

СОГЛАСОВАНО:



УТВЕРЖДАЮ:



(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Ремонт системы отопления г. Кинешма, ул. Маршала Василевского, д. 21

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость строительных работ _____ 1103,019 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 189,878 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 982,35 чел.час

| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | | Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. | | | | | |
|------------------------------------|---|--|----------|--------|--------|--|----------|-------------|---------|--------|---------|
| | | | | на ед. | всего | на ед. | общая | В том числе | | | |
| | | | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш. | З/пМех | Мат |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Система отопления | | | | | | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСНр65-1-6 Приказ Министра России от 09.02.2021 №50/пр. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (24080 руб.): 74%*0,7 от ФОТ СП (20919 руб.): 50%*0,9 от ФОТ | 100 м | | 3,09 | 16277,11 | 50296 | 46230 | 411 | 256 | 3655 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2,7) | чел.-ч | 87,837 | 271,42 | 170,33 | 46230,97 | 46230,97 | | | |
| | 91.06.06-048 | Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,299 | 0,92 | 315,23 | 290,01 | | 290,01 | 254,61 | |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 7,475 | 23,1 | 5,18 | 119,66 | | 119,66 | | |
| | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,85 | 2,627 | 711,39 | 1868,82 | | | | 1868,82 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 5,4 | 16,69 | 107,07 | 1787 | | | | 1787 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|---|---------|--------|--------|----------|----------|----------|-------|-------|--------|
| 2 | ГЭСНр65-1-5 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (3039 руб.): 74%*0,7 от ФОТ СП (2640 руб.): 50%*0,9 от ФОТ | 100 м | | 0,5 | 12806,79 | 6403 | 5839 | 48 | 27 | 516 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2,7) | чел.-ч | 68,563 | 34,28 | 170,33 | 5838,91 | 5838,91 | | | |
| | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,1955 | 0,1 | 315,23 | 31,52 | | 31,52 | 27,68 | |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 6,555 | 3,28 | 5,18 | 16,99 | | 16,99 | | |
| | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,74 | 0,37 | 711,39 | 263,21 | | | | 263,21 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 4,73 | 2,365 | 107,07 | 253,22 | | | | 253,22 |
| 3 | ГЭСНр65-1-4 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (5970 руб.): 74%*0,7 от ФОТ СП (5187 руб.): 50%*0,9 от ФОТ | 100 м | | 1,15 | 10907,82 | 12544 | 11489 | 75 | 37 | 980 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2,6) | чел.-ч | 59,156 | 68,03 | 168,89 | 11489,59 | 11489,59 | | | |
| | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,115 | 0,13 | 315,23 | 40,98 | | 40,98 | 35,98 | |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 5,635 | 6,48 | 5,18 | 33,57 | | 33,57 | | |
| | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,61 | 0,7015 | 711,39 | 499,04 | | | | 499,04 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 3,9 | 4,485 | 107,07 | 480,21 | | | | 480,21 |
| 4 | ГЭСНр65-1-3 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (8832 руб.): 74%*0,7 от ФОТ СП (7673 руб.): 50%*0,9 от ФОТ | 100 м | | 1,87 | 9859,61 | 18437 | 16990 | 118 | 60 | 1329 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2,6) | чел.-ч | 53,797 | 100,6 | 168,89 | 16990,33 | 16990,33 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------|---|--|---------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|-------|--------|
| | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,115 | 0,22 | 315,23 | 69,35 | | 69,35 | 60,89 | |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 5,175 | 9,68 | 5,18 | 50,14 | | 50,14 | | |
| | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,51 | 0,9537 | 711,39 | 678,45 | | | | 678,45 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 3,25 | 6,078 | 107,07 | 650,77 | | | | 650,77 |
| 5 | ГЭСНр65-1-2 <i>Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.</i> | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (1414 руб.): 74%*0,7 от ФОТ СП (1228 руб.): 50%*0,9 от ФОТ</i> | 100 м | | 0,4 | 7444,36 | 2978 | 2716 | 22 | 13 | 240 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2,7) | чел.-ч | 39,859 | 15,94 | 170,33 | 2715,06 | 2715,06 | | | |
| | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,115 | 0,05 | 315,23 | 15,76 | | 15,76 | 13,84 | |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 3,795 | 1,52 | 5,18 | 7,87 | | 7,87 | | |
| | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,43 | 0,172 | 711,39 | 122,36 | | | | 122,36 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 2,74 | 1,096 | 107,07 | 117,35 | | | | 117,35 |
| 6 | ГЭСНр65-1-1 <i>Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.</i> | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (1358 руб.): 74%*0,7 от ФОТ СП (1179 руб.): 50%*0,9 от ФОТ</i> | 100 м | | 0,48 | 5978,4 | 2870 | 2613 | 16 | 8 | 241 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2,6) | чел.-ч | 32,2345 | 15,47 | 168,89 | 2612,73 | 2612,73 | | | |
| | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,0575 | 0,03 | 315,23 | 9,46 | | 9,46 | 8,3 | |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 2,875 | 1,38 | 5,18 | 7,15 | | 7,15 | | |
| | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,36 | 0,1728 | 711,39 | 122,93 | | | | 122,93 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 2,29 | 1,099 | 107,07 | 117,67 | | | | 117,67 |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----|---|--|----------------|----------|--------|----------|---------|--------|---------|--------|------|------|
| 7 | ГЭСН22-03-014-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: до 80 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (1049 руб.): 130%*0,7 от ФОТ СП (785 руб.): 89%*0,85 * 0,9 от ФОТ | шт | | | 4 | 680,69 | 2723 | 649 | 1998 | 504 | 76 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 5) | чел.-ч | 0,71415 | 2,86 | 227,31 | 650,11 | 650,11 | | | | |
| | 91.17.04-033 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | 0,455625 | 1,82 | 1096,17 | 1995,03 | | 1995,03 | 503,69 | | |
| | 01.7.11.07-0032 | Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм | т | 0,00022 | 0,0009 | 85996,78 | 77,4 | | | | | 77,4 |
| 8 | 23.8.03.11-0174 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 80 мм | шт | | | 2 | 869,38 | 1739 | | | | 1739 |
| 9 | 23.8.03.11-0173 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 65 мм | шт | | | 2 | 712,01 | 1424 | | | | 1424 |
| 10 | ГЭСН16-04-006-08 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (677 руб.): 128%*0,9 * 0,7 от ФОТ СП (533 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 100 соединений | | | 0,2 | 4232,01 | 846 | 837 | 9 | 2 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4,4) | чел.-ч | 19,9962 | 4 | 209,27 | 837,08 | 837,08 | | | | |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,050625 | 0,01 | 936,43 | 9,36 | | | 9,36 | 2,38 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|---------|-----------|--------|----------|---------|---------|--------|-------|---------|
| 11 | ГЭСН16-04-005-08 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;</i> Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (999 руб.): 128%*0,9 * 0,7 от ФОТ СП (787 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 100 м | | 0,33 | 14937,18 | 4929 | 1182 | 310 | 57 | 3437 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 18,583425 | 6,13 | 192,67 | 1181,07 | 1181,07 | | | |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,135 | 0,04 | 823,07 | 32,92 | | 32,92 | 11,07 | |
| | 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 | 2,143125 | 0,71 | 136,31 | 96,78 | | 96,78 | | |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,57375 | 0,19 | 936,43 | 177,92 | | 177,92 | 45,18 | |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 6,8842 | 2,272 | 17,75 | 40,33 | | | | 40,33 |
| | 01.7.15.07-0025 | Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм | 1000 шт | 0,067 | 0,0221 | 405,36 | 8,96 | | | | 8,96 |
| | 01.7.15.12-0031 | Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм | т | 0,00127 | 0,0004 | 92654,22 | 37,06 | | | | 37,06 |
| | ФССЦ-24.1.02.01-1038 | Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 110 мм | шт | 67 | 22,11 | 151,48 | 3349,22 | | | | 3349,22 |
| 12 | 24.3.02.05-0058 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр | Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 90x10,1 мм | м | | 33,83 | 914,54 | 30939 | | | | 30939 |
| 13 | 24.3.05.15-0198 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Тройник полипропиленовый, диаметр 90 мм | шт | | 2 | 332,48 | 665 | | | | 665 |
| 14 | 24.3.05.07-0147 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 90x75 мм | шт | | 10 | 117,23 | 1172 | | | | 1172 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|----------------|-----------|-------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|
