

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

О.К. Пелинцева

2020 г.

АО "НПО НИИИП-НЭИК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01

(локальная смета)

на Ремонт системы отопления и сжатого воздуха в корпусе №21, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 2 079 973,20 руб.
 Средства на оплату труда 277 137,00 руб.
 Сметная трудоемкость 1 457,77 чел. час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)		Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)		Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин				
				Всего	экспл. машин		Всего	оплаты труда	экспл. машин	в т.ч. оплаты труда	на едм.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтаж													
1	ФЕРр65-19-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг, 100 шт НР 74% от ФОТ, (9668 руб.) СП 50% от ФОТ, (6533 руб.)	0,69	936,72 865,7	70,02 30,24	ОЗП=21,1639 ЭМ=10,9453 ЗПМ=20,2814	13171	12642	529 423	110 2,24	75,9 1,55		
2	ФЕРр65-19-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Демонтаж радиаторов весом до 160 кг, 100 шт НР 74% от ФОТ, (608 руб.) СП 50% от ФОТ, (411 руб.)	0,03	1362,87 1243,46	119,41 51,57	ОЗП=21,1639 ЭМ=10,9452 ЗПМ=20,2815	829	790	39 31	158 3,82	4,74 0,11		
3	ФЕРр65-14-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях, на сварке диаметром до 50 мм, 100 м НР 74% от ФОТ, (12966 руб.) СП 50% от ФОТ, (8760 руб.)	2,22	391,01 371,91	6,54	ОЗП=21,2202 ЭМ=5,1666 МАТ=6,9275	17788	17520	75	193	43,60	96,79	
4	ФЕРр65-14-4 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях, на сварке диаметром до 100 мм, 100 м НР 74% от ФОТ, (26940 руб.) СП 50% от ФОТ, (18203 руб.)	3,08	603,67 557,01	16,32	ОЗП=21,2203 ЭМ=5,1666 МАТ=6,8813	37308	36405	260	643	65,30	201,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ФЕРрб5-14-5 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 150 мм; 100 м НР 74% от ФОТ; (38501 руб.) СП 50% от ФОТ; (26014 руб.)	2,44	1066,5 <u>1004,83</u>	21,96	39,71	ОЗП=21,2204 ЭМ=5,1666 МАТ=6,8295	52966	52028	277	661	117,80	287,43
6	ФССЦ-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза НР 0% от ФОТ руб.) СП 0% от ФОТ	7,85	42,98	42,98	4747	ЭМ=14,07	4747		4747			
Итого по разделу 1 Демонтаж								275410					665,98 <u>1,66</u>
Раздел 2. Система отопления													
7	ФЕР16-02-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (594 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (327 руб.)	0,055	351,59 <u>285,71</u>	39,37 <u>6,09</u>	26,51	ОЗП=21,1882 ЭМ=11,6082 ЗПМ=6,7438 МАТ=18,9089	386	333	25 <u>2</u>	28	29,7 <u>0,5</u>	1,63 <u>0,03</u>
8	ФССЦ-18.5.13.01-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм; м	5,5	19,62	19,62	19,62	МАТ=14,7013	1586			1586		
9	ФССЦ-18.1.09.06-1022 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, тип в/н (шаровый кран ПТАР 15 мм); шт	20	32,22	32,22	32,22	ОЗП=21,1803 ЭМ=10,2765 ЗПМ=4,7697 МАТ=6,889	4439			4439		
10	ФЕР16-02-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (19392 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (10688 руб.)	1,8	352,05 <u>285,71</u>	39,37 <u>6,09</u>	26,97	ОЗП=21,1882 ЭМ=11,6082 ЗПМ=6,7438 МАТ=18,7004	12627	10897	823 <u>74</u>	907	29,7 <u>0,5</u>	53,46 <u>0,9</u>
11	ФССЦ-18.5.13.01-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм; м	180	23,39	23,39	23,39	МАТ=16,1008	67788			67788		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	ФССЦ-18.1.09.06-1028 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм со стеном (шаровый кран с накидной гайкой ПТАР Ду 20): шт	31	54,73			МАТ=8,471	14372			14372		
13	ФССЦ-18.1.10.03-1010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Вентиль терморегулирующий радиаторный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), прямой, размер 3/4", с внутренней и наружной резьбой; шт	41	90,27			МАТ=4,5848	16969			16969		
14	ФССЦ-18.1.10.03-1010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Вентиль терморегулирующий радиаторный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), нижний прямой, размер 3/4", с внутренней и наружной резьбой; шт	15	90,27			МАТ=4,5848	6208			6208		
15	ФССЦ-18.1.06.01-0022 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Клапан балансировочный ручной Штремакс-R, DN 20, муфта 3/4" HERZ (411762): шт	5	374,64			МАТ=4,31	8074			8074		
16	ФССЦ-23.8.01.13-0005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с внутренней и наружной резьбой, размер 3/4", 10 шт	8	599,30			МАТ=7,7714	37259			37259		
17	ФЕР'6-02-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (5548 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (3058 руб.)	0,515	352,67 285,71	39,37 6,09	27,59	ОЗП=21,1882 ЭМ=11,6082 ЗПМ=6,7438 МАТ=18,4263	3615	3118	235 21	262	29,7 0,5	15,3 0,26
18	ФССЦ-16.5.13.01-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Углы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм; м	51,5	25,51		25,51	МАТ=19,9713	26238			26238		

