 13     | 14   |
|--|--|---|-------------------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|--------|------------|--------|------|
| 39   | <b>ГЭСН16-04-006-03</b><br><b>Приказ Минстроя России</b><br><b>от 30.03.2020 №171/пр</b> | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм | 100<br>соединений |         | 14,42     | 820,87    | 11 836,95  | 11 836,95 |          |        |            | 47,43  | 0    |
| Объем=1442 / 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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |  |   |                   |         |           |           |            |           |          |        |            |        |      |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |   |                   |         |           |           |            |           |          |        |            |        |      |
| Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 11 836,95)  |  |   |                   |         |           |           | 12 890,44  |           |          |        |            |        |      |
| Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 11 836,95)  |  |   |                   |         |           |           | 7 244,21   |           |          |        |            |        |      |
| 1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)   |  |   | чел.-ч            | 3,289   | 47,43     | 249,58    | 11 837,58  | 11 837,58 |          |        |            |        |      |
| 40   | <b>ГЭСН16-04-005-03</b><br><b>Приказ Минстроя России</b><br><b>от 30.03.2020 №171/пр</b> | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм  | 100 м             |         | 7,525     | 3 960,05  | 29 799,36  | 25 465,56 | 2 097,22 |        | 2 236,58   | 110,77 | 0,47 |
| Объем=752,5 / 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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |  |   |                   |         |           |           |            |           |          |        |            |        |      |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |   |                   |         |           |           |            |           |          |        |            |        |      |
| Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 25 465,56)  |  |   |                   |         |           |           | 27 731,99  |           |          |        |            |        |      |
| Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 25 465,56)  |  |   |                   |         |           |           | 15 584,92  |           |          |        |            |        |      |
| 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)   |  |   | чел.-ч            | 14,72   | 110,77    | 229,90    | 25 466,02  | 25 466,02 |          |        |            |        |      |
| 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т  |  |   | маш.час           | 0,0125  | 0,09      | 1 615,20  | 145,37     |           | 145,37   | 28,47  |            |        |      |
| 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)  |  |   | маш.час           | 1,5875  | 11,95     | 123,37    | 1 474,27   |           | 1 474,27 | 0,00   |            |        |      |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |  |   | маш.час           | 0,05    | 0,38      | 1 253,25  | 476,24     |           | 476,24   | 102,86 |            |        |      |
| 01.7.03.01-0001 Вода   |  |   | м3                | 0,8691  | 6,5399775 | 24,29     | 158,86     |           |          |        | 158,86     |        |      |
| 01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полистиленовые, размер 10х40 мм   |  |   | 1000 шт           | 0,125   | 0,940625  | 1 015,00  | 954,73     |           |          |        | 954,73     |        |      |
| 01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм  |  |   | т                 | 0,00238 | 0,0179095 | 62 701,19 | 1 122,95   |           |          |        | 1 122,95   |        |      |
| 41   | <b>24.1.02.01-1035</b>   | Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 32 мм   | шт                |         | 940,625   | 42,65     | 40 117,66  |           |          |        | 40 117,66  | 0      | 0    |
| Объем=94,0625*10   |  |   |                   |         |           |           |            |           |          |        |            |        |      |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |   |                   |         |           |           |            |           |          |        |            |        |      |
| 42   | <b>24.3.02.05-0035</b>   | Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм   | м                 |         | 771,3125  | 160,20    | 123 564,26 |           |          |        | 123 564,26 | 0      | 0    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |   |                   |         |           |           |            |           |          |        |            |        |      |
| 43   | <b>24.3.05.16-0133</b>   | Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 40мм  | шт                |         | 238       | 37,24     | 8 863,12   |           |          |        | 8 863,12   | 0      | 0    |

| 1  | 2   | 3   | 4              | 5       | 6       | 7          | 8         | 9        | 10 | 11 | 12        | 13   | 14 |
|--|---|---|----------------|---------|---------|------------|-----------|----------|----|----|-----------|------|----|
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |                |         |         |            |           |          |    |    |           |      |    |
| 44   | 24.3.05.15-0123   | Тройник полипропиленовый, комбинированный, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"                                     | шт             |         | 22      | 64,39      | 1 416,58  |          |    |    | 1 416,58  | 0    | 0  |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |                |         |         |            |           |          |    |    |           |      |    |
