

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01**

(локальная смета)

на Ремонт системы отопления в корпусе №27, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость	2 520 284,40	руб.
Средства на оплату труда	245 479,00	руб.
Сметная трудоемкость	1 094,29	чел.час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисной уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				Всего	эксп. машин	в т.ч. оплаты труда		Всего	оплаты труда	эксп. машин	в т.ч. оплаты труда	на едн.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

**Раздел 1. Демонтажные работы**

1	ФЕРР65-14-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм; 100 м	5,056	391,01	6,54	12,56	ОЗП=24,2695 ЭМ=5,5672 МАТ=7,7253	46310	45636	184	490	43,60	220,44
2	ФЕРР65-14-4 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм; 100 м	1,404	603,67	16,32	30,34	ОЗП=24,2696 ЭМ=5,5667 МАТ=7,6558	19434	18980	128	326	65,30	91,68
3	ФЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т; т	0,05	643,8	176,51	ОЗП=24,2249 ЭМ=5,8788 ЗПМ=23,0805 МАТ=6,5096	618	566	52	51,52	2,58	0,19	0,01
		(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)											
		НР 90% от ФОТ; (512 руб.) СП 85% от ФОТ; (411 руб.)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ФЕР16-05-001-03 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка кранов шаровых под приварку на трубопроводах из стальных труб диаметром: 80 мм, с последующей установкой; шт  (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)  НР 128% от ФОТ; (596 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (329 руб.)	2	12,8 9,43	3,37 0,2		541 ОЗП=24,2268 ЭМ=12,4121 ЗПМ=22,7843 МАТ=9,9643		457	84 9		1,04 0,02	2,08 0,04
5	ФЕР18-03-004-06 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж регистров из стальных: сварных труб диаметром нитки 70 мм; 100 м  (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)  НР 128% от ФОТ; (2190 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (1207 руб.)	1,252	69,53 54,06	15,47 2,45		1888 ОЗП=24,2254 ЭМ=12,8014 ЗПМ=23,1011 МАТ=6,2859		1640	248 71		5,96 0,2	7,46 0,25
6	ФЕР18-03-004-07 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж регистров из стальных: сварных труб диаметром нитки 80 мм; 100 м  (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)  НР 128% от ФОТ; (508 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (280 руб.)	0,18	115,02 86,71	28,31 4,65		444 ОЗП=24,2252 ЭМ=13,007 ЗПМ=23,1195 МАТ=6,859		378	66 19		9,56 0,39	1,72 0,07
7	ФЕР18-03-004-08 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж регистров из стальных: сварных труб диаметром нитки до 100 мм; 100 м  (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)  НР 128% от ФОТ; (120 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (66 руб.)	0,042	115,02 86,71	28,31 4,65		104 ОЗП=24,2252 ЭМ=13,007 ЗПМ=23,1195 МАТ=7,3277		89	15 5		9,56 0,39	0,4 0,02
8	ФЕР20-04-002-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж caloriferов массой: до 0,1 т, шт  (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)  НР 128% от ФОТ; (1056 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (582 руб.)	2	21,52 16,62	4,9 0,4		896 ОЗП=24,2703 ЭМ=9,0929 ЗПМ=23,0202 МАТ=9,3212		807	89 18		1,95 0,03	3,9 0,06
9	ФЕРр65-19-5 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж: конвекторов; 100 экм  НР 74% от ФОТ; (98 руб.) СП 50% от ФОТ; (67 руб.)	0,0375	150,27 144,02	6,25 2,7		134 ОЗП=24,206 ЭМ=12,2464 ЗПМ=23,1962		131	3 2		18,3 0,2	0,69 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	ФССИп-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза  НР 0% от ФОТ руб.) СП 0% от ФОТ	3,763	42,98	42,98		ЭМ=15,79	2554		2554			330,95
Итого по разделу 1 Демонтажные работы													330,95