| 15 | 23.8.03.07-0118 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметр до 80 мм | шт | | 8 | 1073,25 | 8586 | | | | 8586 |
| 16 | ГЭСН16-04-006-07 <i>Приказ Министра России от 30.03.2020 №171/пр</i> | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (3323 руб.): 128%*0,9 * 0,7 от ФОТ СП (2617 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ</i> | 100 соединений | | 1,06 | 3910,8 | 4145 | 4112 | 33 | 9 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4,4) | чел.-ч | 18,53685 | 19,65 | 209,27 | 4112,16 | 4112,16 | | | |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,03375 | 0,04 | 936,43 | 37,46 | | 37,46 | 9,51 | |
| 17 | ГЭСН16-04-005-07 <i>Приказ Министра России от 30.03.2020 №171/пр</i> | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (6166 руб.): 128%*0,9 * 0,7 от ФОТ СП (4855 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ</i> | 100 м | | 2,09 | 12684,7 | 26511 | 7421 | 1449 | 225 | 17641 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 18,428175 | 38,51 | 192,67 | 7419,72 | 7419,72 | | | |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,084375 | 0,18 | 823,07 | 148,15 | | 148,15 | 49,82 | |
| | 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 | 2,143125 | 4,48 | 136,31 | 610,67 | | 610,67 | | |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,354375 | 0,74 | 936,43 | 692,96 | | 692,96 | 175,97 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|---------|---------|--------|----------|----------|---|----|----|----------|
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 4,7862 | 10 | 17,75 | 177,5 | | | | 177,5 |
| | 01.7.15.07-0025 | Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм | 1000 шт | 0,071 | 0,1484 | 405,36 | 60,16 | | | | 60,16 |
| | 01.7.15.12-0031 | Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм | т | 0,00135 | 0,0028 | 92654,22 | 259,43 | | | | 259,43 |
| | ФССЦ-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 | 71 | 148,4 | 115,52 | 17143,17 | | | | 17143,17 |
| 18 | 24.3.02.05-0057 <i>Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр</i> | Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 75x8,4 мм | м | | 214,2 | 629,07 | 134747 | | | | 134747 |
| 19 | 18.1.09.07-0026 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 75 мм | шт | | 14 | 443,86 | 6214 | | | | 6214 |
| 20 | 24.3.05.07-0157 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм | шт | | 8 | 31,42 | 251 | | | | 251 |
| 21 | 24.3.05.15-0197 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Тройник полипропиленовый, диаметр 75 мм | шт | | 26 | 194,86 | 5066 | | | | 5066 |
| 22 | 24.3.05.15-0165 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 75x32x75 мм | шт | | 4 | 325,63 | 1303 | | | | 1303 |
| 23 | 24.3.05.15-0125 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Тройник полипропиленовый, комбинированный, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 75 мм, размер резьбы 1" | шт | | 6 | 103,65 | 622 | | | | 622 |
| 24 | 24.3.05.15-0165 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 75x20x75 мм | шт | | 8 | 325,63 | 2605 | | | | 2605 |
| 25 | 24.3.05.16-0136 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 75мм | шт | | 24 | 162,48 | 3900 | | | | 3900 |
| 26 | 24.3.05.07-0146 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 75x63 мм | шт | | 10 | 77,31 | 773 | | | | 773 |
| 27 | 23.8.03.07-0118 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметр до 80 мм | шт | | 6 | 1073,25 | 6440 | | | | 6440 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----|--|--|----------------|----------|---|--------|----------|---------|---------|--------|-------|-------|
| 28 | ГЭСН16-04-006-06 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (981 руб.): 128%*0,9 * 0,7 от ФОТ СП (772 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 100 соединений | | | 0,39 | 3128,27 | 1220 | 1214 | 6 | 2 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4,4) | чел.-ч | 14,87295 | | 5,8 | 209,27 | 1213,77 | 1213,77 | | | |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,016875 | | 0,01 | 936,43 | 9,36 | | 9,36 | 2,38 | |
| 29 | ГЭСН16-04-005-06 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (1972 руб.): 128%*0,9 * 0,7 от ФОТ СП (1552 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 100 м | | | 0,67 | 13287,29 | 8902 | 2389 | 402 | 56 | 6111 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 18,5058 | | 12,4 | 192,67 | 2389,11 | 2389,11 | | | |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,0675 | | 0,05 | 823,07 | 41,15 | | 41,15 | 13,84 | |
