

Инвестор		Форма по ОКУД	Код 0322005
Заказчик (Ганподрядчик)	НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"	по ОКПО	
Подрядчик (Субподрядчик)	ООО "СтройПодряд"	по ОКПО	
Стройка	Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: Смоленская область, г. Смоленск, пр. Гагарина, д.13/2	по ОКПО	
Объект	Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения		
	(наименование, адрес)		
	(наименование)	Вид деятельности по ОКДП	
		номер	55/ЗА40ар-2021
		дата	14.04.2021
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	21.07.2022	02.03.2022	21.07.2022

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

№ п/п	№ п/п в акте	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (п текущем уровне цен (по. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.				Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел 1. Демонтажные работы														
Нежилые помещения: подвал														
1	1	ФЕР-65-14-5	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм (д.80 мм, д.85 мм) Объем=(147,315+77,8) / 100	100 м										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9														
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5														
								557,01	1,5	1 880,87	21,39	40 232		
								16,32	1,5	55,11	7,35	405		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М					30,34				369
			3Т	чел.-ч	65,3	1,5	220,500142	5		68,30	5,69	
Итого по расценке												
			ФОТ					603,67		2 004,28		
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
			812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			1 880,87		40 232
			21.12.2020 строительные)							1 636,36		35 002
			Прил. п.99.1									
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
			774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			827,58		17 702
			11.12.2020 строительные)									
			Прил. п.99.1									
Всего по позиции												
2	2	ФЕРр65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм (д.50 мм, д.40 мм)	100 м			0,2647			4 468,22		93 730
Объем=(17,67+8,8) / 100												
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
			04.08.2020 №									
			421/пр прил.10									
			табл.3 п.9									
1 ОТ												
			2 ЭМ					371,91	1,5	147,67	21,39	3 159
			4 М					6,54	1,5	2,60	7,35	19
			3Т					12,56		3,32	5,69	19
Итого по расценке												
			ФОТ					391,01		153,59		
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
			812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			147,67		3 159
			21.12.2020 строительные)							128,47		2 748
			Прил. п.99.1									
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
			774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			64,97		1 390
			11.12.2020 строительные)									
			Прил. п.99.1									
Всего по позиции												
3	3	ФЕРр65-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм	100 шт			0,12			347,03		7 335
Объем=(10+2) / 100												
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
			04.08.2020 №									
			421/пр прил.10									
			табл.3 п.9									
1 ОТ												
			2 ЭМ					812,91	1,5	146,32	21,39	3 130
								7,82	1,5	1,41	7,35	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3 в т.ч. ОТм												
ЗТ				чел.-ч	95,3	1,5	17,154	3,38	1,5	0,61	21,39	13
ЗТм				чел.-ч	0,25	1,5	0,045					
Итого по расценке								820,73				
ФОТ										147,73		
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические				%	87		87			146,93		3 143
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-										127,83		2 734
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические				%	44		44			64,65		1 383
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции										340,21		7 257
Нежилые помещения: чердак												
4	4	ФЕРр85-13-1	Демонтаж: воздухоборников	100 шт			0,02					
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 №												
421/пр прил.10												
табл.3 п.9												
1 ОТ												
ЗТ				чел.-ч	49	1,5	1,47	417,97	1,5	12,54	21,39	269
Итого по расценке								417,97				
ФОТ										12,54		
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические				%	87		87			12,54		288
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-										10,91		233
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические				%	44		44			5,52		118
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции										28,97		819
5	5	ФЕРр85-14-5	Разборка трубопроводов из	100 м			1,3582					
водопроводных труб в зданиях и												
сооружениях на сварке диаметром: свыше												
50 до 100 мм (д.80 мм, д.65 мм)												
Объем=(87,2+48,62) / 100												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 №												
421/пр прил.10												
табл.3 п.9												
1 ОТ												
2 ЗМ												
4 М												
Итого по расценке								557,01	1,5	1 134,80	21,39	24 273
ФОТ								16,32	1,5	33,25	7,35	244
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические				%	44		44	30,34		41,21	5,69	234
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		3Т		чел.-ч	65,3	1,5	133,03569					
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
6	6	ФЕР65-14-4	Разборка трубопроводов из	100 м			0,331			2 695,85		56 549
водопроводных труб в зданиях и												
сооружениях на сварке диаметром: до 50												
мм (д.50 мм, д.40 мм)												
Объем=(21,1+12) / 100												
Приказ от												
04.08.2020 №												
421/пр прил 10												
табл.3 п.9												
1 ОТ												
2 ЭМ												
4 М												
3Т												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												
ФОТ												
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические												
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ЗТ				чел.-ч	95,3	1,5	4,2885					
ЗТМ				чел.-ч	0,25	1,5	0,01125					
Итого по расценке								820,73				
ФОТ										36,93		
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические										36,73		785
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	87		87			31,96		683
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	44		44			16,16		345
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												1 813
Нежилые помещения: лестничная клетка												
8	8	ФЕРр65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм (д. 20 мм)	100 м			0,524					
Объем=(44,4+8) / 100												
Приказ от Производствo ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 №												
421/пр прил.10												
табл.3 п.9												
1 ОТ								371,91	1,5	292,32	21,39	6 253
2 ЭМ								6,54	1,5	5,14	7,35	36
4 М								12,56		6,58	5,69	37
ЗТ				чел.-ч	43,6	1,5	34,2696					
Итого по расценке								391,01		304,04		
ФОТ										292,32		6 253
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические										254,32		5 440
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	87		87					
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические												
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	44		44			128,62		2 751
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции												14 519
9	9	ФЕРр65-19-1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг (лестничная клетка)	100 шт			0,12					
Объем=12 / 100												
Приказ от Производствo ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 №												
421/пр прил.10												
табл.3 п.9												
1 ОТ								865,70	1,5	155,83	21,39	3 333
2 ЭМ								70,02	1,5	12,60	7,35	93



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3 в т.ч. ОТМ												
ЗТ				чел.-ч	110	1,5	19,8	30,24	1,5	5,44	21,39	116
ЗТМ				чел.-ч	2,24	1,5	0,4032					
Итого по расценке								935,72				
ФОТ										168,43		
Приказ № НР Внутренние санитарно-технические				%	87		87			161,27		3 449
812/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-										140,30		3 001
21.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Приказ № СП Внутренние санитарно-технические				%	44		44			70,96		1 518
774/пр от работы: демонтаж и разборка (ремонтно-												
11.12.2020 строительные)												
Прил. п.99.1												
Всего по позиции										379,69		7 945
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										9 465,96		
Раздел 2. Установка опор												
11	10	ФЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т			0,451352					
			Объем=188,85*2,39/1000									
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;												
14.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 №												
421/пр прил.10												
табл.3 п.9												
1 ОТ								667,55	1,725	519,74	21,39	11 117
2 ЭМ								252,16	1,875	213,40	7,35	1 568
3 в т.ч. ОТМ								3,35	1,875	2,84	21,39	61
4 М								238,18		107,50	5,69	612
ЗТ				чел.-ч	73,6	1,725	57,3036499					
ЗТМ				чел.-ч	0,27	1,875	0,228497					
Итого по расценке								1 157,89		840,64		11 178
ФОТ										522,58		9 358
Приказ № НР Строительные металлические конструкции				%	93	0,9	83,7			437,40		
812/пр от												
21.12.2020												
Прил. п.9.												
Приказ №												
812/пр от												
21.12.2020												
п.25												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7			275,40		5891
		774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.9.										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020										
		п.16										
12	11	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборной единицы до 0,1 т (опоры из уголка 40х40х4мм)	т			0,451352	10 508,00		1 553,44	5,69	28 544
			Объем=188,85*2,39/1000							4 742,81		26 987
			Итого по разделу 2 Установка опор							6 296,25		
Раздел 3. Отверстия												
Нежилые помещения: подъезд												
19	12	ФЕР46-03-013-02	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм	100 отверстий			0,2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл 3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5									
			1 ОТ									
			ЗТ									
			Итого по расценке	чел.-ч	5,79	1,5	1,737	49,39	1,5	14,82	21,39	317
			ФОТ					49,39		14,82		317
		Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и 812/пр от сооружений: усиление и замена существующих 21.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов		%	103		103			14,82		327
		Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и 774/пр от сооружений: усиление и замена существующих 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов		%	59		59			8,74		187
20	13	ФССЦ-01.7.17.09-0063	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 25 мм	шт			0,504	505,50		38,82	5,69	831
			Итого по разделу 3							254,77		1 450
21	14	ФЕР46-03-013-15	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-02 (до толщины 300 мм)	100 отверстий			0,2					
			ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5								
1	ОТ			чел.-ч	0,22	15	0,66	1,88	15	5,64	21,39	121
3Т												
Итого по расценке												
	ФОТ							1,88		5,64		121
Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и 812/пр от сооружений: усиление и замена существующих 21.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов												
				%	103		103			5,64		125
Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и 774/пр от сооружений: усиление и замена существующих 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов												
				%	59		59			3,33		71
Всего по позиции												
22	15	ФССЦ-01.7.17.09-0063	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 25 мм	шт			0,0262	505,50		14,78	5,69	317
23	16	ЭЕР46-03-017-00	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных: площадью до 0,1 м2	м3			0,012			12,74		72
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
1	ОТ			чел.-ч	55,16	1,5	0,99288	446,24	1,5	8,03	21,39	172
2	ЭМ							16,52	1,5	0,30	7,35	2
3	в т.ч. ОТм							2,78	1,5	0,05	21,39	1
4	М							547,69		6,57	5,69	37
3Т												
ЗТм												
Итого по расценке												
	ФОТ							1 010,45		14,90		173
Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и 812/пр от сооружений: усиление и замена существующих 21.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов												
				%	103		103			8,08		178
Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и 774/пр от сооружений: усиление и замена существующих 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов												
				%	59		59			4,77		102
Всего по позиции												
24	17	ФССЦ-04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3			0,01248	497,00		27,99	5,69	491
состав 1:3												
Всего по позиции												
										6,20		35



