

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2021 г.

" _____ " _____ 2021 г.

Капитальный ремонт здания ГБОУ "ДСШИ", по адресу: Курганская область, Далматовский район, г. Далматово, ул. Гагарина, д.93

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02

(локальная смета)

на Сантехнические работы (ОВ)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3716-ИОС4.С

Сметная стоимость _____ 9402,61560 тыс. руб.

строительных работ _____ 6593,342 тыс. руб.

монтажных работ _____ 15,757 тыс. руб.

оборудования _____ 1072,776 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 35,577 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 3706,16 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2021 года

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|----------------------------|--|--|-------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|--------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | Всего | оплаты труда | эксплуатация машин | на единицу | всего |
| | | | | оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел 1. Отопление | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕР18-03-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка радиаторов: чугунных (100 кВт) <i>НР (5678 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (3477 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 6,1776 <i>617,76 / 100</i> | 2044,71 611,75 | 316,28 75,46 | 12631 | 3779 | 1954 466 | 68,2 | 421,31 |
| 2 | ФССЦ-18.5.08.05-0022 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм (100 шт) | -15,63 <i>-1563 / 100</i> | 180,69 | | -2824 | | | | |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|----------------------------|--------------------------|----------------|--------|-----|---------|------|-------|
| 3 | ФССЦ-18.5.08.05-0023 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм (100 шт) | -15,63 -1563 / 100 | 187,47 | | -2930 | | | | |
| 4 | ФССЦ-18.5.08.05-0023 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм (100 шт) | 22,72 2272 / 100 | 187,47 | | 4259 | | | | |
| 5 | Челсцена 02-2021 стр.255 код 21.01.447.1 | Радиаторы чугунные MC-140-500 (секция) МАТ=557,1/7,59*1,02 | 3861 | 74,87 557,1/7,59*1,02 | | 289073 | | | | |
| 6 | ФЕР18-03-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка конвекторов (100 кВт) НР (58 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (35 руб.): 83%*0.85 от ФОТ | 0,05244 (1,311*4) / 100 | 998,18 780,39 | 155,7 34,62 | 52 | 41 | 8 2 | 87 | 4,56 |
| 7 | ФССЦ-18.5.06.02-0068 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Конвекторы "Универсал ТБ": КСК 20-1,311 концевой/проходной, малой глубины (номинальный тепловой поток 1,311 кВт, общая длина 1142/1192 мм) (шт) | 4 | 320,42 | | 1282 | | | | |
| 8 | Мониторинг цен | Кран шаровой усиленный д=15 мм, VT 314.№04 (шт) МАТ=609/1,2/7,59 | 206 | 66,86 609/1,2/7,59 | | 13773 | | | | |
| 9 | Мониторинг цен | Кран шаровой усиленный д=20 мм, VT 314.№05 (шт) МАТ=1066/1,2/7,59 | 190 | 117,04 1066/1,2/7,59 | | 22238 | | | | |
| 10 | Мониторинг цен | Кран шаровой усиленный д=25 мм, VT 314.№06 (шт) МАТ=1726/1,2/7,59 | 20 | 189,5 1726/1,2/7,59 | | 3790 | | | | |
| 11 | ФЕР16-05-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (шт) НР (217 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (133 руб.): 83%*0.85 от ФОТ | 12 6+2+4 | 42,14 13,33 | 4,15 0,23 | 506 | 160 | 50 3 | 1,47 | 17,64 |
| 12 | ФССЦ-18.1.09.11-0075 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 32 мм (шт) | 6 | 729,15 | | 4375 | | | | |
| 13 | ФССЦ-18.1.09.11-0076 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 40 мм (шт) | 2 | 1021 | | 2042 | | | | |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|-------------|----------------|--------------|------|-----|---------|------|-------|
| 14 | ФССЦ-18.1.09.11-0077 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 50 мм (шт) | 4 | 1074,6 | | 4298 | | | | |
| 15 | ФССЦ-23.8.03.11-0676 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм (компл) | 16 | 23,4 | | 374 | | | | |
| 16 | ФССЦ-23.8.03.11-0040 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм (компл) | 12 | 74,28 | | 891 | | | | |
| 17 | ФССЦ-23.8.03.11-0041 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 40 мм (компл) | 4 | 89,45 | | 358 | | | | |
| 18 | ФССЦ-23.8.03.11-0042 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм (компл) | 8 | 106,91 | | 855 | | | | |
| 19 | ФЕР16-05-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (шт) <i>НР (63 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (39 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 2 | 77,42 23,58 | 8,42 0,51 | 155 | 47 | 17 1 | 2,6 | 5,2 |
| 20 | ФССЦ-18.1.09.11-0061 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм (шт) | 2 | 1404,69 | | 2809 | | | | |
| 21 | ФССЦ-23.8.03.11-0007 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм (компл) | 4 | 117,85 | | 471 | | | | |
| 22 | ФЕР16-05-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (шт) <i>НР (217 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (133 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 12 6+2+4 | 42,14 13,33 | 4,15 0,23 | 506 | 160 | 50 3 | 1,47 | 17,64 |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|----|----------------|--------------|------|----|---------|-----|-----|
| 23 | ФССЦ-18.1.06.01-1060 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Клапан статический балансировочный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, из латуни, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 32 мм (465-0510S-001005) (шт) | 6 | 1406,46 | | 8439 | | | | |