| | 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 | 2,143125 | | 1,44 | 136,31 | 196,29 | | 196,29 | | |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,27 | | 0,18 | 936,43 | 168,56 | | 168,56 | 42,8 | |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 3,365 | | 2,255 | 17,75 | 40,03 | | | | 40,03 |
| | 01.7.15.07-0025 | Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм | 1000 шт | 0,077 | | 0,0516 | 405,36 | 20,92 | | | | 20,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|----|---------|---|-------|----------|---------|----|----|---------|
| | 01.7.15.12-0031 | Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм | т | 0,00146 | | 0,001 | 92654,22 | 92,65 | | | 92,65 |
| | ФССЦ-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 | 77 | | 51,59 | 115,52 | 5959,68 | | | 5959,68 |
| 30 | 24.3.02.05-0056 <i>Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр</i> | Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 63x7,1 мм | м | | | 68,68 | 397,37 | 27291 | | | 27291 |
| 31 | 18.1.09.07-0026 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 63 мм | шт | | | 8 | 443,86 | 3551 | | | 3551 |
| 32 | 24.3.05.07-0156 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 63 мм | шт | | | 8 | 18,05 | 144 | | | 144 |
| 33 | 24.3.05.15-0196 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм | шт | | | 4 | 89,4 | 358 | | | 358 |
| 34 | 24.3.05.15-0161 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 63x25x63 мм | шт | | | 1 | 65,26 | 65 | | | 65 |
| 35 | 24.3.05.16-0135 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 63мм | шт | | | 4 | 56,08 | 224 | | | 224 |
| 36 | 24.3.05.07-0145 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63x50 мм | шт | | | 14 | 30,8 | 431 | | | 431 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|----------------|----------|--------|----------|---------|---------|--------|-------|-------|
| 37 | ГЭСН16-04-006-05 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (575 руб.): 128%*0,9 * 0,7 от ФОТ СП (453 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 100 соединений | | 0,37 | 1939,16 | 717 | 712 | 5 | 1 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4,4) | чел.-ч | 9,1908 | 3,4 | 209,27 | 711,52 | 711,52 | | | |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,016875 | 0,01 | 936,43 | 9,36 | | 9,36 | 2,38 | ▲ |
| 38 | ГЭСН16-04-005-05 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (1485 руб.): 128%*0,9 * 0,7 от ФОТ СП (1169 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ | 100 м | | 0,5 | 10552,18 | 5276 | 1816 | 239 | 25 | 3221 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 18,84735 | 9,42 | 192,67 | 1814,95 | 1814,95 | | | |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,03375 | 0,02 | 823,07 | 16,46 | | 16,46 | 5,54 | |
| | 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 | 2,143125 | 1,07 | 136,31 | 145,85 | | 145,85 | | |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,16875 | 0,08 | 936,43 | 74,91 | | 74,91 | 19,02 | |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 2,1272 | 1,064 | 17,75 | 18,89 | | | | 18,89 |
| | 01.7.15.07-0025 | Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм | 1000 шт | 0,091 | 0,0455 | 405,36 | 18,44 | | | | 18,44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|----------------|----------|--------|----------|---------|--------|----|----|---------|
| | 01.7.15.12-0031 | Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм | т | 0,00173 | 0,0009 | 92654,22 | 83,39 | | | | 83,39 |
| Н, З | ФССЦ-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 | 91 | 45,5 | 68,22 | 3104,01 | | | | 3104,01 |
| 39 | 24.3.02.05-0055 <i>Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр</i> | Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 50x5,6 мм | м | | 51,25 | 281,19 | 14411 | | | | 14411 |
| 40 | 24.3.05.07-0155 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм | шт | | 8 | 11,48 | 92 | | | | 92 |
| 41 | 24.3.05.15-0195 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм | шт | | 6 | 47,23 | 283 | | | | 283 |
| 42 | 24.3.05.15-0157 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50x25x50 мм | шт | | 3 | 39,63 | 119 | | | | 119 |
| 43 | 24.3.05.15-0156 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50x20x50 мм | шт | | 6 | 33,42 | 201 | | | | 201 |
| 44 | 24.3.05.07-0140 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x40 мм | шт | | 14 | 18,18 | 255 | | | | 255 |