| 45   | 24.3.05.07-0086   | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"  | шт             |         | 214     | 87,01      | 18 620,14 |          |    |    | 18 620,14 | 0    | 0  |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |                |         |         |            |           |          |    |    |           |      |    |
| 46   | 18.1.10.01-0049   | Клапан проходной 15БЗр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое                         | шт             |         | 214     | 425,39     | 91 033,46 |          |    |    | 91 033,46 | 0    | 0  |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |                |         |         |            |           |          |    |    |           |      |    |
| 47   | ГЭСН18-07-001-05<br>Приказ Министра России<br>от 26.12.2019 №871/пр | Установка кранов воздушных  | компл          |         | 22      | 95,26      | 2 095,78  | 757,74   |    |    | 1 338,04  | 3,04 | 0  |
| 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; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |   |   |                |         |         |            |           |          |    |    |           |      |    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |                |         |         |            |           |          |    |    |           |      |    |
| Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 757,74)   |   |   |                |         |         |            | 825,18    |          |    |    |           |      |    |
| Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 757,74)   |   |   |                |         |         |            | 463,74    |          |    |    |           |      |    |
| 1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)   |   |   | чел.-ч         | 0,138   | 3,04    | 249,58     | 758,72    | 758,72   |    |    |           |      |    |
| 01.7.07.29-0101 Очес льняной   |   |   | кг             | 0,01    | 0,22    | 60,72      | 13,36     |          |    |    | 13,36     |      |    |
| 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный  |   |   | кг             | 0,02    | 0,44    | 53,16      | 23,39     |          |    |    | 23,39     |      |    |
| 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям  |   |   | т              | 0,00001 | 0,00022 | 233 587,23 | 51,39     |          |    |    | 51,39     |      |    |
| 18.1.10.09-0011 Кран латунный для спуска воздуха   |   |   | компл          | 1       | 22      | 56,81      | 1 249,82  |          |    |    | 1 249,82  |      |    |
| 48   | 18.1.10.09-0011   | Кран латунный для спуска воздуха  | компл          |         | -22     | 56,81      | -1 249,82 |          |    |    | -1 249,82 | 0    | 0  |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |                |         |         |            |           |          |    |    |           |      |    |
| 49   | 18.1.10.14-0001   | Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм  | 10 шт.         |         | 2,2     | 591,60     | 1 301,52  |          |    |    | 1 301,52  | 0    | 0  |
| Объем=22/10  |   |   |                |         |         |            |           |          |    |    |           |      |    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |                |         |         |            |           |          |    |    |           |      |    |
| 50   | ГЭСН16-04-006-01<br>Приказ Министра России<br>от 30.03.2020 №171/пр | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм | 100 соединений |         | 4,9     | 454,37     | 2 226,39  | 2 226,39 |    |    |           | 8,79 | 0  |

| 1  | 2   | 3   | 4       | 5       | 6         | 7         | 8         | 9        | 10    | 11    | 12        | 13   | 14 |
|--|---|---|---------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|-------|-------|-----------|------|----|
| Объем=490 / 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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |   |   |         |         |           |           |           |          |       |       |           |      |    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |         |         |           |           |           |          |       |       |           |      |    |
| Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 2 226,39)   |   |   |         |         |           |           | 2 424,54  |          |       |       |           |      |    |
| Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 2 226,39)   |   |   |         |         |           |           | 1 362,55  |          |       |       |           |      |    |
| 1-4-5 Затраты труда рабочих (ср 4,5)   |   |   | чел.-ч  | 1,794   | 8,79      | 253,27    | 2 226,24  | 2 226,24 |       |       |           |      |    |
| 51   | ГЭСН16-04-005-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 30.03.2020 №171/пр | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм  | 100 м   |         | 0,175     | 4 227,30  | 739,78    | 634,33   | 39,76 |       | 65,69     | 2,76 | 0  |
| Объем=17,5 / 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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |   |   |         |         |           |           |           |          |       |       |           |      |    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |         |         |           |           |           |          |       |       |           |      |    |
| Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 634,33)   |   |   |         |         |           |           | 690,79    |          |       |       |           |      |    |
| Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 634,33)   |   |   |         |         |           |           | 388,21    |          |       |       |           |      |    |
| 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)   |   |   | чел.-ч  | 15,7665 | 2,76      | 229,90    | 634,52    | 634,52   |       |       |           |      |    |