| 24 | ФССЦ-18.1.06.01-1062 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Клапан статический балансировочный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, из латуни, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 40 мм (465-0510S-001005) (шт) | 2 | 1635,48 | | 3271 | | | | |
| 25 | ФССЦ-18.1.06.01-1064 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Клапан статический балансировочный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, из латуни, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм (465-0510S-001005) (шт) | 4 | 1809,08 | | 7236 | | | | |
| 26 | ФССЦ-23.8.03.11-0004 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм (компл) | 12 | 57,51 | | 690 | | | | |
| 27 | ФССЦ-23.8.03.11-0005 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм (компл) | 4 | 65,64 | | 263 | | | | |
| 28 | ФССЦ-23.8.03.11-0006 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм (компл) | 8 | 73,39 | | 587 | | | | |
| 29 | ФЕР16-05-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (шт) <i>НР (63 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (39 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 2 | 77,42 23,58 | 8,42 0,51 | 155 | 47 | 17 1 | 2,6 | 5,2 |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|---|-----------------------|--------------------------------|--------------|-------|-----|----------|--------|-------|
| 30 | ФССЦ-18.1.06.01-1074 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Клапан статический балансировочный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, из стали, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 65 мм (394-7100-6006005) (шт) | 2 | 2296,88 | | 4594 | | | | |
| 31 | ФССЦ-23.8.03.11-0007 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм (компл) | 4 | 117,85 | | 471 | | | | |
| 32 | Мониторинг цен | Вентиль прямоточный д=20 мм, VT 052 (шт) <i>МАТ=989/1,2/7,59</i> | 184 | 108,59 <i>989/1,2/7,59</i> | | 19981 | | | | |
| 33 | Мониторинг цен | Клапан ручной регулировки прямой д=20мм, VT 008 (шт) <i>МАТ=1026/1,2/7,59</i> | 367 | 112,65 <i>1026/1,2/7,59</i> | | 41343 | | | | |
| 34 | ФССЦ-18.1.09.08-1034 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 3/4"x3/4", с внутренним резьбовым присоединением (VT227) (шт) | 405 | 66,57 | | 26961 | | | | |
| 35 | ФЕР18-07-001-05 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка кранов воздушных (компл) <i>(ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) НР (354 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (217 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 210 | 27,2 1,27 | | 5712 | 267 | | 0,1236 | 25,96 |
| 36 | ФССЦ-18.1.10.09-0011 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные (компл) | -210 | 25,09 | | -5269 | | | | |
| 37 | ФССЦ-18.1.10.14-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм (10 шт) | 21 <i>210 / 10</i> | 50,62 | | 1063 | | | | |
| 38 | ФЕР18-06-003-10 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка воздухоотводчиков (шт) <i>НР (257 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (157 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 12 | 30,25 15,12 | 6,25 0,97 | 363 | 181 | 75 12 | 1,59 | 19,08 |
| 39 | ФССЦ-19.1.02.01-0011 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Pp=1,0 МПа, T max=120 град С, D=15 мм (шт) | 12 | 60,7 | | 728 | | | | |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|---------------------|------------------|----------------|-------|-----|----------|------|-------|
| 40 | ФССЦ-23.8.03.11-0648 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 15 мм (компл) | 12 | 21,76 | | 261 | | | | |
| 41 | ФССЦ-18.5.10.08-0011 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Пробки радиаторные (шт) | 1715 385+770+560 | 10,29 | | 17647 | | | | |
| 42 | ФЕР18-06-007-09 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка фильтров диаметром: 150 мм (10 шт) <i>НР (127 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (78 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 0,2 2 / 10 | 773,48 449,64 | 274,1 22,56 | 155 | 90 | 55 5 | 48,4 | 9,68 |
| 43 | ФССЦ-18.5.14.01-0009 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм (шт) | 2 | 2082,1 | | 4164 | | | | |
| 44 | ФЕР18-06-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 108 мм (шт) <i>НР (90 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (55 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 2 | 960,27 33,26 | 13,42 0,5 | 1921 | 67 | 27 1 | 3,58 | 7,16 |
| 45 | ФССЦ-23.8.03.11-0680 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм (компл) | 8 | 47 | | 376 | | | | |
| 46 | ФССЦ-23.8.04.12-0121 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр и толщина стенки 108x4,0 мм (шт) | 4 | 152,24 | | 609 | | | | |
| 47 | ФССЦ-23.8.04.12-0115 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр и толщина стенки 76x3,5 мм (шт) | 2 | 110,07 | | 220 | | | | |
| 48 | ФССЦ-23.8.04.12-0112 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 40 мм, наружный диаметр и толщина стенки 45,0x2,5 мм (шт) | 5 | 101,46 | | 507 | | | | |
| 49 | ФЕР16-02-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм (100 м) <i>НР (794 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (486 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 2,05 205 / 100 | 351,59 285,71 | 39,37 6,09 | 721 | 586 | 81 12 | 29,7 | 60,89 |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|---------------------------|------------------|---------------|-------|------|-----------|------|--------|
| 50 | ФССЦ-18.5.13.01-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм (м) | 205 | 19,62 | | 4022 | | | | |