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ФССЦ-18.1.06.05-0023 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Клапан регулирующий двухходовой, диаметр 25 мм BV-2-25-10 "LUFBERG"; шт	1	5 433,50		5 433,50		2941			2941		
20	ФЕР16-02-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (21545 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (11875 руб.)	2	353,75 285,71	39,37 6,09	28,67	ОЗП=21,1882 ЭМ=11,6082 ЗПМ=6,7438 МАТ=17,9796	14052	12107	914 82	1031	29,7 0,5	59,4 1
21	ФССЦ-18.5.13.01-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Узлы укруленные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм, м	200	30,61		30,61	МАТ=18,7487	114780			114780		
22	ФССЦ-18.1.09.07-0224 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, стандартнопроходные, из стали 20 типа: условным диаметром 32 мм; шт	3	206,56		206,56	МАТ=4,5848	2841			2841		
23	ФССЦ-18.1.06.01-1096 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Клапан статический балансировочный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с внутренним резьбовым присоединением, номинальный диаметр 32 мм (Клапан Балансировочный Штремакс-R HERZ д32); шт	2	685,98		685,98	МАТ=3,7	5076			5076		
24	ФЕР16-02-001-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (7648 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (4215 руб.)	0,71	355,28 285,71	39,37 6,09	30,20	ОЗП=21,1882 ЭМ=11,6082 ЗПМ=6,7438 МАТ=17,4045	4996	4298	324 29	374	29,7 0,5	21,09 0,36
25	ФССЦ-18.5.13.01-0005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Узлы трубопроводов укруленные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм; м	71	28,25		28,25	МАТ=22,7044	45539			45539		

1	2	3	4	5	5	5	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ФССЦ-18.1.09.07-0225 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Краны шаровые под приварку "L" для воды, стандартногоходные, из стали 20 типа: условный диаметр 40 мм; шт	1	267,17		267,17	МАТ=4,4053	1477		1145		1177		
27	ФССЦ-18.1.06.01-1098 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Клапан статический балансировочный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, из латуни, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см ²), с внутренним резьбовым присоединением, номинальный диаметр 40 мм (Клапан Балансировочный Штрелакс-Р-НЕРЗ А40); шт	1	823,77		823,77	МАТ=6,03	4967		1145		4967		
28	ФЕР16-02-005-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (21512 руб.) СП 83% от ФОТ; (11857 руб.)	1,06	666,22 539,73	97,75 12,66	28,74	ОЗП=21,1803 ЗМ=10,4429 ЗПМ=4,1097 МАТ=7,0664	13415		12118	1082 55	215	55,3 1,06	58,62 1,12
29	ФЕР16-02-005-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм; 100 м (Прил. 16.1 п.3.1 Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила св. 3 до 5 м ОЗП=1,08; ТЗ=1,08) НР 128% от ФОТ; (18404 руб.) СП 83% от ФОТ; (10144 руб.)	0,84	709,4 582,91	97,75 12,66	28,74	ОЗП=21,1803 ЗМ=10,4429 ЗПМ=4,1097 МАТ=7,0664	11399		10371	857 44	171	59,72 1,06	50,16 0,89
30	ФССЦ-23.7.01.04-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм; м	190	41,28		41,28	МАТ=8,6407	67771				67771		
31	ФССЦ-23.1.02.07-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Крепления для трубопроводов (Кронштейны, планки, хомуты); кг	50	11,99		11,99	МАТ=5,1159	3067				3067		
32	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Отрубка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021; 100 м2 (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) НР 90% от ФОТ; (1426 руб.) СП 70% от ФОТ; (942 руб.)	0,87	223,47 62,21	9,22 0,22	152,04	ОЗП=21,1526 ЗМ=4,885 ЗПМ=9,2727 МАТ=5,6436	1931		1145	39 2	747	5,84 0,02	5,06 0,02

