

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

О.К. Пчелинцева

2020 г.

АО "НПО НИИИГ-НЭИК"

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02

(локальная смета)

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

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 269 764,80 руб.
 Средства на оплату труда 43 157,00 руб.
 Сметная трудоемкость 195,26 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	материалов		Всего	оплаты труда	эксп. машин	материалов	на един.	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов	на един.	всего	
Раздел 1. Демонтаж													
1	ФЕР10-01-059-01	Демонтаж шкафов пожарных ДУ50, 100 шт	0,06	607,46	173,1		ОЭП=24,1872 ЭМ=13,1517 ЗПМ=23,1395 МАТ=2,8558	767	630	137	54,16	3,25	
	Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.2 Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЭП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)		434,36	41,61			58			3,36	0,2	
2	ФЕР85-1-1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб Диаметр: до 32 мм, 100 м	0,145	328,71	7,09		ОЭП=24,2013 ЭМ=8,5077 ЗПМ=23,2 МАТ=7,8741	1058	1011	9	34,66	5,03	
	Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	НР 74% от ФОТ; (752 руб.) СП 50% от ФОТ; (508 руб.)		288,02	1,35			5			0,1	0,01	
3	ФЕР85-1-2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб Диаметр: до 63 мм, 100 м	1	565,51	12,15		ОЭП=24,201 ЭМ=8,4888 ЗПМ=23,1478 МАТ=7,8698	12549	11990	103	456	59,62	59,62
	Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	НР 74% от ФОТ; (8912 руб.) СП 50% от ФОТ; (6022 руб.)		495,44	2,3			53			0,17	0,17	
4	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,427	42,98	42,98		ЭМ=15,79	290		290			
	Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	НР 0% от ФОТ (руб.) СП 0% от ФОТ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по разделу 1 Демонтаж													
Раздел 2. Система противопожарного водопровода													
5	ФЕР10-01-059-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка пожарного шкафа в комплекте; 100 шт НР 118% от ФОТ; (1568 руб.) СП 63%-0.85 от ФОТ; (712 руб.)	0,08	2392,69 542,95	216,38 52,01	1 633,36	ОЗП=24,1872 ЭМ=13,1517 ЗПМ=23,1395 МАТ=2,8558	1651	1051	228 96	372	67,7 4,2	5,42 0,34
6	ФССЦ-18.3.02.02-0012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шкаф пожарный, навесной с окном, ШПК-320; шт	8	360,51	360,51	360,51	МАТ=5,824	16797			16797		
7	ФССЦ-18.1.10.02-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Вентиль пожарный угловой Ду50; шт	8	240,00	240,00	240,00	МАТ=5,7286	10999			10999		
8	ФССЦ-18.3.01.02-0023 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Рукава пожарные напорные латексированные, Ду 50, м	160	21,09	21,09	21,09	МАТ=4,467	15074			15074		
9	ФССЦ-18.3.01.04-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Стволы пожарные ручные, диаметр 50 мм; шт	8	82,57	82,57	82,57	МАТ=2,6335	1740			1740		
10	ФССЦ-18.3.01.01-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Головки соединительные напорные для соединения напорных пожарных рукавов между собой и с пожарным оборудованием-муфтовые ГМ 50; шт	16	23,95	23,95	23,95	МАТ=2,8292	1084			1084		
11	ФССЦ-18.3.01.01-0041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные рукавные ГР, давление 1,2 МПа (12 кгс/см2), диаметр 50 мм; шт	16	14,20	14,20	14,20	МАТ=4,988	1133			1133		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	Текущая стоимость	Опешитель ОП-5, шт	8	521,67		521,67		4173			4173		
13	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; (788 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (435 руб.)	0,04	666,22 539,73	97,75 12,66	28,74	ОЗП=24,2242 ЗМ=11,3232 ЗПМ=23,1105 МАТ=7,5271	576	523	44	9	55,3 1,06	2,21 0,04
14	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	4	41,28		41,28	МАТ=8,6407	1427			1427		
15	ФЕР16-02-005-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 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; (21393 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (11791 руб.)	0,763	997,21 764,21	168,76 21,24	64,24	ОЗП=24,2243 ЗМ=11,129 ЗПМ=23,1139 МАТ=7,2431	15913	14125	1433 375	355	78,3 1,77	59,74 1,35
16	ФССЦ-23.7.01.04-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм, м	76,3	61,76		61,76	МАТ=7,2637	34229			34229		
17	ФССЦ-23.1.02.07-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты); кг	17,5	11,99		11,99	МАТ=5,1192	1074			1074		
18	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя 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; (347 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (229 руб.)	0,222	223,47 62,21	9,22 0,22	152,04	ОЗП=24,1931 ЗМ=4,9501 ЗПМ=22,7727 МАТ=5,7931	540	334	10 1	196	5,84 0,02	1,30