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Нежилые помещения: подъезд (для главного стояка)												
25	18	ФЕР46-03-013-10	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 100 мм диаметром: свыше 80 мм до 90 мм	100 отверстий	0,05							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
ЗТ				чел.-ч	19,46	1,5	1,4595	165,99	1,5	12,45	21,39	266
Итого по расценке												
ФОТ												
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и 812/пр от сооружений: усиление и замена существующих 21.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов	%	103					12,45		266
			Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и 774/пр от сооружений: усиление и замена существующих 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов	%	59					12,45		274
										12,82		
										7,35		157
Всего по позиции												
26	19	ФССЦ-01.7.17.09-0071	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 80 мм	шт	0,101			1 743,90		32,62	5,69	697
										176,13		1 002
27	20	ФЕР46-03-013-21	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-08	100 отверстий	0,05							
ПЗ=20 (ОЗП=20; ЗМ=20 к расх.; ЗПМ=20; ТЗМ=20)												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
ЗТ				чел.-ч	0,98	30	1,47	8,36	30	12,54	21,39	268
Итого по расценке												
ФОТ												
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и 812/пр от сооружений: усиление и замена существующих 21.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов	%	103					12,54		268
			Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и 774/пр от сооружений: усиление и замена существующих 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов	%	59					12,54		276
										12,92		
										7,40		158
Всего по позиции												
										32,86		702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	21	ФССЦ-01.7.17.09-0072	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 90 мм	шт			0,101	1 954,00		197,35	5,69	1 123
29	22	ФЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3			0,003					
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
		1 ОТ						446,24	1,5	2,01	21,39	43
		2 ЭМ						16,52	1,5	0,07	7,35	1
		3 в т.ч. ОТм						2,78	1,5	0,01	21,39	9
		4 М						547,69		1,64	5,69	
		ЗТ		чел.-ч	55,16	1,5	0,24822					
		ЗТм		чел.-ч	0,24	1,5	0,00108					
		Итого по расценке						1 010,45		3,72		
		ФОТ								2,02		43
		Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и 812/пр от сооружений; усиление и замена существующих 21.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов		%	103		103			2,08		44
		Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и 774/пр от сооружений; усиление и замена существующих 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов		%	59		59			1,19		25
30	23	ФССЦ-04.3.01.09-0023	Всего по позиции Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3			0,00312	497,00		6,99	5,69	122
										1,55		9
Итого по разделу 3 Отверстия												
Раздел 4. Трубопровод системы теплоснабжения в нежилых помещениях												
31	24	ФЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм Объем=10+2	шт			12					
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,5; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ОТ							23,58	1,725	488,11	21,39	10 441
2	ЭМ							8,42	1,875	189,45	7,35	1 392
3	в т.ч. ОТМ							0,51	1,875	11,48	21,39	246
4	М							45,42		545,04	5,69	3 101
	ЗТ			чел.-ч	2,6	1,725	53,82					
	ЗТМ			чел.-ч	0,04	1,875	0,9					
	Итого по расценке						77,42			1 222,60		
	ФОТ									499,59		10 687
	Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее			%	121	0,9	108,9			544,05		11 638
	812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация,											
	21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и											
	Прил. п.16, кондиционирование воздуха)											
	Приказ №											
	812/пр от											
	21.12.2020											
	п.25											
	Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее			%	72	0,85	61,2			305,75		6 540
	774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация,											
	11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и											
	Прил. п.16, кондиционирование воздуха)											
	Приказ №											
	774/пр от											
	11.12.2020											
	п.16											
<b>Всего по позиции</b>												
32	ФССЦ-			шт			10	1 388,49		2 072,40		33 112
25	18.1.02.01-									13 864,90	5,69	79 005
	0062											
	Задвижка клиновая с выдеижным шлиндом 30пс41нж, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 80 мм											
33	ФССЦ-			шт			16	104,48		1 671,68	5,69	9 512
	23.8.03.11-											
	0174											
	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 80 мм											
	Объем=12+4											
34	ФССЦ-			шт			2	2 590,04		5 180,08	5,69	29 475
	18.1.06.01-											
	0038											
	Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм											
35	ФЕР18-07-001-			компл			2					
	04											
	Установка термометров в опрве прямых и угловых											
	Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585											

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
1	ОТ							2,91	1,725	10,04	21,39	215
4	М							2,29		4,58	5,69	26
3	ЗТ			чел.-ч	0,31	1,725	1,0695					
Итого по расценке								5,20		14,62		
ФОТ										10,04		215
Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние										10,93		234
812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация,				%	121	0,9	108,9					
21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и												
Прил. п.16, кондиционирование воздуха)												
Приказ №												
812/пр от												
21.12.2020												
п.25												
Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние				%	72	0,85	61,2			6,14		132
774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация,												
11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и												
Прил. п.16, кондиционирование воздуха)												
Приказ №												
774/пр от												
11.12.2020												
п.16												
Всего по позициям										31,69		607
36	29	ФСС-	Термометр прямой (угловой) ртутный	компл			2	334,10		668,20	5,21	3 481
О	63.4.05.04-		(ножка 66 мм) до 160 град С в опраре									
	0001											
37	30	ФЕР18-07-001-	Установка манометров: с трехходовым	компл			2					
	02		краном									
Приказ от			При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
04.08.2020 №			ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
421/пр прил.10												
табл.3 п.9												
Приказ от			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
04.08.2020 №												
421/пр прил.10												
табл.3 п.9												
1	ОТ							2,18	1,725	7,52	21,39	161
4	М							0,84		1,68	5,69	10
3	ЗТ			чел.-ч	0,22	1,725	0,759					
Итого по расценке								3,02		9,20		161
ФОТ										7,52		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п. 16, кондиционирование воздуха) Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п. 25	4	%	121	0,9	108,9			8,19		175
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние 774/нр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п. 16, кондиционирование воздуха) Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п. 16		%	72	0,85	61,2			4,60		99
38	31	ФССЦ-0011	Манометр с трехходовым краном, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 2,5	компл				56,00		21,99		445
О							2			112,00	5,21	584
39	32	ФЕР18-06-002-03	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм	шт			2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.585	Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 х расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 х расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
		1 ОТ						33,26	1,725	114,75	21,39	2455
		2 ЭМ						13,34	1,875	50,03	7,35	368
		3 в т.ч. ОТМ						0,50	1,875	1,88	21,39	40
		4 М						884,59		1769,18	5,69	10 067
		ЗТ		чел.-ч	3,58	1,725	12,351					
		ЗТМ		чел.-ч	0,04	1,875	0,15					
		Итого по расценке						931,19		1933,96		
		ФОТ								116,63		2495
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п. 16, кондиционирование воздуха) Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п. 25		%	121	0,9	108,9			127,01		2717