| 45 | ГЭСН16-04-006-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр</i> | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (425 руб.): 128%*0,9 * 0,7 от ФОТ СП (335 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ</i> | 100 соединений | | 0,47 | 1120,88 | 527 | 527 | | | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4,4) | чел.-ч | 5,356125 | 2,52 | 209,27 | 527,36 | 527,36 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|---------|-----------|--------|----------|---------|---------|--------|-------|---------|
| 46 | ГЭСН16-04-005-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр</i> | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (3501 руб.): 128%*0,9 * 0,7 от ФОТ СП (2756 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ</i> | 100 м | | 1,15 | 11993,73 | 13793 | 4303 | 477 | 38 | 9013 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 19,421775 | 22,34 | 192,67 | 4304,25 | 4304,25 | | | |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,03375 | 0,04 | 823,07 | 32,92 | | 32,92 | 11,07 | |
| | 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 | 2,143125 | 2,46 | 136,31 | 335,32 | | 335,32 | | |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,10125 | 0,12 | 936,43 | 112,37 | | 112,37 | 28,54 | |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1,3579 | 1,562 | 17,75 | 27,73 | | | | 27,73 |
| | 01.7.15.07-0025 | Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм | 1000 шт | 0,111 | 0,1277 | 405,36 | 51,76 | | | | 51,76 |
| | 01.7.15.12-0031 | Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм | т | 0,00211 | 0,0024 | 92654,22 | 222,37 | | | | 222,37 |
| Н, З | ФССЦ-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 | 111 | 127,7 | 68,22 | 8711,69 | | | | 8711,69 |
| 47 | 24.3.02.05-0054 <i>Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр</i> | Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 40x4,5 мм | м | | 117,9 | 173,67 | 20476 | | | | 20476 |
| 48 | 24.3.05.07-0155 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 40 мм | шт | | 8 | 11,48 | 92 | | | | 92 |
| 49 | 24.3.05.15-0152 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40x25x40 мм | шт | | 5 | 20,25 | 101 | | | | 101 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------|---|--|----------------|----------|-------|---------|---------|---------|-------|-----|-------|
| 50 | 24.3.05.15-0150 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №276/пр | Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40x20x40 мм | шт | | 20 | 19,13 | 383 | | | | 383 |
| 51 | 24.3.05.07-0136 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x32 мм | шт | | 14 | 13,45 | 188 | | | | 188 |
| 52 | ГЭСН16-04-006-03 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (929 руб.): 128%*0.9 * 0,7 от ФОТ СП (731 руб.): 83%*0.85 * 0,9 от ФОТ | 100 соединений | | 1,24 | 929,19 | 1152 | 1152 | | | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4,4) | чел.-ч | 4,44015 | 5,51 | 209,27 | 1153,08 | 1153,08 | | | |
| 53 | ГЭСН16-04-005-03 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №171/пр | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (5805 руб.): 128%*0.9 * 0,7 от ФОТ СП (4571 руб.): 83%*0.85 * 0,9 от ФОТ | 100 м | | 1,87 | 13012,1 | 24333 | 7160 | 690 | 39 | 16483 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 19,872 | 37,16 | 192,67 | 7159,62 | 7159,62 | | | |
| 91.05.01-017 | | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,016875 | 0,03 | 823,07 | 24,69 | | 24,69 | 8,3 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|----------------|----------|--------|----------|----------|---|--------|-------|----------|
| | 91.10.09-011 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²) | маш.час | 2,143125 | 4,01 | 136,31 | 546,6 | | 546,6 | | |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,0675 | 0,13 | 936,43 | 121,74 | | 121,74 | 30,91 | |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м ³ | 0,8691 | 1,625 | 17,75 | 28,84 | | | | 28,84 |
| | 01.7.15.07-0025 | Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм | 1000 шт | 0,125 | 0,2338 | 405,36 | 94,77 | | | | 94,77 |
| | 01.7.15.12-0031 | Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм | т | 0,00238 | 0,0045 | 92654,22 | 416,94 | | | | 416,94 |
| | ФССЦ-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 | 125 | 233,8 | 68,22 | 15949,84 | | | | 15949,84 |
| 54 | 24.3.02.05-0053 <i>Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр</i> | Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 32x3,6 мм | м | | 191,7 | 109,67 | 21024 | | | | 21024 |
| 55 | 18.1.09.07-0023 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 32 мм | шт | | 19 | 191,34 | 3635 | | | | 3635 |
| 56 | 24.3.05.07-0037 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1" | шт | | 15 | 82,28 | 1234 | | | | 1234 |
