

Инвестор		Форма по ОКУД	Код 032205
Заказчик (Генподрядчик)	НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"	по ОКПО	
Подрядчик (Субподрядчик)	ООО "СтройПодряд"	по ОКПО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Большая Советская, д.43	по ОКПО	
Объект	капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения (наименование, адрес)		
Вид деятельности по ОКДП			
Договор подряда (контракт)		номер	51/ЗА99ag-2019/20
		дата	20.02.2020
Вид операции			

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
3	15.09.2021	с 30.08.2021 по 15.09.2021

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

ГРАНД-Смета 2021.1

№ п/п	№ п/п в акте	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 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												
1	1	ФЕРрб5-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм (нежилые помещения)	100 м	3,2							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												
		1 ОТ						371,91	1,2	1 428,13	20,83	29 748
		2 ЭМ						6,54	1,2	25,11	7,28	183
		4 М						12,56		40,19	5,65	227
		3Т		чел.-ч	43,6		139,52					
		Итого по расценке						391,01		1 493,43		
		ФОТ								1 428,13		29 748
		НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87			1 242,47		25 881
		СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44			628,38		13 089
2	2	ФЕРрб5-14-5	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм (нежилые помещения)	100 м	0,86							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												
		1 ОТ						557,01	1,2	574,83	20,83	11 974
		2 ЭМ						16,32	1,2	16,84	7,28	123
		4 М						30,34		26,09	5,65	147
		3Т		чел.-ч	65,3		56,158					
		Итого по расценке						603,67		617,76		11 974
		ФОТ								574,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			500,10		10 417
			СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			252,93		5 269
3	3	ФЕРр65-14.4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм (жилые помещения)	100 м			2,39			1 370,79		27 930
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9									
			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расч.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5									
			1 ОТ					371,91	1,5	1 333,30	20,83	27 773
			2 ЭМ					6,54	1,5	23,45	7,28	171
			4 М					12,56		30,02	5,65	170
			3Т	чел.-ч	43,6	1,5	156,306					
			Итого по расценке					391,01		1 386,77		
			ФОТ							1 333,30		27 773
			НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			1 159,97		24 163
			СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			586,65		12 220
4	4	ФЕРр65-19-1	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт			0,11			3 133,39		64 497
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1									
			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1 ОТ					865,70	1,2	114,27	20,83	2 380
			2 ЭМ					70,02	1,2	9,24	7,28	67
			3 в т.ч. ОТм					30,24	1,2	3,99	20,83	83
			3Т	чел.-ч	110		12,1					
			3Тм	чел.-ч	2,24	1,2	0,29568					
			Итого по расценке					935,72		123,51		
			ФОТ							118,26		2 463
			НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			102,89		2 143
			СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			52,03		1 084
5	5	ФЕРр65-27-1	Демонтаж элеваторов номер: 1-5	100 шт			0,01			278,43		5 674
			Всего по позиции									

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
1	ОТ			чел.-ч	81		0,81	717,66	1,2	8,61	20,83	179
3	ЗТ											
Итого по расценке												
	ФОТ							717,66		8,61		179
НР Внутренние санитарно-технические работы:												
	демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)			%	87		87			8,61		179
										7,49		156
СП Внутренние санитарно-технические работы:												
	демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)			%	44		44			3,79		79
Всего по позиции												
										19,89		414
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :												
Итого прямые затраты (справочно)												
В том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов												
Материалы												
Строительные работы												
В том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 1 Демонтажные работы												
										8 166,78		
Раздел 2. Радиаторы и опоры												
10	6	ФЕР18-03-001-	Установка радиаторов: стальных	100 кВт			0,0851					
02												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10												
табл.3 п.9												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
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; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03												
	1	ОТ						530,13	1,77675	80,16	20,83	1 670
	2	ЭМ						192,89	1,93125	31,70	7,28	231
	3	в т.ч. ОТМ						38,75	1,93125	6,37	20,83	133
	4	М						1 222,39		104,03	5,85	588
	ЗТ			чел.-ч	59,1	1,545	7,7704385					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				чел.-ч	3,13	1,93125	0,5144135					
3ТМ												
Итого по расценке												
ФОТ												
НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9			215,89		1 803
СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2			86,53		1 903
Итого по расценке										94,23		
Всего по позиции												
11	7	ФССЦ-18.5.10.05-0033	Раднаторы отопительные биметаллические БМ-500-G3/4, лев./прав., мощность: 1 кВт прим 1,1кВт	шт	7	939,12				363,08		5 555
12	8	ФССЦ-18.5.10.05-0036	Раднаторы отопительные биметаллические БМ-500-G3/4, лев./прав., мощность: 1,6 кВт прим 1,85кВт	шт	4	1 501,99				6 573,84	5,65	37 142
13	9	ФССЦ-18.5.08.05-0041	Средства для крепления радиаторов на кирпичных и бетонных стенах, крючки для труб, диаметр труб 50 мм (Крюки для крепления радиаторов МС-140)	шт	44	7,42				328,48	5,65	1 845
14	10	ФССЦ-18.5.10.08-0011	Пробки радиаторные	шт	60	10,29				617,40	5,65	3 488
15	11	ФССЦ-18.1.10.14-0001	Кран Маевского для чугунных радиаторов 20мм (прим.)	10 шт	3	50,62				151,86	5,65	858
16	12	ФССЦ-18.5.10.03-0003	Ниппель: размером 1/2"	10 шт	3	87,80				263,40	5,65	1 488
Монтаж опор												
17	13	ФЕР08-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т		0,0548						
Приказ от 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
Приказ от 04.08.2020 № возведению ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные табл.3 п.1.1												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТМ												
4 М												
ЗТ				чел.-ч	73,6		4,03328			50,48	20,83	1 051
ЗТМ				чел.-ч	0,27	1,5	0,022194			20,73	7,28	151
Итого по расценке										0,28	20,83	6
ФОТ										13,05	5,65	74
НР Строительные металлические конструкции				%	93	0,9	83,7			84,26		1 057
Итого по расценке										50,76		885