| 51 | ФЕР16-02-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (100 м) <i>НР (3913 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (2397 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 10,1 <i>1010 / 100</i> | 352,05 285,71 | 39,37 6,09 | 3556 | 2886 | 398 62 | 29,7 | 299,97 |
| 52 | ФССЦ-18.5.13.01-0002 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм (м) | 1010 | 23,39 | | 23624 | | | | |
| 53 | ФЕР16-02-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм (100 м) <i>НР (348 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (213 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 0,9 <i>90 / 100</i> | 352,67 285,71 | 39,37 6,09 | 317 | 257 | 35 5 | 29,7 | 26,73 |
| 54 | ФССЦ-18.5.13.01-0003 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм (м) | 90 | 25,51 | | 2296 | | | | |
| 55 | ФЕР16-02-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (100 м) <i>НР (774 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (474 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 2 <i>200 / 100</i> | 353,75 285,71 | 39,37 6,09 | 708 | 571 | 79 12 | 29,7 | 59,4 |
| 56 | ФССЦ-18.5.13.01-0004 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм (м) | 200 | 30,61 | | 6122 | | | | |
| 57 | ФЕР16-02-001-05 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм (100 м) <i>НР (872 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (534 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 2,25 <i>225 / 100</i> | 355,28 285,71 | 39,37 6,09 | 799 | 643 | 89 14 | 29,7 | 66,83 |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|------------------|-------------------|-----------------|-------|------|-----------|------|--------|
| 58 | ФССЦ-18.5.13.01-0005 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм (м) | 225 | 28,25 | | 6356 | | | | |
| 59 | ФЕР16-02-005-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (100 м) <i>НР (953 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (583 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 1,3 130 / 100 | 666,22 539,73 | 97,75 12,66 | 866 | 702 | 127 16 | 55,3 | 71,89 |
| 60 | ФССЦ-23.7.01.04-0002 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (м) | 130 | 41,28 | | 5366 | | | | |
| 61 | ФЕР16-02-005-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм (100 м) <i>НР (260 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (159 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 0,3 30 / 100 | 799,97 640,26 | 118,49 14,83 | 240 | 192 | 36 4 | 65,6 | 19,68 |
| 62 | ФССЦ-23.7.01.04-0003 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 4 мм (м) | 30 | 53,12 | | 1594 | | | | |
| 63 | ФЕР16-02-005-05 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм (100 м) <i>НР (1452 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (889 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 1,5 150 / 100 | 950,3 707,6 | 168,76 21,24 | 1425 | 1061 | 253 32 | 72,5 | 108,75 |
| 64 | ФССЦ-23.7.01.04-0005 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм (м) | 150 | 79,36 | | 11904 | | | | |
| 65 | ФЕР16-02-005-07 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм (100 м) <i>НР (1349 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (826 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 1 100 / 100 | 1391,04 989,04 | 222,32 26,88 | 1391 | 989 | 222 27 | 104 | 104 |
| 66 | ФССЦ-23.7.01.04-0007 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм (м) | 100 | 132,8 | | 13280 | | | | |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|--|---|------------------|---------------|------|------|----------|-------|-------|
| 67 | ФЕР16-07-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (100 м) НР (1438 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (880 руб.): 83%*0.85 от ФОТ | 18,6 (205+1010+90+200+225+130) / 100 | 107,12 58,32 | 44,51 | 1992 | 1085 | 828 | 5,01 | 93,19 |
| 68 | ФЕР16-07-005-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (100 м) НР (139 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (85 руб.): 83%*0.85 от ФОТ | 1,8 (30+150) / 100 | 113,95 58,32 | 44,51 | 205 | 105 | 80 | 5,01 | 9,02 |
| 69 | ФЕР16-07-005-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм (100 м) НР (77 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (47 руб.): 83%*0.85 от ФОТ | 1 100 / 100 | 144,45 58,32 | 44,51 | 144 | 58 | 45 | 5,01 | 5,01 |
| 70 | ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2) НР (665 руб.): 90%*0.9 от ФОТ СП (488 руб.): 70%*0.85 от ФОТ | 12,56 (310+946) / 100 | 217,81 56,55 | 9,22 0,22 | 2736 | 710 | 116 3 | 5,31 | 66,69 |
| 71 | ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2) (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (113 руб.): 90%*0.9 от ФОТ СП (83 руб.): 70%*0.85 от ФОТ | 3,1 310 / 100 | 326,98 38,64 | 12,02 0,44 | 1014 | 120 | 37 1 | 4,26 | 13,21 |
| 72 | ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2) (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Прил. 13.2 п.3.13 Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) НР (379 руб.): 90%*0.9 от ФОТ СП (278 руб.): 70%*0.85 от ФОТ | 9,46 946 / 100 | 359,68 42,5 | 13,22 0,48 | 3403 | 402 | 125 5 | 4,686 | 44,33 |
| 73 | ФССЦ-23.1.02.07-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты (кг) | 200 | 17,21 | | 3442 | | | | |
| 74 | ФССЦ-08.3.08.02-0022 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Уголок горячекатаный, размер 50x50 мм (т) | 0,09425 3,77*25/1000 | 5763 | | 543 | | | | |
| 75 | ФЕР26-01-003-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем (м3) НР (402 руб.): 100%*0.9 от ФОТ СП (266 руб.): 70%*0.85 от ФОТ | 2,225 0,0075*150+0,011*100 | 784,21 169,37 | 26,86 4,29 | 1745 | 377 | 60 10 | 18,45 | 41,05 |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------|--|--|--------------------|-------------------------|-----------------|-------|------|------------|------|--------|