| 57 | 24.3.05.07-0153 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм | шт | | 8 | 7,23 | 58 | | | | 58 |
| 58 | 24.3.05.15-0193 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм | шт | | 14 | 13,17 | 184 | | | | 184 |
| 59 | 24.3.05.15-0148 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32x25x32 мм | шт | | 13 | 12,38 | 161 | | | | 161 |
| 60 | 24.3.05.15-0145 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x20x32 мм | шт | | 27 | 11,82 | 319 | | | | 319 |
| 61 | 24.3.05.16-0133 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 32мм | шт | | 15 | 20,98 | 315 | | | | 315 |
| 62 | 24.3.05.07-0133 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32x25 мм | шт | | 13 | 7,32 | 95 | | | | 95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|----------------|----------|--------|----------|---------|---------|--------|------|--------|
| 63 | ГЭСН16-04-006-02 Приказ Министра России от 30.03.2020 №171/пр | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (791 руб.): 128%*0.9 * 0,7 от ФОТ СП (623 руб.): 83%*0.85 * 0,9 от ФОТ | 100 соединений | | 1,29 | 760,24 | 981 | 981 | | | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4,4) | чел.-ч | 3,63285 | 4,69 | 209,27 | 981,48 | 981,48 | | | |
| 64 | ГЭСН16-04-005-02 Приказ Министра России от 30.03.2020 №171/пр | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (1277 руб.): 128%*0.9 * 0,7 от ФОТ СП (1006 руб.): 83%*0.85 * 0,9 от ФОТ | 100 м | | 0,4 | 6923,4 | 2769 | 1577 | 141 | 7 | 1051 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 20,46195 | 8,18 | 192,67 | 1576,04 | 1576,04 | | | |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,016875 | 0,01 | 823,07 | 8,23 | | 8,23 | 2,77 | |
| | 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 | 2,143125 | 0,86 | 136,31 | 117,23 | | 117,23 | | |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,050625 | 0,02 | 936,43 | 18,73 | | 18,73 | 4,76 | |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,4578 | 0,1831 | 17,75 | 3,25 | | | | 3,25 |
| | 01.7.15.07-0025 | Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм | 1000 шт | 0,143 | 0,0572 | 405,36 | 23,19 | | | | 23,19 |
| | 01.7.15.12-0031 | Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм | т | 0,00272 | 0,0011 | 92654,22 | 101,92 | | | | 101,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|----|-----|------|--------|--------|---|----|----|--------|
| | ФСЦЦ-24.1.02.04-0003 | Скобы для крепления труб, номинальный наружный диаметр 25 мм | шт | 143 | 57,2 | 16,15 | 923,78 | | | | 923,78 |
| 65 | 24.3.02.05-0052 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр | Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 25x3,5 мм | м | | 41 | 82,33 | 3376 | | | | 3376 |
| 66 | 18.1.09.07-0022 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 25 мм | шт | | 28 | 116,62 | 3265 | | | | 3265 |
| 67 | 24.3.05.07-0036 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4" | шт | | 28 | 44 | 1232 | | | | 1232 |
| 68 | 24.3.05.07-0152 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 25 мм | шт | | 8 | 4,34 | 35 | | | | 35 |
| 69 | 24.3.05.15-0192 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм | шт | | 1 | 7,79 | 8 | | | | 8 |
| 70 | 24.3.05.15-0143 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 25x20x25 мм | шт | | 28 | 8,38 | 235 | | | | 235 |
| 71 | 24.3.05.16-0132 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 25мм | шт | | 28 | 6,22 | 174 | | | | 174 |
| 72 | 24.3.05.07-0131 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25x20 мм | шт | | 8 | 4,69 | 38 | | | | 38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|---------|-----------|--------|----------|---------|---------|-------|------|---------|
| 74 | ГЭСН16-04-005-01 <i>Приказ Министра России от 30.03.2020 №171/пр</i> | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (1590 руб.): 128%*0.9 * 0,7 от ФОТ СП (1252 руб.): 83%*0.85 * 0,9 от ФОТ</i> | 100 м | | 0,48 | 7204,44 | 3458 | 1968 | 155 | 4 | 1335 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 21,284775 | 10,22 | 192,67 | 1969,09 | 1969,09 | | | |
| | 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 | 2,143125 | 1,03 | 136,31 | 140,4 | | 140,4 | | |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,03375 | 0,02 | 936,43 | 18,73 | | 18,73 | 4,76 | |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,293 | 0,1406 | 17,75 | 2,5 | | | | 2,5 |
| | 01.7.15.07-0025 | Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10х40 мм | 1000 шт | 0,167 | 0,0802 | 405,36 | 32,51 | | | | 32,51 |
| | 01.7.15.12-0031 | Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм | т | 0,00317 | 0,0015 | 92654,22 | 138,98 | | | | 138,98 |