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			26,75		557
			Всего по позиции							163,50		2 718
18	14	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборной единицы до 0,1 т (уголок 40х40х4 мм 48м*1,85=0,0888 т, арматура диаметром 12 мм 62м*0,888=0,055 т)	т			0,0548	10 508,00		575,84	5,65	3 253
19	15	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,034					
			ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10									
			табл.3 п.1.1									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			1 ОТ					56,55	1,518	2,92	20,83	61
			2 ЭМ					9,22	1,5	0,47	7,28	3
			3 в т.ч. ОТМ					0,22	1,5	0,01	20,83	29
			4 М					152,04		5,17	5,65	
			3Т	чел.-ч	5,31	1,32	0,2383128					
			3Тм	чел.-ч	0,02	1,5	0,00102					
			Итого по расценке					217,81		8,56		
			ФОТ							2,93		61
			НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			2,48		52
			СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			1,27		26
			Всего по позиции							12,31		171
20	16	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2			0,034					
			ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10									
			табл.3 п.1.1									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			1 ОТ					19,32	3,036	1,99	20,83	41
			2 ЭМ					6,01	3	0,61	7,28	4
			3 в т.ч. ОТМ					0,22	3	0,02	20,83	
			4 М					138,16	2	9,39	5,65	53
			3Т	чел.-ч	2,13	2,2	0,159324					
			3Тм	чел.-ч	0,02	3	0,00204					
			Итого по расценке					163,49		11,99		41
			ФОТ							2,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				%	94	0,9	84,6			1,70		35
				%	51	0,85	43,35			0,87		18
										14,56		151
Итого по разделу 2 Радиаторы и опоры :												
Итого прямые затраты (справочно)												
В том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов												
Материалы												
Строительные работы												
В том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 2 Радиаторы и опоры												
15 060,23												
Раздел 3. Отверстия, установка гильз												
Подвал												
22	17	ФЕР46-03-014-27	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 40 мм до 45 мм	100			0,22					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1												
в зоне производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего технологического или лабораторное оборудование, мебель и иные												
1	ОТ											
3Т				чел.-ч	18,32		4,0304	156,27	1,2	41,26	20,83	859
Итого по расценке												
ФОТ												
НР		Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103			41,26		859
СП		Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			42,50		885
Итого по разделу 3										24,34		507
Всего по позиции												
108,10												
23	18	ФЕР46-03-014-40	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-27	100			0,12					
ПЗ=30 (ОЗП=30; ЭМ=30 к расч.; ЗПМ=30; МАТ=30 к расч.; ТЗ=30; ТЗМ=30)												

ГРАНД-Смета 2021.1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные предметы ОЗТ=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
1 OT													
3T					чел.-ч	0,83	30	2,988	7,08	36	30,59	20,83	637
Итого по расценке													
ФОТ					%	103		103	7,08		30,59		637
НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов					%	103		103			30,59		637
СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов					%	59	59	59		18,05			376
Всего по позиции													
27	19	ФЕР46-03-017-	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²		м ³			0,0132			80,15		1 669
О1													
	Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные предметы ОЗТ=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
1 OT													
2 ЭМ									446,24	1,2	7,07	20,83	147
3 в т.ч. ОТм									16,52	1,2	0,26	7,28	2
4 М									2,78	1,2	0,04	20,83	1
3T					чел.-ч	55,16		0,728112	547,69		7,23	5,65	41
ЗТМ					чел.-ч	0,24	1,2	0,0038016					
Итого по расценке													
ФОТ					%	103		103	1 010,45		14,56		148
НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов					%	103		103			7,11		152
СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов					%	59	59	59		4,19			87
Всего по позиции													
28	20	ФСЦ-	Раствор готовый кладочный, цементный,		м ³			0,0137	651,78		26,07	5,65	429
		04.3.01.09-	M250								8,93		50
Жилые помещения													
29	21	ФЕР46-03-013-	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 40 мм до 45 мм (общая глубина 300 мм)		100			0,09					
		05			отверстий								