ПК Гранд-Смета		3												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
33	ФЕР13-03-004-13 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-5116; 100 м2 (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 90% от ФОТ; (1089 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (720 руб.)	0,54	806 76,42	18,44 0,44	711,14	ОЗП=21,1796 ЗМ=4,885 ЗПМ=9,2727 МАТ=5,8453	3167	874	49	2244	8,42 0,04	4,55 0,02	
34	ФЕР09-03-039-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т, т НР 90% от ФОТ; (501 руб.) СП 85%*0,85 от ФОТ; (402 руб.)	0,02848	1157,89 667,55	252,16 3,35	238,18	ОЗП=21,1806 ЗМ=5,6296 ЗПМ=6,991 МАТ=10,7006	516	403	40	73	73,6 0,27	2,1 0,01	
35	ФССЦ-07.2.07.11-0003 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Опоры скользкие Т13.04 Ø57; т	0,02848	11 498,00		11 498,00	МАТ=19,9713	6540			6540			
36	ФЕР18-03-001-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Установка радиаторов: стальных; 100 кВт НР 128% от ФОТ; (24727 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (13629 руб.)	1,20761	1945,41 530,13	192,89 38,75	1 222,39	ОЗП=21,1461 ЗМ=10,5167 ЗПМ=9,0441 МАТ=2,0355	18992	13538	2450	3004	59,1 3,13	71,37 3,78	
37	ФССЦ-18.5.10.05-0012 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Радиаторы биметаллические, марка: «Rifar-B 500», (6-секций - 10 шт, 8-секций - 10 шт, 9-секций - 2 шт, 12-секций - 37 шт); секция	613	142,86		142,86	МАТ=4,4199	387067			387067			
38	ФССЦ-18.5.10.08-0011 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Пробка радиаторная; шт	60	10,29		10,29	МАТ=3,5694	2204			2204			
39	ФЕР18-07-001-05 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Установка кранов воздушных (ДУ 15, кран Маевского); компл НР 128% от ФОТ; (2747 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (1514 руб.)	60	27,16 1,23		25,93	ОЗП=21,0731 МАТ=3,3035	6695	1555		5140	0,12	7,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	ФЕР18-06-003-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Установка воздухоотводчиков, шт НР 128% от ФОТ: (287,5 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ: (1585 руб.)	5	30,25 15,12	6,25 0,97	8,88	ОЗП=21,1722 ЗМ=1,8757 ЗПМ=5,074 МАТ=3,4177	2123	1601	371 25	151	1,59 0,08	7,95 0,4
41	ФССЦ-19.1.02.01-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Рр=1,0 МПа, Т max=120 град С, D=15 мм, шт	5	60,70		60,70	МАТ=3,812	1157			1157		
42	ФЕР18-06-003-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Установка воздухооборудов наружным диаметром: 219 мм (А11017.000-01 дУ32), шт НР 128% от ФОТ: (799 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ: (440 руб.)	2	291,52 10,56	5,09 0,84	275,87	ОЗП=21,1711 ЗМ=12,0139 ЗПМ=2,8842 МАТ=21,1704	12250	447	122 5	11681	1,11 0,07	2,22 0,14
43	ФЕР26-01-003-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и подцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем, м3 НР 100% от ФОТ: (10984 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ: (6535 руб.)	2,219	784,21 189,37	26,86 4,29	587,98	ОЗП=21,1769 ЗМ=12,2157 ЗПМ=0 МАТ=6,0588	15287	7959	728	6600	18,45 0,37	40,94 0,82
44	ФССЦ-12.2.08.01-0059 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ЕНЕРГОРОЛЛ" толщиной: 40 мм, диаметром 57 мм, м	170	92,72		92,72	МАТ=3,8819	61188			61188		
45	ФССЦ-12.2.08.01-0055 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ЕНЕРГОРОЛЛ" толщиной: 40 мм, диаметром 38 мм, м	15	81,20		81,20	МАТ=3,8418	4679			4679		
46	ФЕР18-07-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Установка манометров: с трехходовым краном; компл НР 128% от ФОТ: (82 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ: (45 руб.)	1	3,02 2,18		0,84	ОЗП=21,1834 МАТ=3,988	50	46		4	0,22	0,22
47	ФССЦ-63.4.01.01-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Термоманометр для неагрессивных сред (класс точности 2,5) типа ТМТБ от 0 до +150 град С, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), с запорным клапаном; компл	1	179,80		179,80	МАТ=6,3148	1135			1135		