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние 774/лр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			71,38		1 527
40	33	ФССЦ- 23.8.03.11- 0174	Всего по позиции Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт			20	104,48		2 132,35	5,69	17 134
41	34	ФЕР16-02-010- 02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм  Объем=147,315 / 10 Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 421/лр п.586  Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расценки ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.9	10 м			14,7315					11 890
		1 ОТ 2 ЭМ 4 М 3Т		чел.-ч	0,92	1,725	23,3788905	9,13 3,16 13,54	1,725 1,875	232,01 87,28 199,46	21,39 7,35 5,69	4 963 642 1 135
		Итого по расценке ФОТ					25,83			518,75		4 963
		Приказ № НР Изготовление в построечных условиях 812/лр от материалов, полуфабрикатов, металлических 21.12.2020 и трубопроводных заготовок Прил. п.108. Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	73	0,9	65,7			232,01 152,43		3 261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ № СП Изготовление в построечных условиях 774/пр от материалов, полуфабрикатов, металлических 11.12.2020 и трубопроводных заготовок Прил. п. 108, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16	%	34	0,85	28,9			67,05		1 434
Всего по позиции												
42	35	ФЕР16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м			1,47315			738,23		11 435
Объем=147,315 / 100												
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
		1. ОТ						707,60	1,725	1 798,14	21,39	38 462
		2. ЭМ						168,76	1,875	466,14	7,35	3 426
		3 в т.ч. ОТМ						21,24	1,875	58,67	21,39	1 255
		4. М						64,24		94,64	5,59	539
		3Т		чел.-ч	72,5	1,725	184,2358219					
		3Тм		чел.-ч	1,77	1,875	4,8890166					
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние												
812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25												
				%	121	0,9	108,9			2 358,92		39 717
										1 866,81		43 252
										2 022,07		
Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние												
774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
				%	72	0,85	61,2			1 136,37		24 307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
43	36	ФССЦ-23.3.06.05-0022	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 80 мм, толщина стенки 4 мм	м			147,315	68,40		5 517,35		109 986
										10 076,35	5,69	57 334
44	37	ФССЦ-23.8.04.12-0103	Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 88,9х3,2 мм	шт			12	88,14		1 057,68	5,69	6 018
45	38	ФССЦ-23.8.04.06-0071	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 6 мм	шт			6	50,42		302,52	5,69	1 721
46	39	ФССЦ-23.8.04.08-0065	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х6-76х5 мм	шт			6	55,04		330,24	5,69	1 879
47	40	ФССЦ-23.8.04.08-0059	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-65х2,5 мм	шт			14	58,12		813,88	5,69	4 630
48	41	ФССЦ-23.8.03.05-0001	Переходы стальные, номинальный диаметр до 15 мм	шт			6	3,14		18,84	5,69	107
49	42	ФССЦ-23.8.03.08-0001	Угольники стальные проходные, номинальный диаметр 20 мм (15 мм)	шт			2	2,94		5,88	5,69	33
50	43	ФССЦ-18.1.09.08-1060	Кран шаровой латунный, стандартный проход, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"x1/2", с внутренним резьбовым присоединением (на сброс)	шт			10	98,84		988,40	5,69	5 624
51	44	ФЕР16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм (д.76 мм) Объем=77,8 / 10	10 м			7,78					

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр  
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.566

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр  
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5  
табл.3 п.9



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 ОТ								9,13	1,725	122,53	21,39	2 621
2 ЭМ								3,16	1,875	46,10	7,35	339
4 М								13,54		105,34	5,69	599
ЗТ				чел.-ч	0,92	1,725	12,34686					
Итого по расценке								25,83		273,97		
ФОТ										122,53		2 621
Приказ № НР Изготовление в построечных условиях				%	73	0,9	65,7			80,50		1 722
812/пр от материалов, полуфабрикатов, металлических												
21.12.2020 и трубопроводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ №												
812/пр от												
21.12.2020												
п.25.												
Приказ № СП Изготовление в построечных условиях				%	34	0,85	28,9			35,41		757
774/пр от материалов, полуфабрикатов, металлических												
11.12.2020 и трубопроводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ №												
774/пр от												
11.12.2020												
п.16												
Всего по позиции										389,88		6 038
54 45 ФЕР16-02-005- Прокладка трубопроводов отопления и				100 м			0,778					
03 водоснабжения из стальных												
электросварных труб диаметром: 65 мм												
Объем=77,8 / 100												
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;												
04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.585												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расценки ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 №												
421/пр прил.10												
табл.3 п.9												
1 ОТ								640,26	1,725	859,26	21,39	18 380
2 ЭМ								118,49	1,875	172,85	7,35	1 270
3 в т.ч. ОТм								14,83	1,875	21,63	21,39	463
4 М								41,22		32,07	5,69	182
ЗТ				чел.-ч	65,6	1,725	88,03948					
ЗТм				чел.-ч	1,24	1,875	1,80885					
Итого по расценке								799,97		1 064,18		18 843
ФОТ										880,89		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9			959,29		20 520
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			539,10		11 532
55	46	ФССЦ- 23.3.06.05- 0007	Всего по позиции Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 65 мм, толщина стенки 4 мм	м			77,8	55,10		2 562,57	5,69	51 884
56	47	ФССЦ- 23.8.04.08- 0057	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр 2 толщина стенки 76х3,5-57х3 мм	шт			2	41,55		99,10	5,69	24 392
57	48	ФССЦ- 23.8.04.08- 0055	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-45х2,5 мм	шт			4	50,14		200,56	5,69	1 141
58	49	ФССЦ- 23.8.04.06- 0066	Отвод круглоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт			6	33,76		202,56	5,69	1 153
59	50	ФССЦ- 23.8.04.12- 0116	Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр и толщина стенки 76,1х5,0 мм	шт			8	141,68		1 133,44	5,69	6 449
60	51	ФЕР16-02-010- 01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм (д.50 мм, д.40мм) Объем=(17,67+8,8) / 10 Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586	10 м			2,847					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
4 М												
ЗТ												
чел.-ч												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Итого по позиции												
61	52	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1767			82,66		1 437
Объем=17,67 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
чел.-ч												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Итого по позиции												
61	52	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1767			82,66		1 437
Объем=17,67 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
чел.-ч												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Итого по позиции												
61	52	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1767			82,66		1 437
Объем=17,67 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
чел.-ч												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Итого по позиции												
61	52	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1767			82,66		1 437
Объем=17,67 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
чел.-ч												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Итого по позиции												
61	52	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1767			82,66		1 437
Объем=17,67 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
чел.-ч												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Итого по позиции												
61	52	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1767			82,66		1 437
Объем=17,67 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
чел.-ч												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Итого по позиции												
61	52	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1767			82,66		1 437
Объем=17,67 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
чел.-ч												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Итого по позиции												
61	52	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1767			82,66		1 437
Объем=17,67 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
чел.-ч												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Итого по позиции												
61	52	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1767			82,66		1 437
Объем=17,67 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
чел.-ч												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Итого по позиции												
61	52	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1767			82,66		1 437
Объем=17,67 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
чел.-ч												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Итого по позиции												
61	52	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1767			82,66		1 437
Объем=17,67 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
чел.-ч												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Итого по позиции												
61	52	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1767			82,66		1 437
Объем=17,67 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
чел.-ч												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Итого по позиции												
61	52	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1767			82,66		1 437
Объем=17,67 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
чел.-ч												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Итого по позиции												
61	52	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1767			82,66		1 437
Объем=17,67 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
чел.-ч												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Итого по позиции												
61	52	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1767			82,66		1 437
Объем=17,67 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
чел.-ч												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Итого по позиции												
61	52	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1767			82,66		1 437
Объем=17,67 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
чел.-ч												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Итого по позиции												
61	52	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1767			82,66		1 437
Объем=17,67 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
чел.-ч												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Итого по позиции												
61	52	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1767			82,66		1 437
Объем=17,67 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
чел.-ч												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020												
п.25												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и труборводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Итого по позиции												
61	52	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1767			82,66		1 437
Объем=17,67 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТм	чел.-ч	1	1,875	0,3313125					
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние												
812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация,												
21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и												
Прил. п.16, кондиционирование воздуха)												
Приказ №												
812/пр от												
21.12.2020												
п.25												
Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние												
774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация,												
11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и												
Прил. п.16, кондиционирование воздуха)												
Приказ №												
774/пр от												
11.12.2020												
п.16												
Всего по позиции												
62	53	ФССЦ-23.3.06.05-0008	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		17,67	39,60			334,40	699,73	5,69
												6 674
												3 981
64	54	ФССЦ-23.8.04.08-0176	Переходы стальные, номинальный диаметр 63х50 мм	шт		0,2	44,80			8,96	5,69	51
65	55	ФССЦ-23.8.04.08-0031	Переходы, номинальный диаметр 50/40 мм, наружный диаметр 67/45 мм	шт		2	9,69			19,38	5,69	110
66	56	ФЕР16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м		0,088						
Объем=8,8 / 100												
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;												
04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 №												
421/пр прил.10												
табл.3 п.9												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
										285,71	1,725	43,37
										39,37	1,875	6,50
										6,09	1,875	1,00
												21,39
												928
												48
												21