„ ГРАНД-Смета 2021.1

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 помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
1	ОТ											
3	Т			чел.-ч	10,43	1,5	1,40805	88,97	1,5	12,01	20,83	250
Итого по расценке												
	ФОТ							88,97		12,01		
НР	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	103		103			12,01		250
СП	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	59		59			12,37		258
СП	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	59		59			7,09		148
Всего по позиции										31,47		556
31	22	ФЕР46-03-013-18	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-05 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к расх.; ЗПМ=10; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100	отверстий		0,09					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
1	ОТ											
3	Т			чел.-ч	0,44	15	0,594	3,75	15	5,06	20,83	105
Итого по расценке												
	ФОТ							3,75		5,06		
НР	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	103		103			5,06		105
СП	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	59		59			5,21		108
СП	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	59		59			2,99		62
Всего по позиции										13,26		275
33	23	ФЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3			0,0054					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
1	ОТ											
2	ЗМ							446,24	1,5	3,61	20,83	75
3	в т.ч. ОТМ							16,52	1,5	0,13	7,28	1
4	М							2,78	1,5	0,02	20,83	
										2,96	5,65	17

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ЗТ				чел.-ч	55,16	1,5	0,446798					
ЗТм				чел.-ч	0,24	1,5	0,001944					
Итого по расценке								1 010,45				
ФОТ										6,70		75
НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103			3,63		77
СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59			2,14		44
Всего по позиции										12,58		214
34	24	ФССЦ-04.3.01.09-0017	Раствор готовый кладочный, цементный, М250	м3			0,005616	651,78		3,66	5,65	21
стены												
35	25	ФЕР46-03-009-08	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 51 см	100 шт			0,04					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
1 ОТ								686,66	1,5	41,20	20,83	858
2 ЗМ								1 030,38	1,5	61,82	7,28	450
ЗТ				чел.-ч	74,8	1,5	4,488					
Итого по расценке								1 717,04		103,02		
ФОТ										41,20		858
НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103			42,44		884
СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59			24,31		506
Всего по позиции										169,77		2 698
36	26	ФЕР46-03-009-08	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 100 мм при толщине стен до 51 см (прим.)	100 шт			0,01					
ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 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								686,66	3	20,60	20,83	429
2 ЗМ								1 030,38	3	30,91	7,28	225
ЗТ				чел.-ч	74,8	3	2,244					
Итого по расценке								1 717,04		51,51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										
		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103			20,60 21,22		429 442
		СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			12,15		253
37	27	ФЕР46-03-017-03 Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3				0,003			84,88		1 349
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
		1 ОТ						611,44	1,5	2,75	20,83	57
		2 ЭМ						28,65	1,5	0,13	7,28	1
		3 в т.ч. ОТМ						4,99	1,5	0,02	20,83	
		4 М						882,39		2,65	5,65	15
		ЗТ	чел.-ч	75,58	1,5	0,34011						
		ЗТМ	чел.-ч	0,43	1,5	0,001935						
		Итого по расценке						1 522,48		5,53		
		ФОТ								2,77		57
		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103			2,85		59
		СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			1,63		34
38	28	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3				0,0031	519,80		10,01 1,61	5,65	166 9
Итого по разделу 3 Отверстия, установка гильз: Итого прямые затраты (справочно) В том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин Оплата труда машинистов Материалы Строительные работы В том числе: оплата труда эксплуатации машин и механизмов материалы накладные расходы сметная прибыль												
										284,44		
										164,15		
										93,25		
										0,08		
										27,04		
										550,49		
										164,15		
										93,25		
										27,04		
										169,16		
										96,89		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого ФОТ (справочно)							164,23		
			Итого накладные расходы (справочно)							169,16		
			Итого сметная прибыль (справочно)							96,89		
			Итого по разделу 3 Отверстия, установка гильз							550,49		
Раздел 4. Розлив системы отопления (лежаки)												
39	29	ФЕР16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м			0,86					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗМ=1,03; ТЗМ=1,03												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2												
421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												
			1 ОТ					707,60	1,4214	864,97	20,83	18 017
			2 ЗМ					168,76	1,545	224,23	7,28	1 632
			3 в т.ч. ОТМ					21,24	1,545	28,22	20,83	588
			4 М					64,24		55,25	5,65	312
			ЗТ	чел.-ч	72,5	1,03	64,2205					
			ЗТМ	чел.-ч	1,77	1,545	2,351799					
			Итого по расценке					940,60		1 144,45		18 605
			ФОТ							893,19		20 261
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			972,68		
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			546,63		11 386
Всего по позиции												
40	30	ФССЦ-23.5.02.02-0036	Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3 мм	м			37	35,92		2 563,76	5,65	51 608
										1 329,04		7 509
41	31	ФССЦ-23.5.02.02-0047	Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 2,8 мм	м			49	43,61		2 136,89	5,65	12 073
42	32	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			1,1					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрета отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			271,50		5 655
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			152,58		3 178
			Всего по позиции							722,35		14 276
45	35	ФССЦ-23.3.06.05-0005	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	60		33,90			2 034,00	5,65	11 492
46	36	ФЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,6							
Приказ от 04.08.2020 № возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 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; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1												
		1 ОТ						285,71	1,4214	243,66	20,83	5 075
		2 ЭМ						39,37	1,545	36,50	7,28	266
		3 в т.ч. ОТм						6,09	1,545	5,65	20,83	118
		4 М						28,67		17,20	5,65	97
		ЗТ		чел.-ч	29,7	1,03	18,3546					
		ЗТм		чел.-ч	0,5	1,545	0,4635					
		Итого по расценке						353,75		297,36		
		ФОТ								249,31		5 193
		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			271,50		5 655
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			152,58		3 178
		Всего по позиции								721,44		14 271
47	37	ФССЦ-23.3.06.05-0004	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	60		26,50			1 590,00	5,65	8 984
48	38	ФЕР16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,18							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
421/пр п.585												
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; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03												
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												
			1 ОТ					285,71	1,4214	73,10	20,83	1 523
			2 ЭМ					39,37	1,545	10,95	7,28	80
			3 в т.ч. ОТм					6,09	1,545	1,69	20,83	35
			4 М					27,59		4,97	5,65	28
			ЗТ	чел.-ч	29,7	1,03	5,50638					
			ЗТМ	чел.-ч	0,5	1,545	0,13905					
			Итого по расценке					352,67		89,02		
			ФОТ							74,79		1 568
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			81,45		1 697
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			45,77		953
Всего по позиции												
49	39	ФССЦ-23.3.06.05-0003	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м			18	19,40		216,24		4 281
53	40	ФССЦ-23.8.04.12-0032	Тройники переходные диаметром условного прохода: 80/50 мм, и наружным диаметром 93/67 мм	шт			4	48,69		349,20	5,65	1 973
54	41	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм (Отвод под сварку диаметр 89 мм-13 шт, Отвод под сварку диаметр 57 мм - 17 шт, Отвод под сварку диаметр 40 мм - 3, Отвод под сварку диаметр 32 мм - 1 шт.)	т			0,02478	6 500,00		194,36	5,65	1 098
55	42	ФЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	шт			10			136,29	5,65	770
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
421/пр п.585												
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; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03												