| | ФССЦ-24.1.02.04-0002 | Скобы для крепления труб, номинальный наружный диаметр 20 мм | шт | 167 | 80,16 | 14,45 | 1158,31 | | | | 1158,31 |
| 75 | 24.3.02.05-0051 <i>Приказ Министра России от 20.10.2020 №636/пр</i> | Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 20х2,8 мм | м | | 49,2 | 57,1 | 2809 | | | | 2809 |
| 76 | 18.1.09.07-0021 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 20 мм | шт | | 134 | 103,94 | 13928 | | | | 13928 |
| 77 | 24.3.05.07-0032 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2" | шт | | 42 | 30,86 | 1296 | | | | 1296 |
| 78 | 24.3.05.07-0151 <i>Приказ Министра России от 30.03.2020 №172/пр</i> | Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 20 мм | шт | | 8 | 3,04 | 24 | | | | 24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----|--|--|---------|----------|---|--------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|
| 79 | 24.3.05.15-0191 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм | шт | | | 43 | 5,2 | 224 | | | 224 | |
| 80 | 24.3.05.16-0131 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 20 мм | шт | | | 42 | 3,87 | 163 | | | 163 | |
| 81 | ГЭСН26-01-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i> | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (37505 руб.): 100%*0,9 * 0,7 от ФОТ СП (31879 руб.): 70%*0,85 * 0,9 от ФОТ</i> | 10 м | | | 74,9 | 1575,36 | 117994 | 52017 | 30075 | 7514 | 35902 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 3,4155 | | 255,82 | 203,33 | 52015,88 | 52015,88 | | | |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,421875 | | 31,6 | 936,43 | 29591,19 | | 29591,19 | 7514,48 | |
| | 91.21.22-443 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.час | 0,658125 | | 49,29 | 9,83 | 484,52 | | 484,52 | | |
| | 01.7.06.14-0036 | Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3x50 мм | м | 15 | | 1124 | 16,02 | 18006,48 | | | | 18006,48 |
| | 10.1.02.02-0101 | Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм | кг | 0,033 | | 2,472 | 191,03 | 472,23 | | | | 472,23 |
| | 12.2.01.01-0021 | Клипсы (зажимы) | 100 шт | 0,3 | | 22,47 | 356,03 | 7999,99 | | | | 7999,99 |
| | 14.1.04.01-0001 | Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов | л | 0,143 | | 10,71 | 686,34 | 7350,7 | | | | 7350,7 |
| | 14.5.09.05-0103 | Очиститель клея | л | 0,02 | | 1,498 | 1389,25 | 2081,1 | | | | 2081,1 |
| 82 | 12.2.07.05-0133 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 89 мм | 10 м | | | 3,63 | 2086,64 | 7575 | | | | 7575 |
| 83 | 12.2.07.05-0118 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 76 мм | 10 м | | | 22,99 | 1258,08 | 28923 | | | | 28923 |
| 84 | 12.2.07.05-0117 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 63 мм | 10 м | | | 7,37 | 1058,81 | 7803 | | | | 7803 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|---------|---------|--------|----------|----------|---------|--------|-------|----------|
| 85 | 12.2.07.05-0115 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 54 мм | 10 м | | 5,5 | 920,79 | 5064 | | | | 5064 |
| 86 | 12.2.07.05-0113 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 42 мм | 10 м | | 12,65 | 747,02 | 9450 | | | | 9450 |
| 87 | 12.2.07.05-0112 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 35 мм | 10 м | | 20,57 | 653,54 | 13443 | | | | 13443 |
| 88 | 12.2.07.05-0111 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 28 мм | 10 м | | 4,4 | 523,9 | 2305 | | | | 2305 |
| 89 | 12.2.07.05-0110 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 22 мм | 10 м | | 5,28 | 419,85 | 2217 | | | | 2217 |
| 90 | ГЭСН18-06-002-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) НР (3470 руб.): 128%*0,9 * 0,7 от ФОТ СП (2732 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ | шт | | 4 | 6652,19 | 26609 | 4233 | 672 | 70 | 21704 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,7) | чел.-ч | 5,55795 | 22,23 | 190,41 | 4232,81 | 4232,81 | | | |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,03375 | 0,14 | 895,36 | 125,35 | | 125,35 | 38,75 | |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,03375 | 0,14 | 936,43 | 131,1 | | 131,1 | 33,29 | |
| | 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 2,025 | 8,1 | 52,38 | 424,28 | | 424,28 | | |
| | 01.1.02.04-0011 | Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм | т | 0,003 | 0,012 | 61049,11 | 732,59 | | | | 732,59 |
| | 01.1.02.08-0002 | Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм | 1000 шт | 0,004 | 0,016 | 19712,14 | 315,39 | | | | 315,39 |
