

СОГЛАСОВАНО/Начальник Б-703 АО "НПО НИИЛП-НЭИК"

О.К. Пчелинцева

2020 г.

АО "НПО НИИЛП-НЭИК"  
(наименование строки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 03**  
(локальная смета)

на Ремонт системы отопления в комнатах 652 и 641 в корпусе №1, г. Новосибирск, ул. М. Горького, 78  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 137 284,80 руб.  
Средства на оплату труда 17 968,00 руб.  
Сметная трудоемкость 90,72 чел.час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисной уроне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уроне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				Всего	экспл. машин	материалов		Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>													
1	ФЕР65-19-4 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж: ребристых труб: 100 шт НР 74% от ФОТ: (1436 руб.) СП 50% от ФОТ: (970 руб.)	0,13	734,08 684,69	49,39 21,33		03Т=21,1639 ЭМ=10,9451 3ТМ=20,2812	1954	1884	70 56	15	87 1,56	11,31 0,21
2	ФЕР65-14-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в заданных и сооружениях: на сарке диаметром до 50 мм: 100 м НР 74% от ФОТ: (1010 руб.) СП 50% от ФОТ: (683 руб.)	0,173	391,01 371,91	6,54	12,56	03Т=21,2202 ЭМ=5,1666 МАТ=6,9275	1386	1365	6	15	43,60	7,54
3	ФССЦпг-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	0,5	42,98	42,98		ЭМ=14,07	302		302			18,85 0,21
<b>Итого по разделу 1 Демонтаж</b>								<b>7741</b>					<b>18,85 0,21</b>
<b>Раздел 2. Система отопления</b>													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ФЕР16-02-003-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм; 100 м  НР 128%*0.9 от ФОТ; (1333 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (816 руб.)	0,145	357,08 <u>270,32</u>	48,92 <u>7,13</u>	37,84	ОЗП=21,1884 ЭМ=11,2015 ЗПМ=5,7601 МАТ=18,8931	1014	831	79	104	28,1 <u>0,59</u>	4,07 <u>0,09</u>
5	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	14,5	19,62		19,62	МАТ=14,7013	4182			4182		
6	ФССЦ-23.8.03.08-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Угольники стальные проходные, номинальный диаметр 15 мм; шт	6	2,94		2,94	МАТ=7,2637	128			128		
7	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	5	32,22		32,22	ОЗП=21,1803 ЭМ=10,2765 ЗПМ=4,7697 МАТ=6,889	1110			1110		
8	ФССЦ-23.1.02.07-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Крепления для трубопроводов (фронштейны, планки, хомуты); кг	0,5	11,99		11,99	МАТ=5,1159	31			31		
9	ФЕР16-02-003-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм; 100 м  НР 128%*0.9 от ФОТ; (63 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (39 руб.)	0,007	357,54 <u>270,32</u>	48,92 <u>7,13</u>	38,30	ОЗП=21,1884 ЭМ=11,2015 ЗПМ=5,7601 МАТ=18,7462	49	40	4	5	28,1 <u>0,59</u>	0,20
10	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	0,7	23,39		23,39	МАТ=16,1008	264			264		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	ФССЦ-18.1.10.03-1012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Вентиль терморегулирующий радиаторный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), угловой, размер 1/2", (Вентиль ручной Heiz GP DN15, 552321 с двойной регулировкой с предохранителькой), шт	5	57,38		57,38	МАТ=21,79	6252			6252		
12	ФЕР16-02-003-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм, 100 м	0,103	388,16 270,32	48,92 7,13	38,92	ОЗП=21,1884 ЭМ=11,2015 ЗПМ=5,7601 МАТ=18,5515	721	590	56 4	75	28,1 0,59	2,89 0,06
13	ФССЦ-18.3.13.01-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм, м	10,3	25,51		25,51	МАТ=19,9713	5248			5248		
14	ФЕР16-02-003-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм, 100 м	0,04	359,24 270,32	48,92 7,13	40,00	ОЗП=21,1884 ЭМ=11,2015 ЗПМ=5,7601 МАТ=18,2282	280	229	22 2	29	28,1 0,59	1,12 0,02
15	ФССЦ-18.5.13.01-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм, м	4	30,61		30,61	МАТ=18,7487	2296			2296		
16	ФЕР18-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка радиаторов: чугунных, 100 кВт	0,0882	2044,71 611,75	316,28 75,46	1 116,68	ОЗП=21,146 ЭМ=11,8436 ЗПМ=9,8692 МАТ=16,8605	3132	1141	330 66	1661	68,2 6,06	6,02 0,53
17	ФССЦ-18.5.10.07-1000 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Радиаторы отопительные чугунные 10 секций МС-140-300, шт	4	648,63		648,63	МАТ=10	23945			23945		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	ФССЦ-18.5.10.07-1000 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Радияторы отопительные чугунные 11 секций МС-140-300; шт (ТЗ=1,1; ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)	1	713,49		713,49	МАТ=10	7135			7135		