Раздел 2. Отопление

11	ФЕР16-02-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм; 100 м  НР 128% от ФОТ; (11231 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (6190 руб.)	1,078	352,05	39,37	26,97	ЭП=24,2331 ЭМ=12,4653 ЭПМ=23,11 МАТ=5,8472	8163	7464	529	170	29,7	32,02
12	ФССЦ-18.5.13.01-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм; м	107,8	23,39		23,39	МАТ=16,1479	40716			40716		
13	ФССЦ-18.1.06.01-1032 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Клапан ручной балансировочный с внутренним резьбовым присоединением с накидной гайкой, номинальное давление 2,0 МПа (20 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм (Клапан балансировочный ручной с накидной гайкой Valtec Ду 20); шт	38	734,78		734,78	МАТ=7,8187	218311			218311		
14	ФССЦ-18.1.09.06-1028 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм со штоком (шаровый кран с накидной гайкой ПТАР Ду 20); шт	38	54,73		54,73	МАТ=8,6338	17956			17956		
15	ФЕР16-02-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм; 100 м  НР 128% от ФОТ; (28948 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (15656 руб.)	2,779	352,67	39,37	27,59	ЭП=24,2331 ЭМ=12,4653 ЭПМ=23,11 МАТ=5,859	21054	19241	1364	449	29,7	82,54
													1,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	ФЕР16-02-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 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. 5 до 8 м ОЗП=1,2; Т3=1,2)  НР 128% от ФОТ; (8471 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (4669 руб.)	0,68	409,81 342,85	39,37 6,09	27,59	ОЗП=24,2331 ЭМ=12,4653 ЗПМ=23,11 МАТ=5,859	6093	5650	334 96	109	35,64 0,5	24,24 0,34
17	ФССЦ-18.5.13.01-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм; м	345,9	25,51		25,51	МАТ=20,0235	176686			176686		
18	ФССЦ-18.1.09.06-1042 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 25 мм, тип в/н (шаровый кран ПТАР Ду 25); шт	13	77,98		77,98	МАТ=9,0058	9130			9130		
19	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; (23282 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (12832 руб.)	2,235	353,75 285,71	39,37 6,09	28,67	ОЗП=24,2331 ЭМ=12,4653 ЗПМ=23,11 МАТ=5,881	16948	15474	1097 315	377	29,7 0,5	66,38 1,12
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  (Прил. 16.1 п.3.1 Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила св. 5 до 8 м ОЗП=1,2; Т3=1,2)  НР 128% от ФОТ; (18932 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (10435 руб.)	1,52	410,89 342,85	39,37 6,09	28,67	ОЗП=24,2331 ЭМ=12,4653 ЗПМ=23,11 МАТ=5,881	13631	12629	745 214	256	35,64 0,5	54,17 0,76
21	ФССЦ-18.5.13.01-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм; м	375,5	30,61		30,61	МАТ=18,7997	216085			216085		