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15
			4 м										
			ЗТ	чел.-ч	29,7	1,725	4,50846	30,20		2,86	5,69		
			ЗТм	чел.-ч	0,5	1,875	0,0825						
			Итого по расценке										
			ФОТ					355,28		52,53			
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9			44,37			949
			812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация,							48,32			1 033
			21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и										
			Прил. п. 16, кондиционирование воздуха)										
			Приказ №										
			812/пр от										
			21.12.2020										
			п.25										
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2			27,15			581
			774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация,										
			11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и										
			Прил. п. 16, кондиционирование воздуха)										
			Приказ №										
			774/пр от										
			11.12.2020										
			п. 16										
Всего по позиции													
67	57	ФССЦ- 23.3.05.05- 0005	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		8,8		33,90		128,00	5,69		2 605 1 697
68	58	ФССЦ- 23.8.04.08- 0174	Переходы стальные, номинальный диаметр 40х32 мм	10 шт		0,4		12,16		4,86	5,69		28
69	59	ФССЦ- 23.8.04.06- 0063	Отвод кругозогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	шт		2		25,06		50,12	5,69		285
70	60	ФССЦ- 23.8.03.05- 0005	Переходы стальные, номинальный диаметр до 40 мм	шт		4		8,97		35,88	5,69		204
71	61	ФССЦ- 24.3.05.07- 0090	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1"1/4	шт		27		58,89		1 590,03	5,69		9 047
73	62	ФССЦ- 23.8.03.05- 0002	Переходы стальные, номинальный диаметр до 20 мм прим (резьба)	шт		17		4,08		69,36	5,69		395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	63	ФССЦ-18.1.09.08-1056	Кран шаровой латунный, стандартный проход, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2" x 1/2", с внутренней и внешней резьбой	шт			17	73,12		1 243,04	5,69	7 073
76	64	ФССЦ-23.8.05.12-0132	Тройники прямые из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, номинальный диаметр 20 мм	шт			17	8,73		148,41	5,69	844
77	65	ФССЦ-18.5.10.03-0004	Ниппель, размер 3/4"	10 шт			1,7	104,40		177,48	5,69	1 010
78	66	ФССЦ-18.1.06.01-1032	Объем=17 / 10 Клапан ручной балансировочный с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 2,0 МПа (20 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 20 мм	шт			17	734,78		12 491,26	5,69	71 075
79	67	ФССЦ-18.1.09.08-1068	Кран шаровой латунный, стандартный проход, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 20 мм, присоединение 3/4" x 3/4", с внутренней и внешней резьбой	шт			17	181,54		3 086,18	5,69	17 560
80	58	ФССЦ-11.3.03.13-0041	Уголок из ПВХ, размер 10x10 мм	10 м			3,9%	13,60		134,91	5,69	768
81	69	ФССЦ-23.8.04.13-0001	Объем=99,16 / 10 Угольник равнопроходный, номинальный диаметр 20 мм	10 шт			1,7	24,00		40,80	5,69	232
82	70	ФССЦ-23.3.06.05-0023	Объем=17 / 10 Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 90 мм, толщина стенки 4 мм (Гильза)	м			14,6	69,56		1 015,58	5,69	5 779
83	71	ФССЦ-23.3.06.05-0005	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (Гильза)	м			4	33,90		135,60	5,69	772
84	72	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (трубы, гильзы) Объем=(147,315*0,36+77,8*0,36+17,67*0,26+8,8*0,21+14,6*0,36+4*0,21) / 100 ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1	100 м <sup>2</sup>			0,9358					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
			1 ОТ					56,55	1,8975	100,41	21,39	2 148
			2 ЭМ					9,22	1,875	16,18	7,35	119
			3 в т.ч. ОТМ					0,22	1,875	0,39	21,39	8
			4 М					152,04		142,28	5,69	810
			ЗТ	чел.-ч	5,31	1,8975	9,4288635					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,875	0,0350925					
Итого по расценке								217,81		258,87		
ФОТ												
Приказ № НР Защита строительных конструкций и												
812/пр от оборудования от коррозии												
21.12.2020												
Прил. п.13,												
Приказ №												
812/пр от												
21.12.2020												
п.25												
Приказ № СП Защита строительных конструкций и												
774/пр от оборудования от коррозии												
11.12.2020												
Прил. п.13,												
Приказ №												
774/пр от												
11.12.2020												
п.16												
Всего по позиции												
85	73	ФЕР13-03-004-25	Окраска металлических огутованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (грубы, гильзы) за 2 раза	100 м2			0,9358			387,85		5 836
Объем=(147,315*0,36+77,8*0,36+17,67*0,26+8,8*0,21+14,6*0,36+4*0,21) / 100												
Приказ от При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом												
04.09.2019 № строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
519/пр прил.2												
табл.2 п.1.1												
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1												
Окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
		04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9										
			1 ОТ					19,32	3,795	68,61	21,39	1 468
			2 ЭМ					6,01	3,75	21,09	7,35	155
			3 в т.ч. ОТМ					0,22	3,75	0,77	21,39	16
			4 М					138,16	2	258,58	5,69	1 471
			ЗТ	чел.-ч	2,13	3,795	7,5643989					
			ЗТМ	чел.-ч	0,02	3,75	0,070185					
			Итого по расценке				163,49			348,28		
			ФОТ							69,38		1 484
			Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,5			58,70		1 255
			21.12.2020									
			Прил. п.13,									
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020									
			п.25									
			Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,25	42,35			30,68		643
			774/пр от 11.12.2020									
			Прил. п.13,									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020									
			п.16									
86	74	ФЕР16-07-005-02	Всего по позиции				2,2512			437,06		4 992
			Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м								
			Объем=(147,315+77,8) / 100									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9									
			ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			1 ОТ					58,32	1,725	226,48	21,39	4 844
			2 ЭМ					44,51	1,875	187,88	7,35	1 381
			4 М					11,12		25,03	5,69	142





ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9			29,00		621
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			16,30		349
88	76	ФЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и получилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем Объем=6,319+0,399+0,179 Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологических процессов в новых строениях ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 # в.з.ж., ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586	м3			6,897			95,16		1 708
			Итого по позиции									
			Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расч.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9									
			1 ОТ				169,37	1,725	2 015,05	21,39		43 102
			2 ЭМ				26,86	1,875	347,35	7,35		2 553
			3 в т.ч. ОТМ				4,29	1,875	55,48	21,39		1 187
			4 М				587,98		4 055,30	5,69		23 075
			ЗТ	чел.-ч	18,45	1,725	219,505646					
			ЗТМ	чел.-ч	0,37	1,875	3	4,7847938				
			Итого по расценке				784,21			6 417,70		
			ФОТ							2 070,53		44 289
			Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9	87,3			1 807,57		38 664