| 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)  |   |   | маш.час | 1,5875  | 0,28      | 123,37    | 34,54     |          | 34,54 | 0,00  |           |      |    |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |   |   | маш.час | 0,025   | 0         | 1 253,25  | 0,00      |          | 0,00  | 0,00  |           |      |    |
| 01.7.03.01-0001 Вода   |   |   | м3      | 0,293   | 0,051275  | 24,29     | 1,25      |          |       | 1,25  |           |      |    |
| 01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полистиленовые, размер 10х40 мм   |   |   | 1000 шт | 0,167   | 0,029225  | 1 015,00  | 29,66     |          |       | 29,66 |           |      |    |
| 01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм  |   |   | т       | 0,00317 | 0,0005548 | 62 701,19 | 34,78     |          |       | 34,78 |           |      |    |
| 52   | 24.3.05.07-0083   | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, диаметр 20-3/4" мм  | шт      |         | 70        | 75,36     | 5 275,20  |          |       |       | 5 275,20  | 0    | 0  |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |         |         |           |           |           |          |       |       |           |      |    |
| 53   | 24.3.05.15-0145   | Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32х20х32 мм  | шт      |         | 70        | 21,17     | 1 481,90  |          |       |       | 1 481,90  | 0    | 0  |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |         |         |           |           |           |          |       |       |           |      |    |
| 54   | 18.1.10.01-0049   | Клапан проходной 15БЗр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое | шт      |         | 70        | 425,39    | 29 777,30 |          |       |       | 29 777,30 | 0    | 0  |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |         |         |           |           |           |          |       |       |           |      |    |
| 55   | 24.3.02.05-0033   | Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм                                       | м       |         | 17,9375   | 69,21     | 1 241,45  |          |       |       | 1 241,45  | 0    | 0  |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |   |   |         |         |           |           |           |          |       |       |           |      |    |

| 1  | 2  | 3   | 4       | 5       | 6         | 7          | 8         | 9        | 10     | 11    | 12        | 13    | 14   |
|--|--|---|---------|---------|-----------|------------|-----------|----------|--------|-------|-----------|-------|------|
| 56   | <b>ГЭСН16-07-008-01</b><br><b>Приказ Минстроя России</b><br><b>от 20.10.2020 №635/пр</b> | Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 40 мм | 100 шт  |         | 1,9       | 1 158,20   | 2 200,58  | 2 170,82 | 29,76  |       |           | 10,38 | 0,02 |
| Объем=190 / 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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |  |   |         |         |           |            |           |          |        |       |           |       |      |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |   |         |         |           |            |           |          |        |       |           |       |      |
| Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 2 170,82)   |  |   |         |         |           |            | 2 364,02  |          |        |       |           |       |      |
| Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 2 170,82)   |  |   |         |         |           |            | 1 328,54  |          |        |       |           |       |      |
| 1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)   |  |   | чел.-ч  | 5,4625  | 10,38     | 209,16     | 2 171,08  | 2 171,08 |        |       |           |       |      |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |  |   | маш.час | 0,0125  | 0,02      | 1 253,25   | 25,07     |          | 25,07  | 5,41  |           |       |      |
| 57   | <b>01.7.15.07-0083</b>   | Дюбель-гвозди, размер 8х100 мм  | 100 шт  |         | 7,6       | 175,00     | 1 330,00  |          |        |       | 1 330,00  | 0     | 0    |
| Объем=190*4/100  |  |   |         |         |           |            |           |          |        |       |           |       |      |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |   |         |         |           |            |           |          |        |       |           |       |      |
| 58   | <b>24.3.05.07-0526</b>   | Муфта противопожарная, диаметр 80 мм (применительно)  | шт      |         | 190       | 250,58     | 47 610,20 |          |        |       | 47 610,20 | 0     | 0    |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |   |         |         |           |            |           |          |        |       |           |       |      |
| 59   | <b>ГЭСН16-02-002-02</b><br><b>Приказ Минстроя России</b><br><b>от 26.12.2019 №871/пр</b> | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм  | 100 м   |         | 0,214     | 10 333,32  | 2 211,33  | 1 953,30 | 201,46 |       | 56,57     | 8,29  | 0,14 |
| Объем=21,4 / 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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |  |   |         |         |           |            |           |          |        |       |           |       |      |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |   |         |         |           |            |           |          |        |       |           |       |      |
| Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 1 953,30)   |  |   |         |         |           |            | 2 127,14  |          |        |       |           |       |      |
| Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 1 953,30)   |  |   |         |         |           |            | 1 195,42  |          |        |       |           |       |      |