1	2	3	4	5	6	5	7	8	9	10	11	12	13	14
22	ФССП-18.1.09.06-1046 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 32 мм со стеном (шаровый кран с накидной гайкой ПТАР Ду 32); шт	4	148,38		148,38	МАТ=9,4412	5604		5604				
23	ФССП-18.1.09.07-0228 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Краны шаровые под приварку "ЛД" для воды условным диаметром 80 мм, ранее демонтированные; шт	2				МАТ=4,3575							
24	ФССП-18.1.09.07-0224 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Краны шаровые под приварку "ЛД" для воды, стандартнопроходные, из стали 20 типа: условным диаметром 32 мм; шт	3	206,56		206,56	МАТ=4,4078	2731		2731				
25	ФССП-18.1.06.01-1096 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Клапан статический балансировочный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, из латуни, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), с внутренним резьбовым присоединением, номинальный диаметр 32 мм (Клапан Балансировочный Штрёммакс-Р НЕРЗ д32); шт	3	685,98		685,98	МАТ=7,553	15544		15544				
26	ФЕР16-02-005-04 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм; 100 м	0,176	940,6	168,76	64,24	ОЗП=24,2243 ЭМ=11,129 ЗПМ=23,1139 МАТ=7,2431	3429	3017	331	81	72,5	12,76	
		НР 128% от ФОТ; (4580 руб.)		707,6	21,24					86		1,77	0,31	
		СП 83% *0,85 от ФОТ; (2524 руб.)												
27	ФССП-23.7.01.04-0004 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм; м	17,6	61,76		61,76	МАТ=7,2637	7896		7896				
28	ФССП-23.8.04.06-0069 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Отвод круглошовный, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм; шт	6	42,35		42,35	МАТ=3,3015	991		991				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	ФЕР16-02-005-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (2004 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (1105 руб.)	0,077	950,3 707,6	168,76 21,24	73,94	ОЗП=24,2243 ЭМ=11,129 ЗПМ=23,1139 МАТ=7,1401	1505	1320	145 38	40	72,5 1,77	5,58 0,14
30	ФССЦ-23.7.01.04-0005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм, м	7,7	79,36	79,36	79,36	МАТ=6,5152	3981			3981		
31	ФЕР18-06-003-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка воздухооборников наружным диаметром: 159 мм (А1Ю, 17.000 серия 5.903-20 Ду32 - 4шт, Ду25 - 4 шт); НР 128% от ФОТ; (3258 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (1795 руб.)	8	200,88 10,56	5,09 0,84	185,23	ОЗП=24,2121 ЭМ=13,0019 ЗПМ=22,8571 МАТ=19,7037	31773	2045	529 154	29199	1,11 0,07	8,88 0,56
32	ФЕР18-06-007-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка фильтров диаметром: 80 мм; 10 шт НР 128% от ФОТ; (977 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (638 руб.)	0,2	254,2 128,2	106,31 8,38	19,69	ОЗП=24,2134 ЭМ=12,5164 ЗПМ=23,1396 МАТ=12,3585	936	621	266 39	49	13,8 0,69	2,76 0,14
33	ФССЦ-18.2.08.09-0088 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Фильтры для очистки воды сетчатые, чугунные, со сливным краном, фланцевые, максимальная температура рабочей среды 120 °С, условное давление 1,6 МПа, Диаметр условного прохода 80 мм; шт	2	2 143,00		2 143,00	МАТ=4,1857	17940			17940		
34	ФССЦ-23.8.03.11-0008 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный Диаметр 80 мм; компл	2	122,79		122,79	МАТ=5,7882	1421			1421		
35	ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка термометров в опреле прямых и угловых; компл НР 128% от ФОТ; (520 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (286 руб.)	5	5,2 2,91		2,29	ОЗП=24,2405 МАТ=4,8384	408	353		55	0,31	1,55
36	ФССЦ-63.4.05.01-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 100 мм (класс точности 1,5); компл	5	49,89			МАТ=6,3571	1586					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	ФЕР-18-07-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Установка манометров: с трехходовым краном; компл НР 128% от ФОТ; (777 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (428 руб.)	10	3,02 2,18		0,84	ОЗП=24,2293 МАТ=4,3928	565	528		37	0,22	2,20
38	ФССЦ-63.4.01.01-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Манометр радиальный с защитным клапаном (1-120°С) (0.....1,6МПа)G1/2- 1,5; шт	10	47,94			МАТ=10,0064	4797					
39	ФССЦ-18.1.06.10-0012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Кран трехходовой для манометра МУ25-015 давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм; шт	10	146,24		146,24	МАТ=1,7043	2492			2492		
40	ФССЦ-24.3.05.18-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Штуцер 3К1Ч-2-3-98; шт	10	44,30		44,30	МАТ=2,9977	1328			1328		
41	ФЕР-18-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Установка радиаторов: чугунных; 100 кВт (ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗМ=1,03) 1 113,26 = 2 044,71 - 2,53 x 180,69 - 2,53 x 187,47 НР 128% от ФОТ; (20087 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (11071 руб.)	0,7936	1141,1 630,1	325,77 77,72	186,23	ОЗП=24,1852 ЗМ=13,0393 ЗПМ=23,1459 МАТ=15,5495	17751	12094	3371 1428	2286	68,2 6,24	54,12 4,95
42	ФЕРР65-21-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Добавление секций радиаторов одной или двух: крайних; 100 шт НР 103% от ФОТ; (15242 руб.) СП 60% от ФОТ; (8879 руб.)	0,32	2652,54 1887,84	85,33 22,09	579,37	ОЗП=24,2242 ЗМ=13,0643 ЗПМ=23,1475 МАТ=4,4281	15812	14634	357 164	821	216 1,76	69,12 0,56
43	ФССЦ-18.3.10.03-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Ниппель радиаторный; 10 шт	6,4	58,80		58,80	МАТ=3,4336	1292			1292		