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
1	ОТ							13,33	1,4214	189,47	20,83	3 947
2	ЭМ							4,15	1,545	64,12	7,28	467
3	в т.ч. ОТМ							0,23	1,545	3,55	20,83	74
4	М							24,66		246,60	5,65	1 393
ЗТ				чел.-ч	1,47	1,03	15,141					
ЗТм				чел.-ч	0,02	1,545	0,309					
Итого по расценке												
	ФОТ							42,14		500,19		4 021
НР	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9			210,20		4 379
СП	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2			118,13		2 461
Всего по позиции												
56	43	ФССЦ-18.1.09.11-0038	Краны стальные шаровые ручные фланцевые DZT для воды давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром: 50 мм	шт			10	892,89		8 928,90	5,65	12 647
57	44	ФССЦ-23.8.03.12-0033	Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 80 мм	компл			20	120,81		2 416,20	5,65	13 652
58	45	ФЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2			0,9074					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
1	ОТ							572,36	1,38	716,72	20,83	14 929
2	ЭМ							2,28	1,5	3,10	7,28	23
3	в т.ч. ОТМ							0,49	1,5	0,67	20,83	14
4	М							86,57		80,37	5,65	454
ЗТ				чел.-ч	64,6		58,61804					
ЗТм				чел.-ч	0,04	1,5	0,054444					
Итого по расценке												
	ФОТ							663,21		800,19		14 943
НР	Отделочные работы			%	100	0,9	90			717,39		13 449
СП	Отделочные работы			%	49	0,85	41,65			298,79		6 224
Всего по позиции												
										1 744,63		35 078