| 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)   |  |   | чел.-ч  | 38,755  | 8,29      | 235,52     | 1 952,46  | 1 952,46 |        |       |           |       |      |
| 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т  |  |   | маш.час | 0,1     | 0,02      | 1 615,20   | 32,30     |          | 32,30  | 6,33  |           |       |      |
| 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |  |   | маш.час | 0,075   | 0,02      | 1 879,03   | 37,58     |          | 37,58  | 6,33  |           |       |      |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |  |   | маш.час | 0,5     | 0,11      | 1 253,25   | 137,86    |          | 137,86 | 29,77 |           |       |      |
| 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки   |  |   | маш.час | 1,4875  | 0,32      | 8,29       | 2,65      |          | 2,65   | 0,00  |           |       |      |
| 01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б   |  |   | т       | 0,00019 | 0,0000407 | 155 451,93 | 6,32      |          |        |       | 6,32      |       |      |
| 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический  |  |   | м3      | 0,342   | 0,073188  | 87,44      | 6,40      |          |        |       | 6,40      |       |      |
| 01.7.03.01-0001 Вода   |  |   | м3      | 0,44    | 0,09416   | 24,29      | 2,29      |          |        |       | 2,29      |       |      |
| 01.7.07.29-0101 Очес льняной   |  |   | кг      | 0,05    | 0,0107    | 60,72      | 0,65      |          |        |       | 0,65      |       |      |
| 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм   |  |   | т       | 0,0004  | 0,0000856 | 109 899,53 | 9,41      |          |        |       | 9,41      |       |      |
| 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А  |  |   | кг      | 0,0016  | 0,0003424 | 6,05       | 0,00      |          |        |       | 0,00      |       |      |
| 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный  |  |   | кг      | 0,44    | 0,09416   | 53,16      | 5,01      |          |        |       | 5,01      |       |      |

| 1   | 2               | 3  | 4 | 5       | 6         | 7          | 8                 | 9                 | 10              | 11 | 12                | 13            | 14          |
|---|-----------------|--|---|---------|-----------|------------|-------------------|-------------------|-----------------|----|-------------------|---------------|-------------|
|   | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям            | т | 0,00053 | 0,0001134 | 233 587,23 | 26,49             |                   |                 |    | 26,49             |               |             |
| 60  | 23.3.06.01-0002 | Трубы стальные сварные оцинкованные, водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,5 мм | м |         | 21,4      | 170,09     | 3 639,93          |                   |                 |    | 3 639,93          | 0             | 0           |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  |                 |  |   |         |           |            |                   |                   |                 |    |                   |               |             |
| <b>Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах</b>  |                 |  |   |         |           |            | <b>489 155,91</b> | <b>102 761,16</b> | <b>2 843,99</b> |    | <b>383 550,76</b> | <b>475,91</b> | <b>1,45</b> |
| <b>Накладные расходы</b>  |                 |  |   |         |           |            | <b>99 589,22</b>  |                   |                 |    |                   |               |             |
| В том числе, справочно:   |                 |  |   |         |           |            |                   |                   |                 |    |                   |               |             |
| 87% ФОТ (от 55702,69) (Поз. 35-36)  |                 |  |   |         |           |            | 48 461,34         |                   |                 |    |                   |               |             |
| 103% ФОТ (от 2013,38) (Поз. 37-38)  |                 |  |   |         |           |            | 2 073,78          |                   |                 |    |                   |               |             |
| 121%*0.9 ФОТ (от 45045,09) (Поз. 39-59)   |                 |  |   |         |           |            | 49 054,10         |                   |                 |    |                   |               |             |
| <b>Сметная прибыль</b>  |                 |  |   |         |           |            | <b>53 264,67</b>  |                   |                 |    |                   |               |             |
| В том числе, справочно:   |                 |  |   |         |           |            |                   |                   |                 |    |                   |               |             |
| 44% ФОТ (от 55702,69) (Поз. 35-36)  |                 |  |   |         |           |            | 24 509,18         |                   |                 |    |                   |               |             |
| 59% ФОТ (от 2013,38) (Поз. 37-38)   |                 |  |   |         |           |            | 1 187,89          |                   |                 |    |                   |               |             |
| 72%*0.85 ФОТ (от 45045,09) (Поз. 39-59)   |                 |  |   |         |           |            | 27 567,60         |                   |                 |    |                   |               |             |
| <b>Итого по разделу 2 Горячее водоснабжение стояков :</b>   |                 |  |   |         |           |            |                   |                   |                 |    |                   |               |             |
| Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):   |                 |  |   |         |           |            |                   |                   |                 |    |                   |               |             |