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75			967,97		20 705
Всего по позиции												
89	77	ФССЦ- 08.3.02.01- 0041	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм	т			-0,076177	7 590,00		9 193,24		128 099
90	78	ФССЦ- 01.7.15.04- 0054	Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4х12 мм	т			-0,000276	33 180,00		-570,59	5,69	-3 247
91	79	ФССЦ- 08.3.05.05- 0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т			-0,268983	11 000,00		-2 958,81	5,69	-16 836
92	80	ФССЦ- 12.2.08.01- 0123	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 89 мм, толщина 60 мм	м			232,32	178,92		41 566,69	5,69	236 514
94	81	ФССЦ- 12.2.08.01- 0119	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 60 мм, толщина 60 мм	м			18,23544	161,48		2 944,66	5,69	16 755
Объем=(147,315+77,8)*1,032												
95	82	ФССЦ- 12.2.08.01- 0117	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 48 мм, толщина 60 мм	м			9,0816	149,03		1 353,43	5,69	7 701
Объем=17,67*1,032												
Чердак												
96	83	ФЕР16-05-001- 03	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт			3					
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
1	ОТ							23,58	1,725	122,03	21,39	2 610
2	ЭМ							8,42	1,875	47,36	7,35	348
3	в т.ч. ОТМ							0,51	1,875	2,87	21,39	61
4	М							45,42		136,26	5,69	775
3Т				чел.-ч	2,6	1,725	13,455					
ЗТМ				чел.-ч	0,04	1,875	0,225					
Итого по расценке								77,42		305,65		2 671
ФОТ										124,90		2 909
Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние					121	0,9	108,9			136,02		
812/лр от (трубопроводы, водопровод, канализация,												
21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и												
Прил. п.16, кондиционирование воздуха)												
Приказ №												
812/лр от												
21.12.2020												
п.25												
Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние					72	0,85	61,2			76,44		1 035
774/лр от (трубопроводы, водопровод, канализация,												
11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и												
Прил. п.16, кондиционирование воздуха)												
Приказ №												
774/лр от												
11.12.2020												
п.16												
Всего по позиции												
97	84	ФССЦ-18.1.02.01-0062	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30Лс41нж, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 80 мм	шт		3		1 398,49		518,11		8 277
											4 165,47	23 702
98	85	ФССЦ-23.8.03.11-0174	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт		6		104,48		626,88	5,69	3 567
99	86	ФЕР16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м		8,72						
Объем=87,2 / 10												
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,5; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр п.566												



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1	ОТ							9,13	1,725	137,33	21,39	2 937
2	ЭМ							3,16	1,875	51,67	7,35	380
4	М							13,54		118,07	5,69	672
3Т				чел.-ч	0,92	1,725	13,83864					
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № НР Изготовление в построечных условиях												
812/пр от материалов, полуфабрикатов, металлических												
21.12.2020 и трубопроводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ №												
812/пр от												
21.12.2020												
п.25												
Приказ № СП Изготовление в построечных условиях												
774/пр от материалов, полуфабрикатов, металлических												
11.12.2020 и трубопроводных заготовок												
Прил. п.108,												
Приказ №												
774/пр от												
11.12.2020												
п.16												
Всего по позиции												
100	87	ФЕР16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м		0,872				436,99		8 768
Объем=87,2 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10												
табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1	ОТ							707,60	1,725	1 064,37	21,39	22 767
2	ЭМ							168,76	1,875	275,92	7,35	2 028
3	В.Т.Ч. ОТМ							21,24	1,875	34,73	21,39	743
4	М							64,24		56,02	5,69	319
3Т				чел.-ч	72,5	1,725	109,0545					
3ТМ				чел.-ч	1,77	1,875	2,89395					
Итого по расценке												
940,60												
1 396,31												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние									
			812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121	0,9	108,9			1 089,10		23 510
			21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и							1 196,92		25 602
			Прил. п.16, кондиционирование воздуха)									
			Приказ №									
			812/пр от									
			21.12.2020									
			п.25									
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2			672,65		14 388
			774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация,									
			11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			Прил. п.16, кондиционирование воздуха)									
			Приказ №									
			774/пр от									
			11.12.2020									
			п.16									
			Всего по позиции							3 265,88		65 104
101	88	ФССЦ- 23.3.06.05- 0022	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 80 мм, толщина стенки 4 мм.	м			87,2	68,40		5 964,48	5,69	33 938
102	89	ФССЦ- 23.8.04.12- 0103	Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 88,9х3,2 мм	шт			14	88,14		1 233,95	5,69	7 021
103	90	ФССЦ- 23.8.04.08- 0059	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-45х2,5 мм (ДУ 80х40мм)	шт			14	58,12		813,68	5,69	4 630
104	91	ФССЦ- 23.8.04.08- 0071	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 6 мм	шт			6	50,42		302,52	5,69	1 721
105	92	ФССЦ- 23.8.04.08- 0065	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х6-76х5 мм	шт			6	55,04		330,24	5,69	1 879
106	93	ФЕР18-02-010- 02	Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм (д.65 мм) Объем=48,62 / 10	10 м			4,862					
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9										
		1 ОТ						9,13	1,725	76,57	21,39	1638
		2 ЭМ						3,16	1,875	28,81	7,35	212
		4 М						13,54		65,83	5,69	375
		ЗТ										
		Итого по расценке			чел.-ч	0,92	1,725	7,715994				
		ФОТ						25,83		171,21		
		Приказ № НР Изготовление в построечных условиях			%	73	0,9	65,7		76,57		1638
		812/пр от материалов, полуфабрикатов, металлических								50,31		1076
		21.12.2020 и трубопроводных заготовок										
		Прил. п.108,										
		Приказ №										
		812/пр от										
		21.12.2020										
		п.25										
		Приказ № СП Изготовление в построечных условиях			%	34	0,85	28,9		22,13		473
		774/пр от материалов, полуфабрикатов, металлических										
		11.12.2020 и трубопроводных заготовок										
		Прил. п.108,										
		Приказ №										
		774/пр от										
		11.12.2020										
		п.16										
107	94	ФЕР16-02-005-03	Всего по позиции							243,65		3774
		Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм		100 м				0,4862				
		Объем=48,62 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9										
		При ремонт и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,5; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9										
		1 ОТ						640,26	1,725	536,98	21,39	11486
		2 ЭМ						118,49	1,875	108,02	7,35	794
		3 в т.ч. ОТм						14,83	1,875	13,52	21,39	289
		4 М						41,22		20,04	5,69	114
		ЗТ										
		Итого по расценке			чел.-ч	65,6	1,725	55,018392				
		ЗТм										
		Итого по расценке			чел.-ч	1,24	1,875	1,130415				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					799,97				
			ФОТ							665,04		
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние							550,50		11 775
			812/лр от (трубопровод, водопровод, канализация,							599,49		12 823
			21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			Прил. п.16, кондиционирование воздуха)									
			Приказ №									
			812/лр от									
			21.12.2020									
			п.25									
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние									
			774/лр от (трубопровод, водопровод, канализация,									
			11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			Прил. п.16, кондиционирование воздуха)									
			Приказ №									
			774/лр от									
			11.12.2020									
			п.16									
			Всего по позиции							1 601,44		32 423
108	95	ФССЦ-23.3.08.05-0007	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 55 мм, толщина стенки 4 мм	м			48,62	55,10		2 878,96	5,69	15 243
109	96	ФССЦ-23.8.04.08-0057	Переходы: концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-57х3 мм	шт			4	47,53		198,20	5,69	4 129
110	97	ФССЦ-23.8.04.08-0066	Отвод круглоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт			4	33,76		135,04	5,69	768
111	98	ФССЦ-23.8.04.12-0116	Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр и толщина стенки 76.1х5,0 мм	шт			6	141,68		850,08	5,69	4 837
112	99	ФССЦ-23.8.04.08-0055	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-45х2,5 мм	шт			6	50,14		300,84	5,69	1 712
113	100	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм (д.50 мм, д.40) Объем=(21,1+12) / 10	10 м			3,31					



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585										
		Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9										
		1 ОТ						6,84	1,725	38,05	21,39	835
		2 ЭМ						1,53	1,875	9,50	7,35	70
		4 М						5,40		17,87	5,69	102
		3Т		чел.-ч	0,69	1,725	3,9397275					
		Итого по расценке						13,77		66,42		
		ФОТ								39,05		835
		Приказ № НР Изготовление в построечных условиях		%	73	0,9	65,7			25,66		549
		812/пр от материалов, полуфабрикатов, металлических										
		21.12.2020 и трубопроводных заготовок										
		Прил. п.108,										
		Приказ №										
		812/пр от										
		21.12.2020										
		п.25										
		Приказ № СП Изготовление в построечных условиях		%	34	0,85	28,9			11,29		241
		774/пр от материалов, полуфабрикатов, металлических										
		11.12.2020 и трубопроводных заготовок										
		Прил. п.108,										
		Приказ №										
		774/пр от										
		11.12.2020										
		п.16										
114	101	ФЕР16-02-001-06	Всего по позиции							103,37		1797
		Прокладка трубопроводов отопления из	100 м									
		стальных водогазопроводных					0,211					
		неоцинкованных труб диаметром: 50 мм										
		Объем=21,1 / 100										
		Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
		Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9										
		1 ОТ						357,86	1,725	130,25	21,39	2786
		2 ЭМ						73,68	1,875	29,15	7,35	214