ПК Гранд-Смета			8	9	10	11	12	13	14				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
48	ФССЦ-18.1.06.10-0012 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм; шт	1	146,24	146,24	146,24	МАТ=1,7041	249			249		
49	ФССЦ-24.3.05.18-0001 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Штуцеры ЗКЧ-2-3-98, ДУ 15; шт	2	44,30	44,30		МАТ=0,2534	22			22		
50	ФЕР18-07-001-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Установка манометров; компл НР 128% от ФОТ; (109 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (60 руб.)	1	5,2 2,91	5,2	2,29	ОЗП=21,1958 МАТ=5,7634	75	62		13	0,31	0,31
51	ФССЦ-63.4.01.01-0002 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением; компл	1	223,70	223,70		МАТ=2,8529	638			638		
52	ФССЦ-26.1.01.07-0001 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Бобышки для манометра; шт	2	9,40	9,40		МАТ=6,5021	122			122		
53	ФЕР16-07-005-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (15213 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (8385 руб.)	6,98	107,12 58,32	44,51	4,29	ОЗП=21,1558 ЭМ=0,8357 МАТ=5,3939	9033	8612		161	5,01	34,97
54	ФЕР16-07-003-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм; шт НР 128% от ФОТ; (3308 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (1823 руб.)	2	67,27 44,24	4,73 0,12	18,30	ОЗП=21,1618 ЭМ=10,7378 ЗПМ=0 МАТ=5,7775	2185	1872	102	211	4,46 0,01	8,92 0,02
55	ФЕР16-07-003-06 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм; шт НР 128% от ФОТ; (4070 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (2243 руб.)	2	92,88 54,26	6,79 0,26	31,83	ОЗП=21,187 ЭМ=10,8041 ЗПМ=10,5384 МАТ=7,4448	2920	2299	147	474	5,64 0,02	11,28 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	ФЕРр69-2-1 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/лр	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича; 100 отверстий НР 78% от ФОТ; (235 руб.) СП 50% от ФОТ; (151 руб.)	0,31	45,72 45,72			ОЗП=21,2201	301	301			5,36	1,66
57	ФЕРр69-2-2 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/лр	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1; 100 отверстий НР 78% от ФОТ; (97 руб.) СП 50% от ФОТ; (62 руб.)	0,13	45,04 45,04			ОЗП=21,2195	124	124			5,28	0,69
58	ФЕРр69-2-3 Диаметр 70 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/лр	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1; 100 отверстий (ТЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)) НР 78% от ФОТ; (178 руб.) СП 50% от ФОТ; (114 руб.)	0,04	269,1 269,1			ОЗП=21,2222	228	228			31,55	1,26
59	ФЕРр69-2-3 Диаметр 50 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/лр	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1; 100 отверстий (ТЗ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к раск.; ЗПМ=3; МАТ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) НР 78% от ФОТ; (347 руб.) СП 50% от ФОТ; (223 руб.)	0,13	161,46 161,46			ОЗП=21,2222	445	445			18,93	2,46
60	ФЕРр69-2-3 Диаметр 40 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/лр	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1; 100 отверстий (ТЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 78% от ФОТ; (107 руб.) СП 50% от ФОТ; (69 руб.)	0,06	107,64 107,64			ОЗП=21,2222	137	137			12,62	0,76
61	ФЕРр69-2-3 Диаметр 30 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/лр	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1; 100 отверстий НР 78% от ФОТ; (71 руб.) СП 50% от ФОТ; (46 руб.)	0,08	53,82 53,82			ОЗП=21,2222	91	91			6,31	0,50
62	ФЕР46-03-010- 04 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/лр	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2; 100 отверстий (Прил.46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЗМ=1,75 к раск.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75; Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) НР 110% от ФОТ; (76 руб.) СП 70% от ФОТ; (41 руб.)	0,01	822,73 323,48	499,25		ОЗП=21,1761 ЗМ=16,1699	149	69	80		34,01	0,34