ПК Гранд-Смета			3										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	ФССЦ-18.5.10.07-1006 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Радиаторы отопительные чугунные 7 секций (спаренных 14 секций - 8 шт); шт	16	504,48		504,48	МАТ=9,742	78634			78634		
45	ФССЦ-18.5.10.07-1008 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Радиаторы отопительные чугунные 8 секций (спаренных 16 секций - 24 шт); шт	48	576,56		576,56	МАТ=9,742	269609			269609		
46	ФЕР18-03-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка радиаторов: стальных; 100 кВт  (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)  851,46 = 1 945,41 - 44,2 x 24,75  НР 128% от ФОРТ; (2702 руб.) СП 83%*0,85 от ФОРТ; (1489 руб.)	0,1292	873,15 <u>546,03</u>	198,68 <u>39,91</u>	128,44	ОЗП=24,1849 ЭМ=11,5558 ЗПМ=23,1344 МАТ=3,9169	2088	1706	297 <u>119</u>	65	60,87 <u>3,22</u>	7,86 <u>0,42</u>
47	ФССЦ-18.5.10.05-0010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Радиаторы биметаллические, марка: «Rifar-B 350», количество секций 1, мощность 136 Вт (10-секций - 6 шт, 7-секций - 5 шт); шт	95	136,70		136,70	МАТ=4,8885	63485			63485		
48	ФССЦ-18.5.10.08-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пробки радиаторные; шт	43	10,29		10,29	МАТ=3,7755	1671			1671		
49	ФССЦ-18.5.08.05-0041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кронштейны для крепления радиаторов, напольные 250-500; шт	110	7,42		7,42	МАТ=28,46	23229			23229		
50	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	8,6	599,30		599,30	МАТ=6,1037	31458			31458		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	ФЕР18-07-001-05 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/лр	Установка кранов воздушных, компл НР 128% от ФОТ; (1876 руб.) СП 83% от ФОТ; (1034 руб.)	43	27,16 1,23		25,93	ОЗП=24,0975 МАТ=3,1753	5417	1275	1758	4142	0,12	5,16
52	ФЕРМ11-02-042-03 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/лр	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 25; 32 мм; шт НР 80% от ФОТ; (1131 руб.) СП 60% от ФОТ; (848 руб.)	4	53,67 9,79	36,22 5,02	7,66	ОЗП=24,2216 ЗМ=12,1327 ЗПМ=23,1494 МАТ=16,1788	3202	949	465	495	1,12 0,4	4,48 1,6
53	ФССЦ-18.1.06.06-1014 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/лр	Клапан регулирующий, ВУ-2-25-10; шт	2	527,19			МАТ=5,4	5694					
54	ФССЦ-18.1.06.06-1016 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/лр	Клапан регулирующий, ВУ-2-32-25; шт	2	632,37			МАТ=6,87	8669					
55	ФССЦ-69.3.01.03-0001 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/лр	Электроприводы для двухтреходовых регулирующих клапанов с позиционным управлением DA04M220 с адаптером ВУ-ВР; шт	4	1 431,38			МАТ=3,918	22433					
56	ФЕРМ11-02-001-01 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/лр	Установка терморегулятора комнатного, масса: до 1,5 кг; шт НР 80% от ФОТ; (791 руб.) СП 60% от ФОТ; (593 руб.)	4	11,53 10,22		1,31	ОЗП=24,1956 МАТ=8,8473	1035	989		46	1,03	4,12
57	ФССЦ-61.2.07.11-0161 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/лр	Термостат комнатный 230V механический Вилл ВМТ-1; шт	4	237,66			МАТ=3,168	3012					
58	ФЕР09-03-039-04 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/лр	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений; НР 90% от ФОТ; (4506 руб.) СП 85% от ФОТ; (3618 руб.)	0,2	1207,41 896,1	86,67 3,82	225,64	ОЗП=24,1851 ЗМ=5,62 ЗПМ=23,1623 МАТ=10,6614	4912	4334	96 18	482	99,9 0,31	19,98 0,06