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		
19	ФЕР13-03-004-23 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебрястой; 100 м2 (За 2 раза ПЗ=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР 90% от ФОТ; (294 руб.) СП 70%*0.85 от ФОТ; (195 руб.)	0,222	477,36 52,24	23,56 0,66	401,56	ОЗП=24,2262 ЭМ=6,2623 ЗПМ=23,303 МАТ=7,4	968	281	28	659	5,76 0,06	1,28 0,01															
20	ФЕР26-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками; 10 м НР 100% от ФОТ; (1486 руб.) СП 70%*0.85 от ФОТ; (884 руб.)	2,15	128,87 21,82	17,27 2,9	89,78	ОЗП=24,2062 ЭМ=13,3925 ЗПМ=23,0965 МАТ=6,9108	2967	1136	497 144	1334	2,2 0,25	4,73 0,54															
21	ФССЦ-12.2.07.04-0218 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для поверхностей с температурой от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм; м	23,65	150,83		150,83	МАТ=1,4127	5039			5039																	
22	ФЕР24-01-033-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм; шт НР 130% от ФОТ; (277 руб.) СП 89%*0.85 от ФОТ; (161 руб.)	1	8,41 7,62		0,79	ОЗП=24,2204 МАТ=4,4556	188	185		3	0,84	0,84															
23	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; шт	1	32,22		32,22	МАТ=6,616	213			213																	
24	ФЕР16-05-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм; шт НР 128% от ФОТ; (860 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (474 руб.)	1	77,42 23,58	8,42 0,51	45,42	ОЗП=24,2268 ЭМ=12,4121 ЗПМ=22,7843 МАТ=9,9643	1128	571	105 12	452	2,6 0,04	2,6 0,04															
25	ФССЦ-18.1.09.07-0228 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Краны шаровые под привязку 1,6 МПа, условным диаметром 80 мм; шт	1	498,02		498,02	МАТ=4,3575	2170			2170																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ФЕР16-07-003-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Врезка в действующую внутреннюю сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм, шт НР 128% от ФОТ; (2300 руб.) СП 83% *0,85 от ФОТ; (1268 руб.)	1	140,46 <u>64,07</u>	11,52 <u>0,4</u>	64,87	ОЗП=24,2825 ЗМ=11,0329 ЗПМ=22,35 МАТ=9,3978	2269	1553	127	609	6,66 <u>0,03</u>	6,66 <u>0,03</u>
27	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 128% от ФОТ; (82 руб.) СП 83% *0,85 от ФОТ; (45 руб.)	0,04	107,12 <u>58,32</u>	44,51	4,29	ОЗП=24,1961 ЗМ=0,8365 МАТ=5,5944	59	56	1	2	5,01	0,20
28	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 128% от ФОТ; (1586 руб.) СП 83% *0,85 от ФОТ; (874 руб.)	0,763	113,95 <u>58,32</u>	44,51	11,12	ОЗП=24,1961 ЗМ=0,8365 МАТ=6,1312	1157	1077	28	52	5,01	3,82
29	ФЕР22-06-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм; км НР 130% от ФОТ; (1279 руб.) СП 89% *0,85 от ФОТ; (744 руб.)	0,0803	469,36 <u>439,3</u>		30,06	ОЗП=24,2693 МАТ=6,4101	872	856		16	51,50	4,14
30	Текущая стоимость	Проведение лабораторных исследований пробы воды и выдана санитарно-эпидемиологического заключения (ОМЧ, ОКБ, ТКБ, споры сульфидредуцирующих кластерий, колифаги); комплекс	1	3 750,00		3 750,00		3750			3750		
31	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 м ² горизонтальной проекции НР 122% от ФОТ; (4135 руб.) СП 80% *0,85 от ФОТ; (2305 руб.)	0,2	997,83 <u>606,53</u>	11,83 <u>2,09</u>	379,47	ОЗП=24,2024 ЗМ=13,4513 ЗПМ=23,0717 МАТ=15,9464	4178	2936	32	1210	70,2 <u>0,18</u>	14,04 <u>0,04</u>
32	ФЕР46-03-013-55 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сверление горизонтальных отверстий в стенах перфоратором глубиной 100 мм диаметром: свыше 90 мм до 100 мм; 100 отверстий НР 110% от ФОТ; (216 руб.) СП 70% *0,85 от ФОТ; (117 руб.)	0,03	269,63 <u>269,63</u>			ОЗП=24,2699	196	196			31,61	0,95
Итого по разделу 2 Система противопожарного водопровода								192766					123,98
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								146248	38511	3072	104665		175,83
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								150564	42213	3706	104665		191,88
Накладные расходы								47087					2,77
Сметная прибыль								27133					3,38

1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОК Гранд-Смета														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
НДС 20%														
ВСЕГО по смете														
									224804					191,88
									104665					
									3706					
									43157					
									47087					
									27133					
									44960,8					
									269764,8					
														3,38
														191,88
														3,38

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

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