ГРАНД-Смета 2021.1

59	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФССЦ-14.04.08-0005	Эмаль ПФ-115, черная				т			0,0223	20 725,69		462,18	5,65	2 611
60	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	2,48									
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1													
	1 ОТ								58,32	1,4214	205,58	20,83	4 282
	2 ЗМ								44,51	1,545	170,54	7,28	1 242
	4 М								4,29		10,64	5,65	60
	3Т				чел.-ч	5,01	1,03	12,797544					
	Итого по расценке								107,12		386,76		
	ФОТ										205,58		4 282
	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9			223,88		4 663
	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2			125,81		2 621
61	48	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,85						736,45		12 868
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1													
	1 ОТ								58,32	1,4214	71,29	20,83	1 485
	2 ЗМ								44,51	1,545	59,14	7,28	431
	4 М								11,12		9,56	5,65	54
	3Т				чел.-ч	5,01	1,03	4,437858					
	Итого по расценке								113,95		139,99		1 485
	ФОТ										71,29		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			77,63		1 617
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			43,63		909
62	49	ФЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3			3,5366			281,25		4 496
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.10 табл.3 п.1.1									
			1 ОТ					169,37	1,36	826,61	20,83	17 218
			2 ЭМ					26,86	1,5	142,49	7,28	1 037
			3 в т.ч. ОТМ					4,29	1,5	22,76	20,83	474
			4 М					587,98		562,25	5,65	3 177
			ЗТ	чел.-ч	18,45		65,25027					
			ЗТм	чел.-ч	0,37	1,5	1,962813					
			Итого по расценке					355,21		1 531,35		
			ФОТ					849,37				17 692
			НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			741,50		15 445
			СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			397,08		8 271
63	50	ФССЦ-12.2.08.01-0032	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 57 мм, толщина 30 мм	м			113,52	65,65		2 669,93	45 148	42 107
64	51	ФССЦ-12.2.08.01-0028	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 42 мм, толщина 30 мм	м			61,92	62,22		3 852,66	5,65	21 768
65	52	ФССЦ-12.2.08.01-0026	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 42 мм, толщина 30 мм	м			61,92	59,11		3 660,09	5,65	20 680
66	53	ФССЦ-12.2.08.01-0023	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 25 мм, толщина 30 мм	м			18,576	53,50		993,82	5,65	5 615
67	54	ФССЦ-12.2.08.01-0037	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 83 мм, толщина 30 мм	м			38,184	81,20		3 100,54	5,65	17 618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	55	ФССЦ-12.08.01-0038	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 89 мм, толщина 30 мм	м			50,568	87,12		4 405,48	5,65	24 891
Итого по разделу 4 Розлив системы отопления (лежаки) :												
Итого прямые затраты (справочно)												
В том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов												
Материалы												
Строительные работы												
В том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 4 Розлив системы отопления (лежаки)												
53 324,21												
3 994,59												
872,79												
88,53												
48 456,83												
59 687,56												
3 994,59												
872,79												
48 456,83												
4 127,47												
2 235,88												
4 083,12												
4 127,47												
2 235,88												
59 687,56												
Раздел 5. Стойки системы отопления												
69	56	ФЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (нежилые помещения)	100 м			0,68					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586												
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; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.10												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
ЗТм												
Итого по расценке												
ФОТ												
НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
%												
121												
108,9												
352,05												
282,55												
307,70												
5 885												
6 409												

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			172,92		3 602
70	57	ФССЦ-23.3.06.05-0002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м			68	14,10		816,47	5,65	16 168
71	58	ФЕР16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм (нежилые помещения) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.565 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; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1	100 м			0,04			958,80	5,65	5 417
			1 ОТ					285,71	1,4214	16,24	20,83	338
			2 ЭМ					39,37	1,545	2,43	7,28	18
			3 в т.ч. ОТМ					6,09	1,545	0,38	20,83	8
			4 М					26,51		1,06	5,65	6
			ЗТ	чел.-ч	29,7	1,03	1,22364					
			ЗТм	чел.-ч	0,5	1,545	0,0309					
			Итого по расценке					351,59		19,73		
			ФОТ							16,62		346
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			18,10		377
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			10,17		212
72	59	ФССЦ-23.3.06.05-0001	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м			4	9,20		48,00		951
74	60	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м			0,72			36,80	5,65	208
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.565 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03									
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загораживающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												
			1 ОТ					58,32	1,4214	59,69	20,83	1 243
			2 ЭМ					44,51	1,545	49,51	7,28	360
			4 М					4,29		3,09	5,65	17
			ЗТ	чел.-ч	5,01	1,03	3,715416					
			Итого по расценке				107,12			112,29		
			ФОТ							59,69		1 243
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			65,00		1 354
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			36,53		761
75	61	ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм (жилые помещения)	100 м			0,57			213,82		3 735
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях 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					123,89	1,77675	125,47	20,83	2 614
			2 ЭМ					40,51	1,93125	44,59	7,28	325
			3 в т.ч. ОТм					0,49	1,93125	0,54	20,83	11
			4 М					77,51		44,18	5,65	250
			ЗТ	чел.-ч	13,18	1,545	11,605967					
			ЗТм	чел.-ч	0,04	1,93125	0,040325					
			Итого по расценке				241,91			214,24		
			ФОТ							126,01		2 625
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			137,22		2 859
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
			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; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03									
			1 ОТ									
			2 ЭМ									
			3 в т.ч. ОТм									
			4 М									
			ЗТ	чел.-ч	13,18	1,545	11,605967					
			ЗТм	чел.-ч	0,04	1,93125	0,040325					
			Итого по расценке				241,91			214,24		
			ФОТ							126,01		2 625
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			137,22		2 859