| 76 | ФССЦ-12.2.08.02-0018 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Цилиндры минераловатные теплоизоляционные, кашированные алюминиевой фольгой, плотность 80 кг/м3, толщина 20 мм, внутренний диаметр 108 мм (м) | 154,8 150*1,032 | 56,1 | | 8684 | | | | |
| 77 | ФССЦ-12.2.08.02-0019 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Цилиндры минераловатные теплоизоляционные, кашированные алюминиевой фольгой, плотность 80 кг/м3, толщина 20 мм, внутренний диаметр 114 мм, 150мм (м) | 103,2 100*1,032 | 58,5 | | 6037 | | | | |
| 78 | ФЕР20-02-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2 (шт) <i>НР (524 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (321 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 31 | 22,81 12,47 | 2,62 0,26 | 707 | 387 | 81 8 | 1,39 | 43,09 |
| 79 | ФЕР20-02-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,5 м2 (шт) <i>НР (5875 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (3598 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 290 224+66 | 29,57 14,89 | 3,27 0,37 | 8575 | 4318 | 948 107 | 1,66 | 481,4 |
| 80 | ФЕР20-02-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 2,5 м2 (шт) <i>НР (1003 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (614 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 39 | 39,36 19,02 | 4,08 0,37 | 1535 | 742 | 159 14 | 2,12 | 82,68 |
| 81 | Мониторинг цен | Решетка радиаторная деревянная, длина 1,0 м (шт) <i>МАТ=2750/1,2/7,59</i> | 31 | 301,93 2750/1,2/7,59 | | 9360 | | | | |
| 82 | Мониторинг цен | Решетка радиаторная деревянная, длина 1,2 м (шт) <i>МАТ=2950/1,2/7,59</i> | 244 | 323,89 2950/1,2/7,59 | | 79029 | | | | |
| 83 | Мониторинг цен | Решетка радиаторная деревянная, длина 1,5 м (шт) <i>МАТ=3250/1,2/7,59</i> | 66 | 356,83 3250/1,2/7,59 | | 23551 | | | | |
| 84 | Мониторинг цен | Решетка радиаторная деревянная, длина 2,0 м (шт) <i>МАТ=3750/1,2/7,59</i> | 39 | 411,73 3750/1,2/7,59 | | 16057 | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | | | | |
| 85 | ФЕРр65-19-1 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг (100 шт) <i>НР (1936 руб.): 74% от ФОТ СП (1308 руб.): 50% от ФОТ</i> | 2,92 292 / 100 | 935,72 865,7 | 70,02 30,24 | 2732 | 2528 | 204 88 | 110 | 321,2 |
| 86 | ФЕРр65-19-2 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Демонтаж: радиаторов весом до 160 кг (100 шт) <i>НР (853 руб.): 74% от ФОТ СП (577 руб.): 50% от ФОТ</i> | 0,89 89 / 100 | 1362,87 1243,46 | 119,41 51,57 | 1213 | 1107 | 106 46 | 158 | 140,62 |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|-------------------|------------------|---------------|-----|-----|-----------|-------|-------|
| 87 | ФЕР16-02-005-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (демонтаж) (100 м) <i>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)</i> <i>НР (167 руб.): 128%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (102 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 0,57 57 / 100 | 254,99 215,89 | 39,1 5,06 | 145 | 123 | 22 3 | 22,12 | 12,61 |
| 88 | ФЕР16-02-005-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (демонтаж) (100 м) <i>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)</i> <i>НР (329 руб.): 128%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (202 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 0,85 85 / 100 | 350,54 283,04 | 67,5 8,5 | 298 | 241 | 57 7 | 29 | 24,65 |
| 89 | ФЕР16-02-003-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (демонтаж) (100 м) <i>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)</i> <i>НР (926 руб.): 128%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (567 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 6,28 628 / 100 | 127,7 108,13 | 19,57 2,85 | 802 | 679 | 123 18 | 11,24 | 70,59 |
| 90 | ФЕР16-02-003-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм (демонтаж) (100 м) <i>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)</i> <i>НР (185 руб.): 128%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (114 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 1,25 125 / 100 | 127,7 108,13 | 19,57 2,85 | 160 | 136 | 24 4 | 11,24 | 14,05 |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|--|---|-----------------|---------------|------|----|---------|-------|------|
| 91 | ФЕР16-02-003-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (демонтаж) (100 м) <i>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)</i> <i>НР (106 руб.): 128%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (65 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 0,71 <i>71 / 100</i> | 127,7 108,13 | 19,57 2,85 | 91 | 77 | 14 2 | 11,24 | 7,98 |
| 92 | ФЕР16-02-003-05 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм (демонтаж) (100 м) <i>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)</i> <i>НР (36 руб.): 128%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (22 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 0,24 <i>24 / 100</i> | 127,7 108,13 | 19,57 2,85 | 31 | 26 | 5 1 | 11,24 | 2,7 |
| 93 | ФССЦпг-01-01-01-041 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) <i>НР 0% от</i> <i>СП 0% от</i> | 40,15087 <i>0,08*292+0,16*88+0,00462*57+0,00935*85+0,00166*628+0,00239*125+0,00309*71+0,00384*24</i> | 42,98 | 42,98 | 1726 | | 1726 | | |
| 94 | ФССЦпг-03-21-01-005 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км (1 т груза) <i>НР 0% от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i> | 40,15087 | 6,69 | 6,69 | 269 | | 269 | | |