| Итого Поз. 35-36  |                 |  |   |         |           |            | 60 190,63         | 55 702,69         | 405,38          |    | 4 082,56          | 274,27        | 0,77        |
| Накладные расходы 87% ФОТ (от 55 702,69)  |                 |  |   |         |           |            | 48 461,34         |                   |                 |    |                   |               |             |
| Сметная прибыль 44% ФОТ (от 55 702,69)  |                 |  |   |         |           |            | 24 509,18         |                   |                 |    |                   |               |             |
| Итого с накладными и см. прибылью   |                 |  |   |         |           |            | 133 161,15        |                   |                 |    |                   | 274,27        | 0,77        |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов:       |                 |  |   |         |           |            |                   |                   |                 |    |                   |               |             |
| Итого Поз. 37-38  |                 |  |   |         |           |            | 3 832,21          | 2 013,38          | 70,41           |    | 1 748,42          | 10,18         | 0,05        |
| Накладные расходы 103% ФОТ (от 2 013,38)  |                 |  |   |         |           |            | 2 073,78          |                   |                 |    |                   |               |             |
| Сметная прибыль 59% ФОТ (от 2 013,38)   |                 |  |   |         |           |            | 1 187,89          |                   |                 |    |                   |               |             |
| Итого с накладными и см. прибылью   |                 |  |   |         |           |            | 7 093,88          |                   |                 |    |                   | 10,18         | 0,05        |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): |                 |  |   |         |           |            |                   |                   |                 |    |                   |               |             |
| Итого Поз. 39-59  |                 |  |   |         |           |            | 421 493,14        | 45 045,09         | 2 368,20        |    | 374 079,85        | 191,46        | 0,63        |
| Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 45 045,09)   |                 |  |   |         |           |            | 49 054,10         |                   |                 |    |                   |               |             |
| Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 45 045,09)   |                 |  |   |         |           |            | 27 567,60         |                   |                 |    |                   |               |             |
| Итого с накладными и см. прибылью   |                 |  |   |         |           |            | 498 114,84        |                   |                 |    |                   | 191,46        | 0,63        |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): |                 |  |   |         |           |            |                   |                   |                 |    |                   |               |             |
| Итого Поз. 60   |                 |  |   |         |           |            | 3 639,93          |                   |                 |    | 3 639,93          |               |             |
| Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 0,00)  |                 |  |   |         |           |            |                   |                   |                 |    |                   |               |             |
| Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 0,00)  |                 |  |   |         |           |            |                   |                   |                 |    |                   |               |             |
| Итого с накладными и см. прибылью   |                 |  |   |         |           |            | 3 639,93          |                   |                 |    |                   |               |             |
| <b>Итого</b>  |                 |  |   |         |           |            | <b>642 009,80</b> |                   |                 |    |                   | <b>475,91</b> | <b>1,45</b> |
| В том числе:  |                 |  |   |         |           |            |                   |                   |                 |    |                   |               |             |
| Материалы   |                 |  |   |         |           |            | 383 550,76        |                   |                 |    |                   |               |             |
| Машины и механизмы  |                 |  |   |         |           |            | 2 843,99          |                   |                 |    |                   |               |             |
| ФОТ   |                 |  |   |         |           |            | 102 761,16        |                   |                 |    |                   |               |             |

| 1  | 2   | 3  | 4      | 5       | 6        | 7         | 8                 | 9                | 10              | 11       | 12               | 13            | 14          |
|--|---|--|--------|---------|----------|-----------|-------------------|------------------|-----------------|----------|------------------|---------------|-------------|
| Накладные расходы  |   |  |        |         |          |           | 99 589,22         |                  |                 |          |                  |               |             |
| Сметная прибыль  |   |  |        |         |          |           | 53 264,67         |                  |                 |          |                  |               |             |
| <b>Итого по разделу 2 Горячее водоснабжение стояков</b>  |   |  |        |         |          |           | <b>642 009,80</b> |                  |                 |          |                  | <b>475,91</b> | <b>1,45</b> |