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			77,12		1 607
			Всего по позиции									
76	62	ФССЦ-24.3.02.05-0034	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	58,43	17,44				428,58	5,65	7 655
77	63	ФССЦ-23.3.06.05-0004	(гильза)Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	3	26,50				79,50	5,65	449
78	64	ФССЦ-24.1.02.01-0014	Хомуты двухболтовые с быстросоединяющим замком для крепления труб размером 25-30 мм	шт	112	13,79				1 544,48	5,65	8 726
79	65	ФССЦ-01.7.15.01-0037	Анкер забивной М10	шт	112	0,83				92,96	5,65	525
80	66	ФССЦ-01.7.15.12-0014	Шпилька резьбовая М10-2000	шт	112	14,45				1 618,40	5,65	9 144
81	67	ФЕР16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	3,6							
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 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 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 04.08.2020 № 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
		1 ОТ										2 546
		ЗТ		чел.-ч	2,34	1,03	8,67672	23,89	1,4214	122,25	20,83	
		Итого по расценке						23,89		122,25		
		ФОТ								122,25		2 546
		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			133,13		2 773
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			74,82		1 558
		Всего по позиции								330,20		6 877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
83	68	ФССЦ-24.3.05.07-0112	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная Диаметр: 20x1/2"	10 шт			7,9	196,10		1 549,19	5,65	8 753
84	69	ФССЦ-24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 25 мм	шт			21	0,94		19,74	5,65	112
85	70	ФССЦ-24.3.05.16-0112	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 25 мм	шт			40	1,89		75,60	5,65	427
86	71	ФССЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилен РР-Р тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 25мм	шт			40	1,02		40,80	5,65	231
87	72	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м			1,82					
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях 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 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по О4.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогресса отопительных приборов ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 1 ОТ 120,32 1,77875 389,08 20,83 8 105 2 ЗМ 41,17 1,93125 144,71 7,28 1 053 3 в т.ч. ОТМ 0,60 1,93125 2,11 20,83 44 4 М 68,93 125,45 5,65 709 ЗТ ЗТм Итого по расценке 230,42 ФОТ 659,24 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 391,19 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 426,01												
88	73	ФССЦ-24.3.02.05-0035	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м			186,6	25,88		4 829,21	5,65	27 285
89	74	ФССЦ-23.3.06.05-0005	(гильза) Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			3	33,90		101,70	5,65	575

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90	75	ФССЦ- 24.1.02.01- 0015	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 32-37 мм	шт			40	13,86		554,40	5,65	3 132
91	76	ФССЦ- 01.7.15.01- 0037	Анкер забивной М10	шт			40	0,83		33,20	5,65	188
92	77	ФССЦ- 01.7.15.12- 0014	Шпилька резьбовая М10-2000	шт			40	14,45		578,00	5,65	3 266
93	78	ФЕР16-04-006- 03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединен ий		7,24						
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.585 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; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
1 ОТ												
	3Т		Итого по расценке	чел.-ч	2,85	1,03	21,327592	29,20	1,4214	300,50	20,83	6 259
	ФОТ							29,20		300,50		6 259
	НР		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			300,50		6 816
	СП		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			183,91		3 831
Всего по позиции												
94	79	ФССЦ- 24.3.05.16- 0133	Обвод ПП 32 мм (прим.)	шт			4	3,24		811,65	5,65	16 906
										12,96		73
95	80	ФССЦ- 24.3.05.07- 0153	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм	шт			46	1,29		59,34	5,65	336
96	81	ФССЦ- 24.3.05.15- 0148	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32х25х32 мм	шт			16	3,46		55,36	5,65	313
98	82	ФССЦ- 24.3.05.16- 0133	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 32 мм	шт			105	3,24		340,20	5,65	1 922