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			З в т.ч. ОТм					11,97	1,875			13
			4 М					48,75		4,74	21,39	101
			ЗТ	чел.-ч	37,2	1,725	13,53987			10,29	5,69	59
			ЗТм	чел.-ч	1	1,875	0,395625					
			Итого по расценке				480,29			169,69		
			ФОТ							134,99		2 887
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние							147,00		3 144
			812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация,									
			21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			Прил. п.16, кондиционирование воздуха)									
			Приказ №									
			812/пр от									
			21.12.2020									
			п.25									
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние									
			774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация,									
			11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			Прил. п.16, кондиционирование воздуха)									
			Приказ №									
			774/пр от									
			11.12.2020									
			п.16									
			Всего по позиции									
115	102	ФССЦ-	Трубы стальные сварные неоцинкованные				21,1	59,06		399,30	5,69	7 970
	23.3.06.05-	0006	водогазопроводные с резьбой,									
			обыкновенные, номинальный диаметр 50									
			мм, толщина стенки 3,6 мм									
116	103	ФССЦ-	Тройники равнопроходные диаметром				2	48,59		97,18	5,69	553
	23.8.04.12-	0102	условного прохода: 50 мм и наружным									
			диаметром 57 мм									
117	104	ФССЦ-	Переходы, номинальный диаметр 50/40 мм,				2	9,69		19,38	5,69	110
	23.8.04.08-	0031	наружный диаметр 67/45 мм									
118	105	ФЕР16-02-001-	Прокладка трубопроводов отопления из				0,12					
	05		стальных водогазопроводных									
			неоцинкованных труб диаметром: 40 мм									
			Объем=12 / 100									
			Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
			04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.586									
			Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			04.08.2020 №									
			421/пр прил.10									
			табл.3 п.9									
			1 ОТ									
								285,71	1,725	59,14	21,39	1 265

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ					39,37	1,875	8,86	7,35	65
			3 в т.ч. ОТМ					6,09	1,875	1,37	21,39	29
			4 М					30,20		3,62	5,69	21
			ЗТ	чел.-ч	29,7	1,725	6,1479					
			ЗТМ	чел.-ч	0,5	1,875	0,1125					
			Итого по расценке					355,28		71,62		
			ФОТ							60,51		1 294
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9			65,90		1 409
			812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)									
			Приказ №									
			812/пр от									
			21.12.2020									
			п.25									
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2			37,03		792
			774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)									
			Приказ №									
			774/пр от									
			11.12.2020									
			п.16									
			Всего по позиции							174,55		3 552
119	106	ФССЦ- 23.3.06.05-0005	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			12	33,90		409,80	5,69	2 315
120	107	ФССЦ- 23.8.03.05-0007	Переходы стальные, номинальный диаметр 65 мм	шт			2	15,16		30,32	5,69	173
121	108	ФССЦ- 23.8.04.08-0174	Переходы стальные, номинальный диаметр 40х32 мм	шт			0,4	12,16		4,86	5,69	28
122	109	ФССЦ- 23.8.04.08-0063	Отвод круглоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 67 мм, толщина стенки 3 мм	шт			4	25,06		100,24	5,69	570
123	110	ФССЦ- 23.8.03.05-0005	Переходы стальные, номинальный диаметр до 40 мм	шт			4	8,97		35,88	5,69	204
124	111	ФССЦ- 24.3.05.07-0090	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1"1/4	шт			24	58,89		1 413,36	5,69	8 042

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
126	112	ФССЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 20 мм, резьбовое присоединение	шт			24	41,33		991,92	5,69	5 644
127	113	ФССЦ-18.1.09.08-1056	Кран шаровой латунный, стандартный проход, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"х1/2", с внутренней и внешней резьбой	шт			24	73,12		1 754,88	5,69	9 985
128	114	ФССЦ-23.8.05.12-0132	Тройники прямые из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, номинальный диаметр 20 мм	шт			24	8,73		209,52	5,69	1 192
129	115	ФССЦ-23.8.03.05-0002	Переходы стальные, номинальный диаметр до 20 мм при (резьба)	шт			24	4,08		97,92	5,69	557
130	116	ФССЦ-23.8.03.06-0003	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 20 мм	шт			24	10,97		263,28	5,69	1 498
132	117	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (грубы)	100 м2			0,569					
<p>Объем=(37,2*0,36+48,62*0,36+21,1*0,26+12*0,21)/100</p> <p>ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1</p> <p>Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25;</p> <p>04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p> <p>Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5</p> <p>04.08.2020 №</p> <p>421/пр прил.10</p> <p>табл.3 п.9</p>												
		1 ОТ					56,55	1,8975		61,06	21,39	1 306
		2 ЗМ					9,22	1,875		9,84	7,35	72
		3 в т.ч. ОТМ					0,22	1,875		0,23	21,39	5
		4 М					152,04			86,51	5,69	492
		ЗТ	чел.-ч	5,31		1,8975	5,7330875					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		1,875	0,0213375					
Итого по расценке ФОТ										217,81	157,41	1 311



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № НР Защита строительных конструкций и 812/пр от оборудования от коррозии 21.12.2020 Прил. п.13. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	94	0,9	84,6			51,85		1 109
		Приказ № СП Защита строительных конструкций и 774/пр от оборудования от коррозии 11.12.2020 Прил. п.13. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35			26,57		568
133	118	ФЕР13-03-004- 26	Окраска металлических огутованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (трубы) за 2 раза Объем=(87,2*0,38+48,62*0,38+21,1*0,26+12*0,21) / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.1	100 м2			0,569			235,83		3 547
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9										
		1 ОТ 2 ЭМ 3 ВТЧ, ОТМ 4 М 3Т		чел.-ч	2,13	3,795	4,5994262		19,32 3,795 6,01 3,75 0,22 3,75 138,16 2	41,72 21,39 12,82 7,35 0,47 21,39 157,23 5,69		892 94 10 895
		3ТМ Итого по расценке ФОТ		чел.-ч	0,02	3,75	0,042675	163,49		211,77 42,19		902

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

[illegible]

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			%		72	0,85	61,2			83,62		1789
135	120	ФЕР16-07-005-01	Всего по позиции	100 м			0,331			497,51		8814
			Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм									
			Объем=(21,1+12)/100									
			Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9									
			1 ОТ					58,32	1,725	33,30	21,39	712
			2 ЭМ					44,51	1,875	27,62	7,35	203
			4 М					4,29		1,42	5,69	8
			3Т									
			Итого по расценке	чел.-ч	5,01	1,725	2,8605848					
			ФОТ					107,12		62,34		
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25							33,30		712
				%	121	0,9	108,9			36,26		775
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							20,38		436
				%	72	0,85	61,2					
			Всего по позиции							118,98		2 134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
136	121	ФЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем Объем=3,813+0,477+0,244 Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586	м3			4,534					
			1 ОТ					169,37	1,725	1 324,67	21,39	28 335
			2 ЭМ					26,86	1,875	228,34	7,35	1 678
			3 в т.ч. ОТм					4,29	1,875	36,47	21,39	780
			4 М					587,98		2 665,90	5,69	15 169
			ЗТ	чел.-ч	18,45	1,725	144,300217					
			ЗТм	чел.-ч	0,37	1,875	3,1454625					
			Итого по расценке					780,21		4 218,01		
			ФОТ							1 361,14		29 115
			Приказ № НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			1 168,29		25 417
			812/пр от 21.12.2020									
			Прил. п.20,									
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020									
			п.25									
			Приказ № СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			636,33		13 611
			774/пр от 11.12.2020									
			Прил. п.20,									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020									
			п.16									
			Всего по позиции							6 043,52		84 210
137	122	ФССЦ-08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм	т			-0,049421	7 590,00		-375,11	5,69	-2 134
138	123	ФССЦ-01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4х12 мм	т			-0,000181	33 180,00		-6,01	5,69	-34
139	124	ФССЦ-08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т			-0,176826	11 000,00		-1 945,09	5,69	-11 068