Раздел 2. Вентиляция

П1, П2. Пищевблок

| | | | | | | | | | | |
|----|--|--|---|------------------|----------------|------|-----|-----------|------|------|
| 95 | ФЕР20-06-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (шт) <i>НР (992 руб.): 128%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (607 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 2 | 658,98 368,12 | 93,88 6,18 | 1318 | 736 | 188 12 | 40,1 | 80,2 |
| 96 | ФЕРм11-04-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т (комплект автоматики) (шт) <i>НР (326 руб.): 92% от ФОТ</i> <i>СП (230 руб.): 65% от ФОТ</i> | 2 | 290,36 165,95 | 77,71 10,84 | 581 | 332 | 155 22 | 18,5 | 37 |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------|--|---|---------------|--|--------------|--------|-----|---|------|-------|
| 97 | ФЕРМ11-02-022-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм, устанавливаемые на резьбовых (муфтовых) соединениях (СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ) (шт) <i>НР (14 руб.): 80% от ФОТ СП (11 руб.): 60% от ФОТ</i> | 2 | 9,18 9 | | 18 | 18 | | 1,03 | 2,06 |
| 98 | ФЕРМ11-02-022-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 20 мм (шт) <i>НР (14 руб.): 80% от ФОТ СП (11 руб.): 60% от ФОТ</i> | 2 | 14,49 9 | | 29 | 18 | | 1,03 | 2,06 |
| 99 | ФЕРМ11-02-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг (ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ, ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ) (шт) <i>НР (131 руб.): 80% от ФОТ СП (98 руб.): 60% от ФОТ</i> | 8 2+2+2+2 | 22,95 20,44 | | 184 | 164 | | 2,06 | 16,48 |
| 100 О | Коммерческое предложение ООО "КОРФ" №KR21-003639/3 от 03.03.2021г. | Приточная установка подвесная UTR 50-30 А.3.25-0,55x30M.R в комплекте с автоматикой (компл.) <i>ПЗ=1078335/2/4,18/1,2</i> | 2 | 107489,53 <i>1078335/2/4,18/1,2</i> | | 214979 | | | | |
| B1 | | | | | | | | | | |
| 101 | ФЕР20-03-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (шт) <i>НР (68 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (42 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 1 | 71,77 51,18 | 6,49 0,26 | 72 | 51 | 6 | 6 | 6 |
| 102 | ФЕР20-02-020-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка виброизолятора: номер 39 (10 шт) <i>НР (23 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (14 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 0,4 4 / 10 | 80,26 43,65 | 0,66 0,12 | 32 | 17 | | 4,4 | 1,76 |
| 103 | ФЕР20-02-018-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (м2) <i>НР (9 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (6 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 0,13 | 53,31 50,26 | 0,66 0,12 | 7 | 7 | | 5,75 | 0,75 |
| 104 | ФЕР20-02-004-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка клапанов обратных: диаметром до 560 мм (шт) <i>НР (15 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (9 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 1 | 22,75 11,34 | 1,66 0,12 | 23 | 11 | 2 | 1,28 | 1,28 |
| 105 О | Коммерческое предложение ООО "КОРФ" №KR21-003639/3 от 03.03.2021г. | Вытяжная система В1, KLR-40A-0.55x15-LO-УХЛ1 (шт) <i>ПЗ=84785,1/1,2/4,18</i> | 1 | 16902,93 <i>84785,1/1,2/4,18</i> | | 16903 | | | | |
| МО1 | | | | | | | | | | |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------|--|---|---|-------------------------------|--------------|------|----|---------|------|------|
| 106 | ФЕР20-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (шт) <i>НР (47 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (29 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 1 | 43,76 35,11 | 6,62 0,6 | 44 | 35 | 7 1 | 3,65 | 3,65 |
| 107 | ФЕР20-02-004-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм (шт) <i>НР (12 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (7 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 1 | 18,09 9,13 | 1,47 0,12 | 18 | 9 | 1 | 1,03 | 1,03 |
| 108 | ФЕРм11-02-022-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 20 мм (регулятор скорости) (шт) <i>НР (7 руб.): 80% от ФОТ СП (5 руб.): 60% от ФОТ</i> | 1 | 14,49 9 | | 14 | 9 | | 1,03 | 1,03 |
| 109 | Коммерческое предложение ООО "КОРФ" №KR21-003639/3 от 03.03.2021г. | Система МО1, WNK 315/1 (шт) <i>ПЗ=26119,5/1,2/4,18</i> | 1 | 5207,24 26119,5/1,2/4,18 | | 5207 | | | | |
| МО2, МО3 | | | | | | | | | | |
| 110 | ФЕР20-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (шт) <i>НР (94 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (58 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 2 | 43,76 35,11 | 6,62 0,6 | 88 | 70 | 13 1 | 3,65 | 7,3 |
| 111 | ФЕР20-02-004-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм (шт) <i>НР (24 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (15 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 2 | 18,09 9,13 | 1,47 0,12 | 36 | 18 | 3 | 1,03 | 2,06 |
| 112 | ФЕРм11-02-022-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 20 мм (регулятор скорости) (шт) <i>НР (14 руб.): 80% от ФОТ СП (11 руб.): 60% от ФОТ</i> | 2 | 14,49 9 | | 29 | 18 | | 1,03 | 2,06 |
| 113 | Коммерческое предложение ООО "КОРФ" №KR21-003639/3 от 03.03.2021г. | Система МО2, МО3, WNK 200/1 (шт) <i>ПЗ=41542,8/2/1,2/4,18</i> | 2 | 4141,03 41542,8/2/1,2/4,18 | | 8282 | | | | |
| Вентиляция | | | | | | | | | | |
| 114 | ФЕР20-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (шт) <i>НР (47 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (29 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 1 | 43,76 35,11 | 6,62 0,6 | 44 | 35 | 7 1 | 3,65 | 3,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|--|------------|---------------------------|--------------|------|----|---------|------|------|