| <b>Раздел 3. Изоляция</b>  |   |  |        |         |          |           |                   |                  |                 |          |                  |               |             |
| 61   | ГЭСН26-01-017-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 26.12.2019 №871/пр   | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубками | 10 м   |         | 25,06    | 1 353,93  | 33 929,59         | 15 378,11        | 9 965,42        |          | 8 586,06         | 63,4          | 7,83        |
| Объем=250,6/10   |   |  |        |         |          |           |                   |                  |                 |          |                  |               |             |
| 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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |   |  |        |         |          |           |                   |                  |                 |          |                  |               |             |
| Теплоизоляционные работы   |   |  |        |         |          |           |                   |                  |                 |          |                  |               |             |
| Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 15 378,11)   |   |  |        |         |          |           | 13 425,09         |                  |                 |          |                  |               |             |
| Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 15 378,11)  |   |  |        |         |          |           | 7 189,27          |                  |                 |          |                  |               |             |
| 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)   |   |  | чел.-ч | 2,53    | 63,4     | 242,55    | 15 377,67         | 15 377,67        |                 |          |                  |               |             |
| 91.14.02-001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.час  | 0,3125 | 7,83    | 1 253,25 | 9 812,95  |                   |                  | 9 812,95        | 2 119,42 |                  |               |             |
| 91.21.22-443   | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек   | маш.час  | 0,4875 | 12,22   | 12,36    | 151,04    |                   |                  | 151,04          | 0,00     |                  |               |             |
| 01.7.06.14-0036  | Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3х50 мм | м  | 15     | 375,9   | 13,29    | 4 995,71  |                   |                  |                 |          | 4 995,71         |               |             |
| 10.1.02.02-0101  | Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм   | кг   | 0,033  | 0,82698 | 454,04   | 375,48    |                   |                  |                 |          | 375,48           |               |             |
| 12.2.01.01-0021  | Клипсы (зажимы)   | 100 шт   | 0,3    | 7,518   | 96,00    | 721,73    |                   |                  |                 |          | 721,73           |               |             |
| 14.1.04.01-0001  | Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов                                    | л  | 0,143  | 3,58358 | 640,30   | 2 294,57  |                   |                  |                 |          | 2 294,57         |               |             |
| П  | 14.3.02.06-0001   | Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов                             | л      | 0       | 0        | 859,15    | 0,00              |                  |                 |          | 0,00             |               |             |
|  | 14.5.09.05-0103   | Очиститель клея  | л      | 0,02    | 0,5012   | 396,49    | 198,72            |                  |                 |          | 198,72           |               |             |
| 62   | 12.2.07.05-0083   | Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 110 мм, толщина 20 мм   | 100 м  |         | 0,8327   | 29 931,00 | 24 923,54         |                  |                 |          | 24 923,54        | 0             | 0           |
| Объем=75,7*1,1/100   |   |  |        |         |          |           |                   |                  |                 |          |                  |               |             |
| Теплоизоляционные работы   |   |  |        |         |          |           |                   |                  |                 |          |                  |               |             |
| 63   | 12.2.07.05-0077   | Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 76 мм, толщина 20 мм  | 100 м  |         | 0,6193   | 16 856,00 | 10 438,92         |                  |                 |          | 10 438,92        | 0             | 0           |
| Объем=56,3*1,1/100   |   |  |        |         |          |           |                   |                  |                 |          |                  |               |             |
| Теплоизоляционные работы   |   |  |        |         |          |           |                   |                  |                 |          |                  |               |             |
| 64   | 12.2.07.05-0062   | Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 54 мм, толщина 20 мм  | 100 м  |         | 1,3046   | 12 901,00 | 16 830,64         |                  |                 |          | 16 830,64        | 0             | 0           |
| Объем=118,6*1,1/100  |   |  |        |         |          |           |                   |                  |                 |          |                  |               |             |
| Теплоизоляционные работы   |   |  |        |         |          |           |                   |                  |                 |          |                  |               |             |
| <b>Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах</b>   |   |  |        |         |          |           | <b>86 122,69</b>  | <b>15 378,11</b> | <b>9 965,42</b> |          | <b>60 779,16</b> | <b>63,4</b>   | <b>7,83</b> |