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
99	83	ФССЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной диаметр: 32x20x32 мм	шт	62	3,16				195,92	5,65	1 107
100	84	ФССЦ-24.3.05.15-0193	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт	80	1,82				109,20	5,65	617
101	85	ФЕР16-07-001-02	Установка кранов шаровых	шт	225							
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 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; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загораживающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
		1 ОТ 4 М ЗТ		чел.-ч	0,3	1,03	69,525	2,89 791,97	1,4214	924,27 189,00	20,83 5,65	19 253 1 068
		Итого по расценке				3,73				1 113,27		
		ФОТ		%	121	0,9	108,9			924,27 1 006,53		19 253 20 967
		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			565,65		11 783
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
102	86	ФССЦ-18.1.09.06-0063	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметр: 15 мм, тип в/в	шт	100			27,20		2 720,00	5,65	15 368
103	87	ФССЦ-18.1.09.06-0068	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметр: 20 мм, тип в/в	шт	70			40,50		2 835,00	5,65	16 018
104	88	ФССЦ-18.1.09.08-0023	Кран шаровой патунный, резьбовой марки "Dantoss", диаметр: 25 мм	шт	1			63,17		63,17	5,65	357
106	89	ФССЦ-18.1.09.08-1004	Кран шаровой патунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 3,0 МПа (30 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, присоединение 3/4"x3/4", с внутренним резьбовым присоединением DIN 259 и накидной гайкой (американка)	шт	54			164,90		8 904,50	5,65	50 311
108	90	ФССЦ-18.5.10.03-0004	Ниппель: размером 3/4"	10 шт	3,8			104,40		396,72	5,65	2 241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 5 Стойки системы отопления :												
Итого прямые затраты (справочно)												
В том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов												
Материалы												
Строительные работы												
В том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 5 Стойки системы отопления												
35 483,10												
Раздел 6. Тепловой элеваторный узел												
110	91	ФЕР16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов	10 м		0,8						
стальных трубопроводов диаметром: 80 мм												
(диам. 65 и диам. 80 мм)												
Приказ от Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом:												
04.09.2019 № в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2												
519/пр прил.2												
табл.2 п.1.1												
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по												
04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрета отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗМ=1,03;												
ТЗМ=1,03												
1 ОТ												
2 ЭМ												
4 М												
ЗТ												
Итого по расценке												
ФОТ												
НР Изготовление в построенных условиях												
материалов, полуфабрикатов, металлических и												
трубопроводных заготовок												
СП Изготовление в построенных условиях												
материалов, полуфабрикатов, металлических и												
трубопроводных заготовок												
Всего по позиции												
536												
111	92	ФССЦ-23.06.05-0022	Трубы стальные сварные неоцинкованные	м		7		68,40		478,80	5,65	2 705
водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 80 мм, толщина стенки 4 мм												
113	93	ФССЦ-23.06.05-0006	Трубы стальные сварные неоцинкованные	м		1		39,60		39,60	5,65	224
водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
114	94	ФССЦ- 23.8.03.04- 0161	Муфты стальные прямые, номинальный диаметр 15 мм	шт			8	3,28		26,24	5,65	148
115	95	ФССЦ- 23.8.03.05- 0001	Резьба стальная приварная диаметр до 15 мм	шт			10	3,14		31,40	5,65	177
116	96	ФЕР16-05-001- 01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 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 ТЗМ=1,03 Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл 3 п.1.1	шт			15					
			1 ОТ					13,33	1,4214	284,21	20,83	5 920
			2 ЭМ					3,50	1,545	81,11	7,28	590
			3 в т.ч. ОТМ					0,12	1,545	2,78	20,83	58
			4 М					25,21		378,15	5,65	2 137
			ЗТ	чел.-ч	1,47	1,03	22,7115					
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,545	0,23175					
			Итого по расценке					42,04		743,47		
			ФОТ							286,99		5 978
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			312,53		6 510
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			175,64		3 659
117	97	ФССЦ- 18.1.09.08- 0191	Кран шаровый латунный полнопроходной с внутренней резьбой, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), диаметром: 15 мм	шт			8	26,64		213,12	5,65	1 204
119	98	ФССЦ- 18.1.09.06- 0051	Кран шаровой 11541п, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое (под манометр)	шт			7	24,03		168,21	5,65	950
120	99	ФЕР18-06-005- 02	Установка элеваторов номером: 3-5	10 шт			0,1					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03												
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												
1	ОТ							286,94	1,4214	40,79	20,83	850
2	ЭМ							89,57	1,545	13,84	7,28	101
3	в т.ч. ОТм							4,83	1,545	0,75	20,83	16
4	М							539,80		53,98	5,65	305
	ЗТ			чел.-ч	29,4	1,03	3,0282					
	ЗТм			чел.-ч	0,4	1,545	0,0618					
Итого по расценке												
	ФОТ							916,31		108,61		866
	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9			41,54		943
	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2			25,42		530
Всего по позиции												
121	100	ФССЦ-18.5.13.02-0003	Элеваторы 40с106к водоструйные: № 3	шт	1			619,56		179,27	5,65	2 729
										619,56		3 501
122	101	ФССЦ-23.8.03.11-0008	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	компл	1			122,79		122,79	5,65	694
123	102	ФЕР16-05-001-03	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	4							
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
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; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03												
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												
	ОТ							23,58	1,4214	134,07	20,83	2 793
	ЭМ							8,42	1,545	52,04	7,28	379
	в т.ч. ОТм							0,51	1,545	3,15	20,83	66
	М							45,42		181,68	5,65	1 026
	ЗТ			чел.-ч	2,6	1,03	10,712					
	ЗТм			чел.-ч	0,04	1,545	0,2472					
Итого по расценке												
	ФОТ							77,42		367,79		2 859
										137,22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			149,43		3 113
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			83,98		1 750
			Всего по позиции							601,20		9 061
124	103	ФССЦ-18.1.02.01-0062	Землянка клиновидная с выдвигным шпинделем 30лс41мм, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 80 мм	шт	4		1 388,49			5 553,96	5,65	31 380
125	104	ФССЦ-23.8.03.11-0008	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	компл	4		122,79			491,16	5,65	2 775
126	105	ФЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрессованных и угловых	компл	4							
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № производства, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
1	ОТ											
4	М							2,91	1,4214	16,55	20,83	345
3Т				цел.-ч	0,31	1,03	1,2772	2,29		9,16	5,65	52
Итого по расценке												
	ФОТ							5,20		25,71		
	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9			16,55		345
	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2			18,02		376
	Всего по позиции									10,13		211
1280	106	ФССЦ-63.4.05.01-0002	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 50 мм (класс точности 1,5)	компл	4		121,89			53,86		984
129	107	ФЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	9					487,66	5,65	2 755