| 115 | Мониторинг цен | Вентилятор вытяжной CHZ RE03-0103-107 (шт) МАТ=7980/1,2/7,59 | 1 | 876,15 7980/1,2/7,59 | | 876 | | | | |
| 116 | ФЕР20-02-010-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм (шт) НР (108 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (66 руб.): 83%*0.85 от ФОТ | 3 1+1+1 | 42,53 26,93 | 7,11 0,49 | 128 | 81 | 21 1 | 3,04 | 9,12 |
| 117 | Мониторинг цен | Зонт вытяжной островной с жируловителем 1200x1000x350(н) арт.OS3N1210 (шт) МАТ=19240/1,2/7,59 | 1 | 2112,43 19240/1,2/7,59 | | 2112 | | | | |
| 118 | Мониторинг цен | Зонт вытяжной пристенный с жируловителем 1200x1000x350(н) арт.PVPRN0610 (шт) МАТ=10431/1,2/7,59 | 1 | 1145,26 10431/1,2/7,59 | | 1145 | | | | |
| 119 | Мониторинг цен | Зонт вытяжной островной без жируловителя 1000x1000x400(н) (шт) МАТ=14110/1,2/7,59 | 1 | 1549,19 14110/1,2/7,59 | | 1549 | | | | |
| 120 | ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Установка решеток жалюзиных площадью в свету: до 0,5 м2 (шт) НР (25 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (16 руб.): 83%*0.85 от ФОТ | 2 | 15,17 9,6 | 1,47 0,12 | 30 | 19 | 3 | 1,07 | 2,14 |
| 121 | ФССЦ-19.2.03.03-0051 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Решетки вентиляционные наружные РН, из оцинкованной стали, размер 400x200 мм (шт) | 2 | 95,75 | | 192 | | | | |
| 122 | ФССЦ-19.3.01.01-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 280 мм (КВК-100, КВК-160) (шт) | 4 3+1 | 50,7 | | 203 | | | | |
| 123 | ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Установка решеток жалюзиных площадью в свету: до 0,5 м2 (шт) НР (51 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (31 руб.): 83%*0.85 от ФОТ | 4 | 15,17 9,6 | 1,47 0,12 | 61 | 38 | 6 | 1,07 | 4,28 |
| 124 | ФССЦ-19.2.03.02-0081 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМН, размером 150x300 мм, 250x150мм (шт) | 4 | 76,27 | | 305 | | | | |
| 125 | ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Установка решеток жалюзиных площадью в свету: до 0,5 м2 (шт) НР (14 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (8 руб.): 83%*0.85 от ФОТ | 1 | 15,17 9,6 | 1,47 0,12 | 15 | 10 | 1 | 1,07 | 1,07 |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--|--|--|------------------------------|-----------------|------|-----|---------|------|-------|
| 126 | Мониторинг цен | Решетка вентиляционная регулируемая КМР 200x150мм (шт) <i>МАТ=890/1,2/7,59</i> | 1 | 97,72 <i>890/1,2/7,59</i> | | 98 | | | | |
| 127 | ФЕР20-02-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (шт) <i>НР (115 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (71 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 8 2+5+1 | 21,36 10,81 | 3,52 0,12 | 171 | 86 | 28 1 | 1,22 | 9,76 |
| 128 | ФССЦ-19.1.05.04-0008 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 160 мм (шт) | 3 2+1 | 37,96 | | 114 | | | | |
| 129 | ФССЦ-19.1.05.04-0009 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 200 мм (шт) | 5 | 45,19 | | 226 | | | | |
| 130 | ФЕР20-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (100 м2) <i>НР (37 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (23 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 0,02072 <i>(0,502*1+0,628*2,5) / 100</i> | 1898,04 1345,96 | 117,43 14,83 | 39 | 28 | 2 | 154 | 3,19 |
| 131 | ФССЦ-19.1.01.01-0022 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Воздуховоды типа: ALUDUCT (POLAR BEAR) неизолированные гибкие диаметром 160 мм (м2) | 0,502 | 67,95 | | 34 | | | | |
| 132 | ФССЦ-19.1.01.01-0023 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Воздуховоды типа: ALUDUCT (POLAR BEAR) неизолированные гибкие диаметром 203 мм (м2) | 1,57 | 80,72 | | 127 | | | | |
| 133 | ФЕР20-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (100 м2) <i>НР (431 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (264 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 0,23857 <i>(0,314*11+0,502*15+0,565*5+0,628*16) / 100</i> | 1898,04 1345,96 | 117,43 14,83 | 453 | 321 | 28 4 | 154 | 36,74 |
| 134 | ФССЦ-19.1.01.03-0073 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм (м2) | 23,857 | 93,52 | | 2231 | | | | |
| 135 | ФЕР20-01-001-05 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм (100 м2) <i>НР (180 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (110 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 0,1099 <i>(1,099*10) / 100</i> | 1726,48 1232,34 | 96,06 11,88 | 190 | 135 | 11 1 | 141 | 15,5 |
| 136 | ФССЦ-19.1.01.03-0074 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм (м2) | 1,099 | 84,05 | | 92 | | | | |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--|---|-------------------------------|----------------------------|-----------------|------|-----|---------|-------|------|
| 137 | ФССЦ-19.1.01.03-0074 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм (м2) | 1,099 | 84,05 | | 92 | | | | |
| 138 | ФЕР20-01-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (100 м2) <i>НР (90 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (55 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 0,05 <i>(0.5*10) / 100</i> | 1898,04 1345,96 | 117,43 14,83 | 95 | 67 | 6 1 | 154 | 7,7 |
| 139 | ФССЦ-19.1.01.03-0077 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (м2) | 5 | 111,37 | | 557 | | | | |
| 140 | ФЕР20-01-001-10 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (100 м2) <i>НР (92 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (56 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 0,065 <i>(1,3*5) / 100</i> | 1542,78 1066,28 | 87,59 10,76 | 100 | 69 | 6 1 | 122 | 7,93 |
| 141 | ФССЦ-19.1.01.03-0078 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (м2) | 6,5 | 104,33 | | 678 | | | | |