19	ФССЦ-18.5.10.07-1000 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Радияторы отопительные чугунные 12 секций МС-140-300; шт (ПЗ=1,2; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1	778,36		778,36	МАТ=10	7784			7784		
20	ФССЦ-18.5.10.08-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пробка радиаторная; шт	3	10,29		10,29	МАТ=3,5694	110			110		
21	ФЕР18-07-001-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка кранов воздушных (Ду 15, кран Маевского); компл НР 128%*0,9 от ФОТ; (124 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (76 руб.)	3	27,16 1,23		25,93	ОЗП=21,0731 МАТ=3,3035	335	78		257	0,12	0,36
22	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021; 100 м2 (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) НР 90%*0,9 от ФОТ; (44 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (32 руб.)	0,0298	223,47 62,21	9,22 0,22	152,04	ОЗП=21,1526 ЭМ=4,885 ЗПМ=9,2727 МАТ=5,6436	66	39	1	26	5,84 0,02	0,17
23	ФЕР15-04-030-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических поверхностей: труб, радиаторов, количество окрасок 2; 100 м2 НР 105%*0,9 от ФОТ; (268 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (133 руб.)	0,0298	417,78 326,93	2,28 0,19	88,57	ОЗП=21,151 ЭМ=12,0701 ЗПМ=5,5918 МАТ=4,2892	218	206	1	11	36,9 0,04	1,10
24	ФССЦ-14.4.04.03-1004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Эмаль алкидная специальная для радиаторов, отопительных батарей и труб "Радуга"; л	0,596	210,47		210,47	МАТ=1,399	175			175		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	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	0,295	107,12 58,32	44,51	4,29	ОЗП=21,1558 ЭМ=0,8357 МАТ=5,3939	382	364	11	7	5,01	1,48
26	ФЕР16-07-003-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 15 мм; шт	2	58,87 44,24	4,73 0,12	9,90	ОЗП=21,1618 ЭМ=10,7378 МАТ=6,4161	2101	1872	102	127	4,46 0,01	8,92 0,02
27	ФЕР16-07-003-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм; шт	1	61,11 44,24	4,73 0,12	12,14	ОЗП=21,1618 ЭМ=10,7378 МАТ=6,1845	1062	936	51	75	4,46 0,01	4,46 0,01
28	ФЕР16-07-003-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм; шт	2	63,55 44,24	4,73 0,12	14,58	ОЗП=21,1618 ЭМ=10,7378 МАТ=6,5925	2166	1872	102	192	4,46 0,01	8,92 0,02
29	ФЕР16-07-003-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм; шт	2	67,27 44,24	4,73 0,12	18,30	ОЗП=21,1618 ЭМ=10,7378 МАТ=6,7775	2185	1872	102	211	4,46 0,01	8,92 0,02
30	ФЕРР69-2-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сверление отверстий в кирпичных стенах электропирфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича, 100 отверстий	0,02	45,72 45,72			ОЗП=21,2201	19	19			5,36	0,11
31	ФЕР46-03-010-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Пробивка в бетонных полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2; 100 отверстий	0,04	822,73 323,48	499,25		ОЗП=21,1761 ЭМ=16,1699	597	274	323		34,01	1,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
32	ФЕР08-07-002-01 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №876/пр	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м; 100 м2 горизонтальной проекции НР 122%*0.9 от ФОТ; (390 руб.) СП 80%*0.85 от ФОТ; (241 руб.)	0,02	997,83 606,53	11,83 2,09	379,47	ОЗП=21,1619 ЭМ=12,2197 ЗПМ=0 МАТ=11,5633	347	257	3	87	70,2 0,18	1,40	
<b>Итого по разделу 2 Система отопления</b>								<b>106663</b>					<b>70,51</b>	
<b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>								<b>78976</b>	<b>13869</b>	<b>1565</b>	<b>63542</b>			<b>1,15</b> <b>70,35</b>
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам</b>								<b>83333</b>	<b>17794</b>	<b>1997</b>	<b>63542</b>			<b>0,98</b> <b>89,36</b> <b>1,36</b>
Накладные расходы								19190						
Сметная прибыль								11881						
Итого								114404						89,36
В том числе:														1,36
Материалы								63542						
Машины и механизмы								1997						
ФОТ								17968						
Накладные расходы								19190						
Сметная прибыль								11881						
НДС 20%								22880,8						
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>137284,8</b>						<b>89,36</b> <b>1,36</b>

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

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