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
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; ТЗМ=1,03												
Приказ от 04.08.2020 № производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												
1300	108	ФССЦ-63.4.01.02-0011	1 ОТ					2,18	1,4214	27,89	20,83	581
			4 М					0,84		7,56	5,65	43
			ЗТ	чел.-ч	0,22	1,03	2,0394					
			Итого по расценке				3,02			35,45		
			ФОТ							27,89		581
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			30,37		633
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			17,07		356
			Всего по позиции							82,89		1 613
			Манометр с трехходовым краном, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 2,5	компл			9	56,00		504,00	5,65	2 848
			(Инженерное оборудование)									
131	109	ФЕР18-06-002-03	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм	шт			2					
Приказ от 04.08.2020 № возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
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; ТЗМ=1,03												
Приказ от 04.08.2020 № производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												
1300	109	ФССЦ-63.4.01.02-0011	1 ОТ					33,26	1,4214	94,55	20,83	1 969
			2 ЭМ					13,34	1,545	41,22	7,28	300
			3 в т.ч. ОТМ					0,50	1,545	1,55	20,83	32
			4 М					884,59		1 769,18	5,65	9 996
			ЗТ	чел.-ч	3,58	1,03	7,3748					
			ЗТм	чел.-ч	0,04	1,545	0,1236					
			Итого по расценке				931,19			1 904,95		
			ФОТ							96,10		2 001
			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			104,65		2 179
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			17,07		356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водоток, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			58,81		1 225
			Всего по позиции									
132	110	ФССЦ-23.8.03.11-0008	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	компл			2	122,79		2 068,41	5,65	1 388
136	111	ФССЦ-23.8.03.05-0001	Резьба стальная приварная диаметр до 15 мм	шт			18	3,14		56,52	5,65	319
137	112	ФССЦ-23.8.03.05-0001	Переходы стальные, номинальный диаметр до 15 мм (бочонок)	шт			2	3,14		6,28	5,65	35
138	113	ФССЦ-23.8.03.07-0111	Соединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметр до 15 мм	шт			14	7,75		108,50	5,65	813
139	114	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,028					
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
			1 ОТ					56,55	1,518	2,40	20,83	50
			2 ЗМ					9,22	1,5	0,39	7,28	3
			3 в т.ч. ОТм					0,22	1,5	0,01	20,83	
			4 М					152,04		4,26	5,65	24
			ЗТ	цел.-ч	5,31	1,1	0,163548					
			ЗТм	цел.-ч	0,02	1,5	0,00084					
			Итого по расценке					217,81		7,05		
			ФОТ							2,41		50
			НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			2,04		42
			СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			1,04		22
			Всего по позиции							10,13		141
140	115	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2			0,028					
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; ТЗМ=2) Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												

ГРАНД-Смета 2021.1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 04.08.2020 № прощеска, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1													
	1 ОТ								19,32	3,036	1,64	20,83	34
	2 ЭМ								6,01	3	0,50	7,28	4
	3 в т.ч. ОТм								0,22	3	0,02	20,83	
	4 М								138,16	2	7,74	5,65	44
	ЗТ				чел.-ч	2,13	2,2	0,131208					
	ЗТм				чел.-ч	0,02	3	0,00168					
	Итого по расценке								163,49		9,88		
	ФОТ										1,66		34
	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	94		0,9	84,6			1,40		29
	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	51		0,85	43,35			0,72		15
	Всего по позиции										12,00		126
Итого по разделу 6 Тепловой элеваторный узел:													
	Итого прямые затраты (справочно)										11 389,75		
	В том числе:												
	Оплата труда рабочих										612,48		
	Эксплуатация машин										193,01		
	Оплата труда машинистов										8,26		
	Материалы										10 584,26		
	Строительные работы										12 437,35		
	В том числе:												
	оплата труда										612,48		
	эксплуатация машин и механизмов										193,01		
	материалы										10 584,26		
	накладные расходы										671,26		
	сметная прибыль										376,34		
	Оборудование										981,56		
	Итого ФОТ (справочно)										620,74		
	Итого накладные расходы (справочно)										671,26		
	Итого сметная прибыль (справочно)										376,34		
	Итого по разделу 6 Тепловой элеваторный узел										13 428,91		
Раздел 7. Вывоз мусора													
141	116	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную		1 т груза			1,8036	42,98		77,52	7,28	564
142	117	ФССЦпг-03-21-01-035	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 35 км		1 т груза			1,8036	21,26		38,34	7,28	279
Итого по разделу 7 Вывоз мусора :													
			Итого прямые затраты (справочно)								115,86		
			В том числе:										
			Эксплуатация машин								115,86		
			Строительные работы								15,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В том числе:												
эксплуатация машин и механизмов												
Итого по разделу 7 Вывоз мусора												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
В том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов												
Материалы												
Строительные работы												
В том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Оборудование												
Итого												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
НДС 20% (только ТЦ)												
ВСЕГО по акту												

Сдал: Генеральный директор ООО "СтройПодряд"

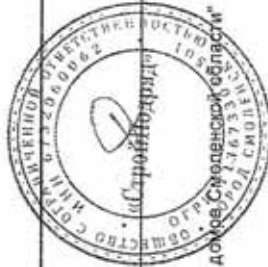
Принял: И.п. генерального директора

НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Свердловской области"

Старший по дому ()

Д.А. Касьянов

Д.С. Бодров



Представитель Администрации
на комиссии не явился

НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВЕННОГО РЕЗЕРВА ИСТОРИЧЕСКИХ ДОМОВ СКОПОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЪЕМЫ И КАЧЕСТВО РАБОТ

ПОДПИСАЮ

Антошкина Н.И.

Расценки
соответствуют
смете

О.И. Дмитриева