| | 01.7.11.07-0045 | Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм | т | 0,001 | 0,004 | 86389,36 | 345,56 | | | | 345,56 |
| | 01.7.15.03-0013 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм | т | 0,00202 | 0,0081 | 75017,69 | 607,64 | | | | 607,64 |
| | 18.5.05.02-0004 | Грязевик из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 89 мм, наружный диаметр корпуса 325 мм | шт | 1 | 4 | 4926,06 | 19704,24 | | | | 19704,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--|--|-----------|-------|--------|----------|--------|--------|-------|------|--------|
| 91 | ГЭСНр69-9-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр | Очистка помещений от строительного мусора (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (435 руб.): 78%*0,7 от ФОТ СП (359 руб.): 50%*0,9 от ФОТ | 100 т | | 0,0248 | 32127,32 | 797 | 797 | | | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 1,1) | чел.ч | 216,2 | 5,36 | 148,6 | 796,5 | 796,5 | | | |
| 92 | ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную НР 0%*0,7 от СП 0%*0,9 от | 1 т груза | | 2,48 | 611,07 | 1515 | | 1515 | | |
| 93 | ФССЦпг-03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км НР 0%*0,7 от СП 0%*0,9 от | 1 т груза | | 2,48 | 112,61 | 279 | | 279 | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | 748727 | 180924 | 39145 | 8954 | 528658 |
| Накладные расходы | | | | | | | 117646 | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 98591 | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | |
| Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные): | | | | | | | | | | | |
| Итого Поз. 1-6 | | | | | | | 93528 | 85877 | 690 | 401 | 6961 |
| Накладные расходы 74%*0,7 ФОТ (от 86 278) | | | | | | | 44692 | | | | |
| Сметная прибыль 50%*0,9 ФОТ (от 86 278) | | | | | | | 38825 | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | | | 177045 | | | | |
| Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: | | | | | | | | | | | |
| Итого Поз. 7 | | | | | | | 2723 | 649 | 1998 | 504 | 76 |
| Накладные расходы 130%*0,7 ФОТ (от 1 153) | | | | | | | 1049 | | | | |
| Сметная прибыль 89%*0.85 * 0,9 ФОТ (от 1 153) | | | | | | | 785 | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | | | 4557 | | | | |
| Материалы: | | | | | | | | | | | |
| Итого Поз. 8-9, 15, 27, 82-89 | | | | | | | 94969 | | | | 94969 |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): | | | | | | | | | | | |
| Итого Поз. 10-11, 16-17, 28-29, 37-38, 45-46, 52-53, 63-64, 73-74, 90 | | | | | | | 126168 | 41584 | 4588 | 535 | 79996 |
| Накладные расходы 128%*0.9 * 0,7 ФОТ (от 42 119) | | | | | | | 33965 | | | | |
| Сметная прибыль 83%*0.85 * 0,9 ФОТ (от 42 119) | | | | | | | 26743 | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | | | 186876 | | | | |
| Материалы для строительных работ: | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---------|-------|-------|------|--------|
| Итого Поз. 12-14, 18-26, 30-36, 39-44, 47-51, 54-62, 65-72, 75-80 | | | | | | | 310754 | | | | 310754 |
| Теплоизоляционные работы: | | | | | | | | | | | |
| Итого Поз. 81 | | | | | | | 117994 | 52017 | 30075 | 7514 | 35902 |
| Накладные расходы 100%*0.9 * 0,7 ФОТ (от 59 531) | | | | | | | 37505 | | | | |
| Сметная прибыль 70%*0.85 * 0,9 ФОТ (от 59 531) | | | | | | | 31879 | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | | | 187378 | | | | |
| Прочие ремонтно-строительные работы: | | | | | | | | | | | |
| Итого Поз. 91 | | | | | | | 797 | 797 | | | |
| Накладные расходы 78%*0,7 ФОТ (от 797) | | | | | | | 435 | | | | |
| Сметная прибыль 50%*0,9 ФОТ (от 797) | | | | | | | 359 | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | | | 1591 | | | | |
| Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное): | | | | | | | | | | | |
| Итого Поз. 92-93 | | | | | | | 1794 | | 1794 | | |
| Итого | | | | | | | 964964 | | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | |
| Основная заработная плата | | | | | | | 180924 | | | | |
| Материалы | | | | | | | 528658 | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | 39145 | | | | |
| в том числе заработная плата машинистов | | | | | | | 8954 | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 117646 | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 98591 | | | | |
| Непредвиденные затраты 2% | | | | | | | 19299 | | | | |
| Итого с непредвиденными | | | | | | | 984263 | | | | |
| Компенсация по уплате НДС (МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15)*0,2 | | | | | | | 118756 | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | 1103019 | | | | |

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: 
(должность, подпись, расшифровка)

 