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
140	125	ФССЦ-12.2.08.01-0123	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 89 мм, толщина 60 мм	м			140,17	178,92		25 079,22	5,69	142 701
Объем=(87,2+48,62)*1,032												
142	126	ФССЦ-12.2.08.01-0119	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 60 мм, толщина 60 мм	м			21,7752	161,48		3 516,26	5,69	20 008
Объем=21,1*1,032												
143	127	ФССЦ-12.2.08.01-0117	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 48 мм, толщина 60 мм	м			2,52	149,03		375,56	5,69	2 137
Объем=12*0,21												
Итого по разделу 4 Трубопровод системы теплоснабжения в нежилых помещениях											196 059,25	
Раздел 7 Стойки, радиаторы на л/кл												
162	128	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: до 50 мм (д.20мм)	10 м			4,44					
Объем=44,4 / 10												
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.3 п.9												
		1 ОТ						6,84	1,725	52,39	21,39	1 121
		2 ЭМ						1,53	1,875	12,74	7,35	94
		4 М						5,40		23,98	5,69	136
		ЗТ										
Итого по расценке				чел.-ч	0,69	1,725	5,28471	13,77		89,11		1 121
ФОТ										52,39		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и Прил. п.108, 812/пр от 21.12.2020 п.25	ИР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических трубопроводных заготовок	%	73	0,9	65,7			34,42		736
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических трубопроводных заготовок	%	34	0,85	28,9			15,14		324
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 и Прил. п.108, 774/пр от 11.12.2020 п.16	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неокисляемых труб диаметром: 20 мм									
163	129	ФЕР16-02-001-02	Всего по позиции	100 м			0,444			138,67		2 411
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	Объем=44,4 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	При производстве ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5									
		1 ОТ						265,71	1,725	218,83	21,39	4 681
		2 ЭМ						39,37	1,875	32,78	7,35	241
		3 в т.ч. ОТМ						6,08	1,875	5,07	21,39	108
		4 М						26,97		11,97	5,69	68
		ЗТ		чел.-ч	29,7	1,725	22,74723					
		ЗТМ		чел.-ч	0,5	1,875	0,41625					
		Итого по расценке						352,05		263,58		
		ФОТ								223,90		4 789
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 и Прил. п.16, 812/пр от 21.12.2020 п.25	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			243,83		5 215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			137,03		2 931
Всего по позиции												
164	130	ФССЦ- 23.3.05.05- 0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м			44,4	14,10		644,44	5,69	13 136
165	131	ФССЦ- 23.8.03.05- 0002	Переходы стальные, номинальный диаметр до 20 мм	шт			28	4,08		114,24	5,69	650
166	132	ФССЦ- 23.8.03.06- 0003	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 20 мм	шт			24	10,97		263,28	5,69	1 498
167	133	ФССЦ- 18.5.10.08- 0011	Пробки радиаторные	шт			12	10,29		123,48	5,69	703
168	134	ФССЦ- 24.1.02.01- 0013	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 20-24 мм	шт			20	13,12		262,40	5,69	1 493
169	135	ФЕР16-02-001- 01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м			0,08					
Объем=8 / 100												
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл 3 п.9												
		1 ОТ						285,71	1,725	39,43	21,39	843
		2 ЭМ						39,37	1,875	5,91	7,35	43
		3 в т.ч. ОТМ						6,09	1,875	0,91	21,39	19
		4 М						26,51		2,12	5,69	12
		3Т						1,725	4,0986			
		ЗТМ						0,5	1,875			
Итого по расценке											47,46	862
ФОТ											40,34	

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние 812/нр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9			43,93		939
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние 774/нр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			24,69		528
170	136	ФССЦ- 23.3.06.05- 0001	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м		8	9,20			116,08	5,69	2 365
171	137	ФССЦ- 23.3.06.06- 0003	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (Гильза)	м		6	116,40			5,69		692
172	138	ФССЦ- 23.3.06.05- 0023	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 90 мм, толщина стенки 4 мм (Гильза)	м		1,5	69,56			104,34	5,69	594
173	139	ФЕР18-03-001- 01	Установка радиаторов чугунных  Объем=(0,16*7*12) / 100 ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/нр п.596  Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.3 п.9	100 кВт		0,1344						
			1 ОТ			611,75	1,77675			146,08	21,39	3 125



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ						316,28	1,93125	82,09	7,35	603
		3 в т.ч. ОТМ-						75,46	1,93125	19,59	21,39	419
		4 М						1 116,68		150,08	5,69	854
		ЗТ										
		ЗТм										
		Итого по расценке						2 044,71		376,25		
		ФОТ								165,67		3 544
		Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние								180,41		3 859
		812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация,										
		21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и										
		Прил. п.16, кондиционирование воздуха)										
		Приказ №										
		812/пр от										
		21.12.2020										
		п.25										
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние								101,39		2 169
		774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация,										
		11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и										
		Прил. п.16, кондиционирование воздуха)										
		Приказ №										
		774/пр от										
		11.12.2020										
		п.16										
		Всего по позиции								660,05		10 610
174	140	ФССЦ-	Раднаторы отопительные чугунные 7	шт			12	504,48		6 053,76	5,69	34 446
		18.5.10.07-	секций									
		1006										
175	141	ФССЦ-	Крюки для крепления радиаторов МС-140	шт			24	7,42		178,08	5,69	1 013
		18.5.08.05-										
		0041										
178	142	ФЕР13-03-002-	Огрунтовка металлических поверхностей за	100 м2			0,0815					
		04	один раз: грунтовой ГФ-021 (трубы,									
			гильзы, радиаторы)									
			Объем=(44,4*0,13+8*0,11+6*0,16+1,5*0,36) / 100									
		ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от	При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		04.08.2020 №	ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		421/пр п.585										
		Приказ от	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5									
		04.08.2020 №										
		421/пр прил.10										
		табл.3 п.9										
		1 ОТ						56,55	1,8975	8,75	21,39	187
		2 ЭМ						9,22	1,875	1,41	7,35	10
		3 в т.ч. ОТМ						0,22	1,875	0,03	21,39	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 М								152,04				70
ЗТ				чел.-ч	5,31	1,8975	0,8211716			12,39	5,69	
ЗТм				чел.-ч	0,02	1,875	0,0030563					
Итого по расценке								217,81				
ФОТ										22,55		188
Приказ № НР Защита строительных конструкций и				%	94	0,9	84,6			8,78		159
812/пр от оборудования от коррозии										7,43		
21.12.2020												
Прил. п.13.												
Приказ №												
812/пр от												
21.12.2020												
п.25												
Приказ № СП Защита строительных конструкций и				%	51	0,85	43,35			3,81		81
774/пр от оборудования от коррозии												
11.12.2020												
Прил. п.13.												
Приказ №												
774/пр от												
11.12.2020												
п.16												
Всего по позиции										33,78		507
179	1.1.1	ФЕР13-03-004-	Окраска металлических грунтованных	100 м2			0,0815					
26			поверхностей; маляю ПФ-115 за 2 раза									
			(трубы, гильзы, радиаторы-)									
Объем=(44,4*0,13+8*0,11+6*0,16+1,5*0,36)/100												
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1												
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25;												
04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗТМ=1,5; ТЗ=1,5												
04.08.2020 №												
421/пр прил.10												
табл.3 п.9												
Окраска за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗТМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)												
1 ОТ								19,32	3,795	5,98	21,39	128
2 ЭМ								6,01	3,75	1,84	7,35	14
3 в т.ч. ОТм								0,22	3,75	0,07	21,39	1
4 М								138,16	2	22,52	5,69	128
ЗТ				чел.-ч	2,13	3,795	0,658793					
ЗТм				чел.-ч	0,02	3,75	0,0061125					
Итого по расценке								183,49		30,34		129
ФОТ										6,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п. 25	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			5,12		109
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16	СП Защита строительных конструкций и систем отопления от коррозии	%	51	0,85	43,35			2,62		56
180	144	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м			0,524			38,08		435
<p>Объем=(44,4+8) / 100</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9</p>												
		1 ОТ						58,32	1,725	52,72	21,39	1 128
		2 ЭМ						44,51	1,875	43,73	7,35	321
		4 М						4,29		2,25	5,69	13
		3Т										
		Итого по расценке		чел.-ч	5,01	1,725	4,528539	107,12		98,70		1 128
		ФОТ								52,72		1 228
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п. 25	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			57,41		1 228

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние 774/лр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			32,26		650
181	145	ФЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и получилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем Объем=0,728+0,118 Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.585	м3			0,846			188,37		3 380
			Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п 9									
			1. ОТ					163,37	1,725	247,17	21,39	5 287
			2. ЭМ					28,65	1,875	42,61	7,35	513
			3 в т.ч. ОТм					4,28	1,875	6,81	21,39	148
			4 М					587,98		497,43	5,69	2 830
			ЗТ	чел.-ч	18,45	1,725	26,9250075					
			ЗТм	чел.-ч	0,37	1,875	0,5869125					
			Итого по расценке					784,21		787,21		
			ФОТ							253,98		5 433
			Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9	87,3			221,72		4 743
			Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75			118,74		2 540
			Всего по позиции							1 127,67		15 713