| 142 | ФССЦ-19.1.01.09-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1000 мм (м2) | 10 | 200,12 | | 2001 | | | | |
| 143 | ФССЦ-08.3.08.02-0022 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Уголок горячекатаный, размер 50x50 мм (т) | 0,0377 <i>3,77*10/1000</i> | 5763 | | 217 | | | | |
| 144 | ФЕР26-02-008-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Огнезащитное покрытие воздуховодов пастовым составом с пределом огнестойкости: 0,75 часа, толщиной покрытия 5 мм (100 м2) <i>707,14 = 3 006,14 - 110 x 20,90 НР (5 руб.): 100%*0.9 от ФОТ СП (4 руб.): 70%*0.85 от ФОТ</i> | 0,0137 <i>1,37 / 100</i> | 707,14 395,57 | 96,92 1 | 10 | 5 | 1 | 45,26 | 0,62 |
| 145 | ФССЦ-14.2.02.06-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Материал базальтовый огнезащитный рулонный М-Бор 5 (м2) | 1,507 <i>1,37*1.1</i> | 39,57 | | 60 | | | | |
| 146 | Мониторинг цен | Огнезащитный состав Плазас (кг) <i>МАТ=70/1.2/7.59</i> | 1,1 | 7,69 <i>70/1,2/7,59</i> | | 8 | | | | |
| 147 | ФЕР26-01-010-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Изоляция трубопроводов: матами из стеклянного штапельного волокна (м3) <i>НР (244 руб.): 100%*0.9 от ФОТ СП (161 руб.): 70%*0.85 от ФОТ</i> | 1,5 | 444,35 152 | 26,33 4,41 | 667 | 228 | 39 7 | 15,8 | 23,7 |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--|--|----------------------------------|-------------------|----------------|-----|----|--------|------|------|
| 148 | ФССЦ-12.2.04.11-0008 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки: M-15-9000-1200-100 (м3) | 2,16 | 237,14 | | 512 | | | | |
| 149 | ФЕР26-01-052-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными (100 м2) <i>НР (50 руб.): 100%*0.9 от ФОТ СП (33 руб.): 70%*0.85 от ФОТ</i> | 0,05 <i>5 / 100</i> | 5562,01 951 | 58,18 8,12 | 278 | 48 | 3 | 100 | 5 |
| 150 | ФССЦ-12.2.03.10-0010 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Стеклопластик рулонный теплоизоляционный, плотность 250 г/м2, ширина 1 м (м2) | 5,8 | 12,69 | | 74 | | | | |
| 151 | ФЕР20-02-009-06 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 500 мм (шт) <i>НР (28 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (17 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 3 | 12,32 7,07 | 1,98 0,12 | 37 | 21 | 6 | 0,77 | 2,31 |
| 152 | ФССЦ-19.2.02.02-0016 <i>Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №172/пр</i> | Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 500 мм (шт) | 3 | 202,7 | | 608 | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | | | | |
| 153 | ФЕРр65-30-3 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм (100 м2) <i>НР (36 руб.): 74% от ФОТ СП (25 руб.): 50% от ФОТ</i> | 0,24 <i>(1,2*20) / 100</i> | 219,64 196,19 | 23,45 10,13 | 53 | 47 | 6 2 | 23 | 5,52 |
| 154 | ФЕРр65-32-1 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,05 т (100 шт) <i>НР (36 руб.): 74% от ФОТ СП (24 руб.): 50% от ФОТ</i> | 0,02 <i>2 / 100</i> | 2411,85 2388,4 | 23,45 10,13 | 48 | 48 | | 280 | 5,6 |
| 155 | ФССЦпг-01-01-01-041 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) <i>НР 0% от СП 0% от</i> | 0,232 <i>0,0066*20+0,05*2</i> | 42,98 | 42,98 | 10 | | 10 | | |
| 156 | ФССЦпг-03-21-01-005 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км (1 т груза) <i>НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i> | 0,232 | 6,69 | 6,69 | 2 | | 2 | | |
| Раздел 3. Теплоснабжение для П1, П2 | | | | | | | | | | |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--|--|---------------------------------|------------------|----------------|------|-----|-----------|------|-------|
| 157 | ФЕР16-02-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм (100 м) <i>НР (39 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (24 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 0,1 <i>10 / 100</i> | 352,67 285,71 | 39,37 6,09 | 35 | 29 | 4 1 | 29,7 | 2,97 |
| 158 | ФССЦ-18.5.13.01-0003 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм (м) | 10 | 25,51 | | 255 | | | | |
| 159 | ФЕР16-02-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (100 м) <i>НР (233 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (143 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 0,6 <i>60 / 100</i> | 353,75 285,71 | 39,37 6,09 | 212 | 171 | 24 4 | 29,7 | 17,82 |
| 160 | ФССЦ-18.5.13.01-0004 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм (м) | 60 | 30,61 | | 1837 | | | | |
| 161 | ФЕР16-02-005-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (100 м) <i>НР (1101 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (674 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 1,5 <i>150 / 100</i> | 666,22 539,73 | 97,75 12,66 | 999 | 810 | 147 19 | 55,3 | 82,95 |
| 162 | ФССЦ-23.7.01.04-0002 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (м) | 150 | 41,28 | | 6192 | | | | |
| 163 | ФЕР16-07-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (100 м) <i>НР (169 руб.): 128%*0.9 от ФОТ СП (104 руб.): 83%*0.85 от ФОТ</i> | 2,2 <i>(60+10+150) / 100</i> | 107,12 58,32 | 44,51 | 236 | 128 | 98 | 5,01 | 11,02 |
| 164 | ФЕР26-01-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками (10 м) <i>НР (388 руб.): 100%*0.9 от ФОТ СП (256 руб.): 70%*0.85 от ФОТ</i> | 15 <i>150 / 10</i> | 128,87 21,82 | 17,27 2,9 | 1933 | 327 | 259 44 | 2,2 | 33 |
| 165 | ФССЦ-12.2.07.05-0145 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 20 мм, диаметром 42 мм (10 м) | 16,5 <i>165 / 10</i> | 470,7 | | 7767 | | | | |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------------|--|--|------------------------------------|-------------------------|-----------------|------|----|---------|------|------|