ПК Гражд.-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	63	ФЕР08-07-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м; 100 м2 горизонтальной проекции НР 122% от ФОТ; (9077 руб.) СП 80%*0,85 от ФОТ; (5059 руб.)	0,42	997,83 606,53	11,83 2,09	379,47	ОЗП=21,1619 ЭМ=12,2197 ЗПМ=0 МАТ=11,5633	7294	5391	61	1842	70,2 0,18	29,48 0,08
Итого по разделу 2 Система отопления								1351521					678,69 14,85	

Раздел 3. Сжатый воздух		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
64	ФЕР16-02-003-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (7648 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (4215 руб.)	0,75	359,24 270,32	48,92 7,13	40,00	ОЗП=21,1884 ЭМ=11,2015 ЗПМ=5,7601 МАТ=18,2282	5254	4296	411	547	28,1 0,59	21,08 0,44
65	ФСЦЦ-18.5.13.01-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Узлы укупленные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами диаметром 32 мм; м	75	30,61		30,61	МАТ=18,7487	43043			43043		
66	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021; 100 м2 (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	0,0997	223,47 62,21	9,22 0,22	152,04	ОЗП=21,1526 ЭМ=4,885 ЗПМ=9,2727 МАТ=6,6436	221	131	4	86	5,84 0,02	0,58
67	ФЕР13-03-004-13 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-5116; 100 м2 (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЭМ=2))	0,0997	806 76,42	18,44 0,44	711,14	ОЗП=21,1796 ЭМ=4,885 ЗПМ=9,2727 МАТ=5,8453	585	161	9	415	8,42 0,04	0,84
Итого по разделу 3 Сжатый воздух								63524					31,05 0,66

Раздел 4. Вспомогательные работы		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
68	ФЕР46-03-017-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах площадью до 0,1 м2; м3 НР 110% от ФОТ; (29 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (15 руб.)	0,002	1227,39 608,53	26,64 4,64	592,22	ОЗП=21,152 ЭМ=12,1343 ЗПМ=0 МАТ=6,6919	34	26	1	7	75,22 0,4	0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	ФССЦ-04.1.02.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50), м3	0,0021	545,60		545,60	МАТ=5,4457						
70	ФЕР46-02-009-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных; 100 м2 НР 110% от ФОТ; (2071 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (1120 руб.)	0,5	178 178			ОЗП=21,1584	1883	1883			22,82	11,41
71	ФЕР15-02-019-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (одностойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм; стен; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (4422 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (1969 руб.)	0,5	295,41 277,14	17,03 10,08	1,24	ОЗП=21,2203 ЗМ=15,1497 ЗПМ=20,2638 МАТ=6,4919	3074	2940	129 102	5	32,49 0,93	16,25 0,47
72	ФССЦ-04.3.02.05-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Смесь штукатурная «Гобанд», КНАУФ (расход 0,85кг/мм/м2); м	425	2,07		2,07	МАТ=6,7971	5980			5980		
73	ФССЦ-14.3.01.02-0103 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17 (расход 0,2л/м2); л	10	9,14		9,14	МАТ=7,0282	642			642		
74	ФЕР15-04-007-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная; по штукатурке стен; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (5846 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (2603 руб.)	0,5	1033,68 380,71	10,41 1,97	642,56	ОЗП=21,181 ЗМ=12,1364 ЗПМ=2,3807 МАТ=2,2661	4823	4032	63 2	728	43,56 0,17	21,78 0,09
75	ФССЦ-14.4.01.02-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Грунтовка: "Тифенгрунд", л	10	43,58		43,58	МАТ=1,6209	706			706		

		12											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76	ФССЦ-14.4.02.09-1006 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Краска-колер, акрилатная на водной основе; кг	15	22,50		22,50	МАТ=14,4835	4888			4888		
Итого по разделу 4 Вспомогательные работы								42856					64,04
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								1238524	233295	15253	989976		1231,99
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								1285177	275326	1359	989976		1439,76
Накладные расходы								281807					
Сметная прибыль								166327					
Итого								1733311		1811			18,01
В том числе:													
Материалы								989976					
Машины и механизмы								19875					
ФОТ								277137					
Накладные расходы								281807					
Сметная прибыль								166327					
НДС 20%								346662,2					
ВСЕГО по смете								2078973,2					1439,76
													18,01

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

Проверил: _____ //
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]