| <b>Накладные расходы</b>   |   |  |        |         |          |           | <b>13 425,09</b>  |                  |                 |          |                  |               |             |
| В том числе, справочно:  |   |  |        |         |          |           |                   |                  |                 |          |                  |               |             |
| 97%*0.9 ФОТ (от 15378,11) (Поз. 61-64)   |   |  |        |         |          |           | 13 425,09         |                  |                 |          |                  |               |             |
| <b>Сметная прибыль</b>   |   |  |        |         |          |           | <b>7 189,27</b>   |                  |                 |          |                  |               |             |
| В том числе, справочно:  |   |  |        |         |          |           |                   |                  |                 |          |                  |               |             |

| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                 | 9                 | 10               | 11 | 12                | 13            | 14           |
|---|---|---|---|---|---|---|-------------------|-------------------|------------------|----|-------------------|---------------|--------------|
| 55%*0.85 ФОТ (от 15378,11) (Поз. 61-64)   |   |   |   |   |   |   | 7 189,27          |                   |                  |    |                   |               |              |
| <b>Итоги по разделу 3 Изоляция :</b>  |   |   |   |   |   |   |                   |                   |                  |    |                   |               |              |
| Теплоизоляционные работы:   |   |   |   |   |   |   |                   |                   |                  |    |                   |               |              |
| Итого Поз. 61-64  |   |   |   |   |   |   | 86 122,69         | 15 378,11         | 9 965,42         |    | 60 779,16         | 63,4          | 7,83         |
| Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 15 378,11)  |   |   |   |   |   |   | 13 425,09         |                   |                  |    |                   |               |              |
| Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 15 378,11)   |   |   |   |   |   |   | 7 189,27          |                   |                  |    |                   |               |              |
| Итого с накладными и см. прибылью   |   |   |   |   |   |   | 106 737,05        |                   |                  |    |                   | 63,4          | 7,83         |
| Итого   |   |   |   |   |   |   | 106 737,05        |                   |                  |    |                   | 63,4          | 7,83         |
| В том числе:  |   |   |   |   |   |   |                   |                   |                  |    |                   |               |              |
| Материалы   |   |   |   |   |   |   | 60 779,16         |                   |                  |    |                   |               |              |
| Машины и механизмы  |   |   |   |   |   |   | 9 965,42          |                   |                  |    |                   |               |              |
| ФОТ   |   |   |   |   |   |   | 15 378,11         |                   |                  |    |                   |               |              |
| Накладные расходы   |   |   |   |   |   |   | 13 425,09         |                   |                  |    |                   |               |              |
| Сметная прибыль   |   |   |   |   |   |   | 7 189,27          |                   |                  |    |                   |               |              |
| <b>Итого по разделу 3 Изоляция</b>  |   |   |   |   |   |   | <b>106 737,05</b> |                   |                  |    |                   | <b>63,4</b>   | <b>7,83</b>  |
| <b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>  |   |   |   |   |   |   | <b>834 017,23</b> | <b>180 234,98</b> | <b>15 842,40</b> |    | <b>637 939,85</b> | <b>823,63</b> | <b>11,26</b> |
| <b>Накладные расходы</b>  |   |   |   |   |   |   | <b>173 459,22</b> |                   |                  |    |                   |               |              |
| В том числе, справочно:   |   |   |   |   |   |   |                   |                   |                  |    |                   |               |              |
| 87% ФОТ (от 88475,81) (Поз. 1-2, 35-36)   |   |   |   |   |   |   | 76 973,95         |                   |                  |    |                   |               |              |
| 97%*0.9 ФОТ (от 15378,11) (Поз. 22, 61-64)  |   |   |   |   |   |   | 13 425,09         |                   |                  |    |                   |               |              |
| 103% ФОТ (от 2013,38) (Поз. 37-38)  |   |   |   |   |   |   | 2 073,78          |                   |                  |    |                   |               |              |
| 121%*0.9 ФОТ (от 74367,68) (Поз. 3-21, 23-34, 39-59)  |   |   |   |   |   |   | 80 986,40         |                   |                  |    |                   |               |              |
| <b>Сметная прибыль</b>  |   |   |   |   |   |   | <b>92 819,54</b>  |                   |                  |    |                   |               |              |
| В том числе, справочно:   |   |   |   |   |   |   |                   |                   |                  |    |                   |               |              |
| 44% ФОТ (от 88475,81) (Поз. 1-2, 35-36)   |   |   |   |   |   |   | 38 929,36         |                   |                  |    |                   |               |              |
| 55%*0.85 ФОТ (от 15378,11) (Поз. 22, 61-64)   |   |   |   |   |   |   | 7 189,27          |                   |                  |    |                   |               |              |
| 59% ФОТ (от 2013,38) (Поз. 37-38)   |   |   |   |   |   |   | 1 187,89          |                   |                  |    |                   |               |              |