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
182	146	ФССЦ-08.3.06.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т			-0,032994	11 000,00		-362,93	5,69	-2 065
183	147	ФССЦ-08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7x20-50 мм	т			-0,009221	7 590,00		-69,99	5,69	-398
184	148	ФССЦ-01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм	т			-0,000034	33 180,00		-1,13	5,69	-6
185	149	ФССЦ-12.2.08.01-0111	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 27 мм, толщина 60 мм	м			45,8208	105,80		4 847,84	5,69	27 584
Объем=44,4*1,032												
186	150	ФССЦ-12.2.08.01-0108	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 18 мм, толщина 60 мм	м			8,256	89,62		739,90	5,69	4 210
Объем=8*1,032												
Итого по разделу 7 Стойки, радиаторы на л/кп												
16 016,46												
Раздел 8. Воздухооборный бак (чердак)												
187	151	ФЕР16-02-010-04	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм	10 м			0,2					
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.595												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; 04.08.2020 № 421/пр прил.10												
табл.3 п.9												
		1 ОТ						17,86	1,725	6,16	21,39	132
		2 ЗМ						7,49	1,875	2,81	7,35	21
		4 М						38,28		7,66	5,69	44
		3Т										
		Итого по расценке		чел.-ч	1,8	1,725	0,621	63,63		16,63		132
		ФОТ								6,16		



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			21,50		460
Всего по позиции												
189	153	ФССЦ- 23.3.06.05- 0025	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 4,5 мм	м			2	126,25		105,81		2 090
										252,50	5,69	1 437
190	154	ФССЦ- 23.8.03.01- 0042	Заглушки стальные фланцевые, номинальный диаметр 150 мм	шт			4	198,53		794,12	5,69	4 519
191	155	ФЕР18-06-003- 10	Установка воздухоотводчиков	шт			2					
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 421/пр п.585												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
		1 ОТ						15,12	1,725	52,16	21,39	1 116
		2 ЭМ						6,25	1,875	23,44	7,35	172
		3 в т.ч. ОТм						0,97	1,875	3,64	21,39	78
		4 М						8,88		17,76	5,69	101
		ЗТ										
		ЗТм										
		Итого по расцене						30,25		93,36		
		ФОТ								55,80		1 194
		Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								60,77		1 300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			34,15		731
<b>Всего по позиции</b>												
192	156	ФССЦ- 19.1.02.01- 0011	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Рр=1,0 МПа, Т max=120 град С, D=15 мм	шт			2	60,70		188,28 121,40	5,69	3 420 691
193	157	ФССЦ- 23.8.03.05- 0001	Переходы стальные, номинальный диаметр до 15 мм	шт			4	3,14		12,56	5,69	71
194	158	ФССЦ- 18.1.09.08- 0002	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР	шт			4	53,81		215,24	5,69	1 225
195	159	ФЕР13-03-002- 04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,0092					
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; Приказ от При ремонте в реконструкции здания в сооружении работ, аналогичных в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 в расх. ЗГМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗГМ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
		1 ОТ						56,55	1,8975	0,99	21,39	21
		2 ЭМ						9,22	1,875	0,16	7,35	1
		3 в т.ч. ОТм						0,22	1,875	0,00	21,39	
		4 М						152,04		1,40	5,69	8
		ЗТ										
		ЗТм										
		Итого по расценке						217,81		2,55		
		ФОТ								0,99		21
		Приказ № НР Защита строительных конструкций и 812/пр от оборудования от коррозии 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								0,84		18



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	9
			Приказ № СП Защита строительных конструкций и 774/пр от оборудования от коррозии 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35			0,43			
Всего по позиции													57
196	160	ФЕР13-03-004- 26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2			0,0092						
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Окраска за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586													
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9													
		1 ОТ						19,32	3,795	0,67	21,59		14
		2 ЭМ						6,01	3,75	0,21	7,33		2
		3 в т.ч. ОТМ						0,22	3,75	0,01	21,31		
		4 М						138,16	2	2,54	5,69		14
		ЗТ		чел.-ч	2,13	3,795	0,0743688						
		ЗТМ		чел.-ч	0,02	3,75	0,00069						
Итого по расценке													
		ФОТ						163,49		3,42			14
		Приказ № НР Защита строительных конструкций и 812/пр от оборудования от коррозии 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	94	0,9	84,6			0,58			12
Приказ № СП Защита строительных конструкций и 774/пр от оборудования от коррозии 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16													
		Приказ № СП Защита строительных конструкций и 774/пр от оборудования от коррозии 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35			0,29			6
Всего по позиции													48
											4,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
197	161	ФЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3			0,079					
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 № 421/пр прил.10												
табл.3 п.9												
		1.ОТ						169,37	1,725	23,08	21,39	494
		2.ЭМ						26,86	1,875	3,98	7,35	29
		3 в т.ч. ОТМ						4,29	1,875	0,64	21,39	14
		4 М						587,98		46,45	5,69	264
		ЗТ		чел.-ч	18,45	1,725	2,5142738					
		ЗТМ		чел.-ч	0,37	1,875	0,0548063					
Итого по расценке												
		ФОТ						784,21		72,5		508
		Приказ № НР Теплоизоляционные работы		%	97	1,09	87,3			23,72		443
		812/пр от 21.12.2020										
		Прил. п.20,										
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020										
		п.25										
		Приказ № СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75			11,09		237
		774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.20,										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020										
		п.16										
Всего по позиции												
198	162	ФССЦ-08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т			-0,003081	11 000,00		105,31	5,69	1 467
										-33,89		-193
199	163	ФССЦ-08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм	т			-0,000861	7 590,00		-6,53	5,69	-37
200	164	ФССЦ-01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4х12 мм	т			-0,000003	33 180,00		-0,10	5,69	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
201	165	ФССЦ-12.2.08.01-0129	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 159 мм, толщина 60 мм	м			2,084	232,47		479,82	5,69	2 730
Итого по разделу 8 Воздухооборный бак (чердак)											2 265,09	
Раздел 9. Вывоз мусора												
202	166	ФССЦлгр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			2,52	42,98		108,31	7,35	796
Объем=0,651+0,115+0,202+1,552												
203	167	ФССЦлгр-03-21-01-035	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 35 км	1 т груза			2,52	21,26		53,58	7,35	394
Итого по разделу 9 Вывоз мусора											161,89	
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)											207 195,42	1 427 402
в том числе:												
Оплата труда рабочих											15 471,67	330 942
Эксплуатация машин											3 347,62	24 503
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											296,55	6 341
Материалы											188 376,13	1 071 857
Строительные работы											230 287,50	1 921 338
в том числе:											227 969,70	1 886 666
оплата труда											14 774,40	316 027
эксплуатация машин и механизмов											2 939,23	21 599
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											296,55	6 341
материалы											187 823,63	1 088 713
накладные расходы											14 530,07	310 795
сметная прибыль											7 902,37	169 032
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ											161,89	1 190
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ											2 155,91	33 982
в том числе:												
оплата труда											697,27	14 915
эксплуатация машин и механизмов											246,50	1 814
материалы											552,50	3 144
накладные расходы											458,12	9 800
сметная прибыль											201,52	4 309
Оборудование											780,20	4 065
Инженерное оборудование											780,20	4 065
Итого											231 067,70	1 925 403
Итого ФОТ (справочно)											15 768,22	337 283
Итого накладные расходы (справочно)											14 988,19	320 595
Итого сметная прибыль (справочно)											8 103,89	173 341

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НДС 20% (только ТЦ)									
			ВСЕГО по акту							231 067,70		385 080,60
												2 310 483,60

Сдал: Генеральный директор ООО "СтройПодряд" \_\_\_\_\_ Д.А. Касьянов

Принял: Заместитель генерального директора - главный инженер  
НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"

Старший по дому ( )



*[Signature]*



Представитель Администрации  
на комиссии не явился

ПЕХОДЯЧЕВСКИЙ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МКД Смоленской области  
**ОБЪЕМЫ И КАЧЕСТВО РАБОТ**  
ПОДПИСАЮ \_\_\_\_\_  
Лосиков С.М.

Расценки  
соответствуют  
смете \_\_\_\_\_ О.И. Дмитриева