ПК Гранд-Смета			3										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	ФССЦ-07.2.07.04-0011 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т; Т	0,2	10 508,00	10 508,00		МАТ=6,2723	13182			13182		
60	ФЕР13-03-002-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	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) НР 90% от ФОТ; (4494 руб.) СП 70%*0.85 от ФОТ; (2971 руб.)	2,874	223,47 62,21	9,22 0,22	152,04	ОЗП=24,1931 ЭМ=4,9501 ЗПМ=22,7727 МАТ=5,7931	6988	4326	131	2531	5,84 0,02	16,78 0,06
61	ФЕР13-03-004-26 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей за 2 раза; 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 расх.; ЗПМ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР 90% от ФОТ; (2951 руб.) СП 70%*0.85 от ФОТ; (1951 руб.)	2,7412	330,84 42,5	12,02 0,44	276,32	ОЗП=24,2236 ЭМ=5,4975 ЗПМ=22,7727 МАТ=7,1582	8425	2822	181	5422	4,68 0,04	12,83 0,11
62	ФЕР16-07-003-07 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм; шт НР 128% от ФОТ; (4600 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (2536 руб.)	2	134,14 64,07	11,52 0,4	58,55	ОЗП=24,2325 ЭМ=11,0329 ЗПМ=22,35 МАТ=9,024	4416	3105	254	1057	6,66 0,03	13,32 0,06
63	ФЕР26-01-003-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем; м3 НР 100% от ФОТ; (13124 руб.) СП 70%*0.85 от ФОТ; (7609 руб.)	2,711	784,21 169,37	26,86 4,29	587,98	ОЗП=24,2191 ЭМ=13,3354 ЗПМ=23,1072 МАТ=5,0231	20098	11120	971	8007	18,45 0,37	50,02 1
64	ФССЦ-12.2.08.01-0054 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ENERGOROLL" толщиной: 40 мм, диаметром 35 мм; м	98	79,95	79,95		МАТ=4,0876	32026			32026		
65	ФССЦ-12.2.08.01-0057 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ENERGOROLL" толщиной: 40 мм, диаметром 45 мм; м	140	84,63	84,63		МАТ=4,0872	48426			48426		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
66	ФСС-12.2.08.01-0065 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Цилиндры минераловатные хашированные алюминиевой фольгой, марка "ENERGOROLL" толщиной: 40 мм, диаметром 89 мм; м	18	123,21		123,21	МАТ=4,0913	9074					
67	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	8,292	107,12	44,51	4,29	ОЗП=24,1961 ЭМ=0,8355 МАТ=5,5944	12208	11701	308	199	5,01	41,54
68	ФЕР16-07-005-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм; 100 м	0,253	113,95	44,51	11,12	ОЗП=24,1961 ЭМ=0,8355 МАТ=6,1312	384	357	9	18	5,01	1,27
Итого по разделу 2 Отопление													671,07
Раздел 3. Вспомогательные работы													17,11

69	ФЕРР69-2-1 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Сверление отверстий, в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича, 100 отверстий	0,04	45,72	45,72	ОЗП=24,2701	44	44				5,36	0,21
70	ФЕРР69-2-3 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Сверление отверстий, на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1; 100 отверстий	0,04	188,37	188,37	ОЗП=24,2716	183	183				22,09	0,88
71	ФЕР46-03-010-02 Применительно Приказа Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Пробивка в металлических стенах отверстий площадью: свыше 20 см2 до 100 см2; 100 отверстий	0,1	658,39	402,00	ОЗП=24,2207 ЭМ=13,0693	1146	621	525			26,96	2,70
Итого по разделу 3													17,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	ФЕР46-03-010-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пробивка в бетонных потолках толщиной отверстий площадью: свыше 20 см2 до 100 см2; 100 отверстий (Прил.46.1 п.3.1 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Прил.46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЭМ=1,75 к расх.; 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; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) НР 110% от ФОТ; (884 руб.) СП 70%*0.85 от ФОТ; (478 руб.)	0,04	2094,29 830,18	1 264,11	ОЗП=24,221 ЭМ=13,0695	1465	804	661			87,30	3,49
73	ФЕР46-03-010-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пробивка в бетонных потолках толщиной отверстий площадью: свыше 100 см2 до 500 см2; 100 отверстий (Прил.46.1 п.3.1 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Прил.46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЭМ=1,75 к расх.; 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; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) НР 110% от ФОТ; (1494 руб.) СП 70%*0.85 от ФОТ; (808 руб.)	0,02	7039,71 2802,92	4 236,79	ОЗП=24,2208 ЭМ=13,0682	2465	1358	1107			294,73	5,89
74	ФЕР08-07-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м; 100 м2 горизонтальной проекции НР 122% от ФОТ; (15708 руб.) СП 80%*0.85 от ФОТ; (8755 руб.)	0,76	997,83 606,53	11,83 2,09	ОЗП=24,2024 ЭМ=13,4513 ЗПМ=23,0717 МАТ=15,9464	15876	11156	121		4599	70,2	53,35
	Итого по разделу 3 Вспомогательные работы						52353					0,18	0,14
	Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						1658432	220604	18911		1372706		991,15
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						1681052	240454	21681		1372706		14,72
	Накладные расходы						264071						1076,54
	Сметная прибыль						155114						17,75
	Итого						2100237						1076,54
	В том числе:												
	Материалы						1372706						17,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ПК Гранд-Смета												
	Машины и механизмы							21681					
	ФОТ							245479					
	Оборудование							46211					
	Накладные расходы							264071					
	Сметная прибыль							155114					
	НДС 20%							420047,4					
	ВСЕГО по смете							2520284,4					1076,54
													17,75

Составил:



/А.С. Сухарева/

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

\_\_\_\_\_ //

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