| 72%*0.85 ФОТ (от 74367,68) (Поз. 3-21, 23-34, 39-59)  |   |   |   |   |   |   | 45 513,02         |                   |                  |    |                   |               |              |
| <b>Итоги по смете:</b>  |   |   |   |   |   |   |                   |                   |                  |    |                   |               |              |
| Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):   |   |   |   |   |   |   |                   |                   |                  |    |                   |               |              |
| Итого Поз. 1-2, 35-36   |   |   |   |   |   |   | 95 405,73         | 88 475,81         | 637,43           |    | 6 292,49          | 436,1         | 1,23         |
| Накладные расходы 87% ФОТ (от 88 475,81)  |   |   |   |   |   |   | 76 973,95         |                   |                  |    |                   |               |              |
| Сметная прибыль 44% ФОТ (от 88 475,81)  |   |   |   |   |   |   | 38 929,36         |                   |                  |    |                   |               |              |
| Итого с накладными и см. прибылью   |   |   |   |   |   |   | 211 309,04        |                   |                  |    |                   | 436,1         | 1,23         |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): |   |   |   |   |   |   |                   |                   |                  |    |                   |               |              |
| Итого Поз. 3-21, 23-34, 39-59   |   |   |   |   |   |   | 638 537,07        | 74 367,68         | 5 169,14         |    | 559 000,25        | 313,95        | 2,15         |
| Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 74 367,68)   |   |   |   |   |   |   | 80 986,40         |                   |                  |    |                   |               |              |
| Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 74 367,68)   |   |   |   |   |   |   | 45 513,02         |                   |                  |    |                   |               |              |
| Итого с накладными и см. прибылью   |   |   |   |   |   |   | 765 036,49        |                   |                  |    |                   | 313,95        | 2,15         |
| Теплоизоляционные работы:   |   |   |   |   |   |   |                   |                   |                  |    |                   |               |              |
| Итого Поз. 22, 61-64  |   |   |   |   |   |   | 92 602,29         | 15 378,11         | 9 965,42         |    | 67 258,76         | 63,4          | 7,83         |
| Накладные расходы 97%*0.9 ФОТ (от 15 378,11)  |   |   |   |   |   |   | 13 425,09         |                   |                  |    |                   |               |              |
| Сметная прибыль 55%*0.85 ФОТ (от 15 378,11)   |   |   |   |   |   |   | 7 189,27          |                   |                  |    |                   |               |              |
| Итого с накладными и см. прибылью   |   |   |   |   |   |   | 113 216,65        |                   |                  |    |                   | 63,4          | 7,83         |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов:       |   |   |   |   |   |   |                   |                   |                  |    |                   |               |              |
| Итого Поз. 37-38  |   |   |   |   |   |   | 3 832,21          | 2 013,38          | 70,41            |    | 1 748,42          | 10,18         | 0,05         |



| 1 | 2   | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                   | 9 | 10 | 11 | 12       | 13            | 14           |
|---|---|---|---|---|---|---|---------------------|---|----|----|----------|---------------|--------------|
|   | Накладные расходы 103% ФОТ (от 2 013,38)  |   |   |   |   |   | 2 073,78            |   |    |    |          |               |              |
|   | Сметная прибыль 59% ФОТ (от 2 013,38)   |   |   |   |   |   | 1 187,89            |   |    |    |          |               |              |
|   | Итого с накладными и см. прибылью   |   |   |   |   |   | 7 093,88            |   |    |    |          | 10,18         | 0,05         |
|   | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): |   |   |   |   |   |                     |   |    |    |          |               |              |
|   | Итого Поз. 60   |   |   |   |   |   | 3 639,93            |   |    |    | 3 639,93 |               |              |
|   | Накладные расходы 121%*0.9 ФОТ (от 0,00)  |   |   |   |   |   |                     |   |    |    |          |               |              |
|   | Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 0,00)  |   |   |   |   |   |                     |   |    |    |          |               |              |
|   | Итого с накладными и см. прибылью   |   |   |   |   |   | 3 639,93            |   |    |    |          |               |              |
|   | Итого   |   |   |   |   |   | 1 100 295,99        |   |    |    |          | 823,63        | 11,26        |
|   | В том числе:  |   |   |   |   |   |                     |   |    |    |          |               |              |
|   | Материалы   |   |   |   |   |   | 637 939,85          |   |    |    |          |               |              |
|   | Машины и механизмы  |   |   |   |   |   | 15 842,40           |   |    |    |          |               |              |
|   | ФОТ   |   |   |   |   |   | 180 234,98          |   |    |    |          |               |              |
|   | Накладные расходы   |   |   |   |   |   | 173 459,22          |   |    |    |          |               |              |
|   | Сметная прибыль   |   |   |   |   |   | 92 819,54           |   |    |    |          |               |              |
|   | НДС 20%   |   |   |   |   |   | 220 059,20          |   |    |    |          |               |              |
|   | <b>ВСЕГО по смете</b>   |   |   |   |   |   | <b>1 320 355,19</b> |   |    |    |          | <b>823,63</b> | <b>11,26</b> |

Составил:

Д.В. Попов