| 166 | ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2) <i>НР (4 руб.): 90%*0,9 от ФОТ СП (3 руб.): 70%*0,85 от ФОТ</i> | 0,065 6,5 / 100 | 217,81 56,55 | 9,22 0,22 | 14 | 4 | 1 | 5,31 | 0,35 |
| 167 | ФЕР13-03-004-26 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2) <i>(ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (10 руб.): 90%*0,9 от ФОТ СП (7 руб.): 70%*0,85 от ФОТ</i> | 0,25 25 / 100 | 326,98 38,64 | 12,02 0,44 | 82 | 10 | 3 | 4,26 | 1,07 |
| 168 | ФССЦ-23.1.02.06-0005 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 31-35 мм (10 шт) | 2,6 26 / 10 | 35,3 | | 92 | | | | |
| 169 | Мониторинг цен | Кран шаровой муфтовый д=15 мм, VT 430.№04 (шт) <i>МАТ=307/1,2/7,59</i> | 4 | 33,71 307/1,2/7,59 | | 135 | | | | |
| 170 | ФЕРм12-10-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на номинальное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм (100 шт) <i>7 825,78 = 8 765,78 - 100 x 9,40 НР (50 руб.): 80% от ФОТ СП (37 руб.): 60% от ФОТ</i> | 0,02 2 / 100 | 7825,78 2982,2 | 729,58 81,78 | 157 | 60 | 15 2 | 310 | 6,2 |
| 171 О | Мониторинг цен | Расширитель прямой ЗК4-1-6-95 (шт) <i>ПЗ=900/1,2/4,18</i> | 2 | 179,43 900/1,2/4,18 | | 359 | | | | |
| 172 | ФЕРм11-02-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг (шт) <i>НР (33 руб.): 80% от ФОТ СП (25 руб.): 60% от ФОТ</i> | 2 | 22,95 20,44 | | 46 | 41 | | 2,06 | 4,12 |
| 173 О | Мониторинг цен | Термометр радиальный ТМТБ-3 (шт) <i>ПЗ=1220/1,2/4,18</i> | 2 | 243,22 1220/1,2/4,18 | | 486 | | | | |
| Раздел 4. Транспорт материалов | | | | | | | | | | |
| 174 | ФССЦпг-03-02-01-055 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 55 км (Шадринск-Далматово, Прайс-листы) (1 т груза) <i>НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i> | 28,63032 0,00712*3861+0,003*380 | 49,43 | 49,43 | 1415 | | 1415 | | |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|--|--|-------|-------|---------|-------|---------------|----|---------|
| 175 | ФССЦпг-03-02-02-055 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: II класс груза до 55 км (Шадринск-Далматово, Прайс-листы) (1 т груза) <i>НР 0% от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i> | 0,47218 <i>0,00026*206+0,00046*190+0,00073*20+0,00042*184+0,00046*367+0,0352+0,01944+0,01328+0,00038+0,0011+0,00028*4</i> | 58,15 | 58,15 | 27 | | 27 | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | 1048930 | 30326 | 11156 1120 | | 3293,69 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | 1065056 | 34217 | 12962 1360 | | 3706,16 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 6, 11, 19, 22, 29, 35, 38, 42, 44, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67-69, 78-80, 87-92, 95, 101-104, 106-107, 110-111, 114, 116, 120, 123, 125, 127, 130, 133, 135, 138, 140, 151, 157, 159, 161, 163, 70-72, 166-168, 75, 144, 147, 149, 164-165) | | | | | | 5697 | 3890 | 1805 240 | | 412,461 |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) (Поз. 100, 105, 109, 113, 171, 173) | | | | | | 7386 | | | | |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) (Поз. 100, 105, 109, 113, 171, 173) | | | | | | 3043 | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | 38396 | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | |
| 74% ФОТ (от 3866) (Поз. 85-86, 153-154) | | | | | | 2861 | | | | |
| 80% ФОТ (от 330) (Поз. 97-99, 108, 112, 170, 172) | | | | | | 264 | | | | |
| 90%*0,9 ФОТ (от 1444) (Поз. 70-72, 166-168) | | | | | | 1170 | | | | |
| 92% ФОТ (от 354) (Поз. 96) | | | | | | 326 | | | | |
| 100%*0,9 ФОТ (от 1209) (Поз. 75, 144, 147, 149, 164-165) | | | | | | 1088 | | | | |
| 128%*0,9 ФОТ (от 28374) (Поз. 1, 6, 11, 19, 22, 29, 35, 38, 42, 44, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67-69, 78-80, 87-92, 95, 101-104, 106-107, 110-111, 114, 116, 120, 123, 125, 127, 130, 133, 135, 138, 140, 151, 157, 159, 161, 163) | | | | | | 32687 | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | 23957 | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | |
| 50% ФОТ (от 3866) (Поз. 85-86, 153-154) | | | | | | 1933 | | | | |
| 60% ФОТ (от 330) (Поз. 97-99, 108, 112, 170, 172) | | | | | | 198 | | | | |
| 65% ФОТ (от 354) (Поз. 96) | | | | | | 230 | | | | |
| 70%*0,85 ФОТ (от 2653) (Поз. 70-72, 166-168, 75, 144, 147, 149, 164-165) | | | | | | 1578 | | | | |
| 83%*0,85 ФОТ (от 28374) (Поз. 1, 6, 11, 19, 22, 29, 35, 38, 42, 44, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67-69, 78-80, 87-92, 95, 101-104, 106-107, 110-111, 114, 116, 120, 123, 125, 127, 130, 133, 135, 138, 140, 151, 157, 159, 161, 163) | | | | | | 20018 | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | 6593342 | | | | 3635,15 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | 15757 | | | | 71,01 |
| Итого Оборудование | | | | | | 1072776 | | | | |
| Итого | | | | | | 7681875 | | | | 3706,16 |
| Справочно, в базисных ценах: | | | | | | | | | | |

ГРАНД-Смета 2021

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------------------------------|---|---|---|---|-------------------|---|---|----|----------------|
| | Материалы | | | | | 761232 | | | | |
| | Машины и механизмы | | | | | 12962 | | | | |
| | ФОТ | | | | | 35577 | | | | |
| | Оборудование | | | | | 256645 | | | | |
| | Накладные расходы | | | | | 38396 | | | | |
| | Сметная прибыль | | | | | 23957 | | | | |
| | Непредвиденные затраты 2% от 7681875 | | | | | 153638 | | | | |
| | Итого с непредвиденными | | | | | 7835513 | | | | |
| | НДС 20% от 7835513 | | | | | 1567102,60 | | | | |
| | ВСЕГО по смете | | | | | 9402615,60 | | | | 3706,16 |

Составил: _____ Петрова М.Е.
(должность, подпись, расшифровка)