		Код
	Форма по ОКУД	0322005
Инвестор	по ОКПО	
(организация, адрес, телефон, факс)		
Заказчик (Генподрядчик) Некоммерческая организация "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"	по ОКПО	
(организация, адрес, телефон, факс)		
Подрядчик (Субподрядчик) Общество с ограниченной ответственностью «СОБЕРО» 214018 г. Смоленск, пер. Ново-Киевский д.4 Б, офис 7	по ОКПО	
(организация, адрес, телефон, факс)		
Стройка Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Смоленская область, Рославльский район, с. Остер, ул. Строителей, д. 4		
(наименование, адрес)		
Объект Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		
(наименование)	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт) номер	85/ЭА82аг-2021
	дата	17.05.2021г.
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период с	Отчетный период по
1	26.11.2021	19.11.2021	26.11.2021

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

№ п/п	№ п/п в акте	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу	Количество коэффициенты	Количество всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. на единицу	коэффициенты	всего	Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы.												
1	**1**	**ФЕРр65-1-5**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм**	**100 м**			**0,36**					
			Объем=(2+34) / 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; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			1 ОТ					495,44	1,5	267,54	21,09	5 642
			2 ЭМ					12,15	1,5	6,56	7,33	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			3 в т.ч. ОТм					2,30	1,5	1,24	21,09	26
			4 М					57,92		20,85	5,68	118
			ЗТ	чел.-ч	59,62	1,5	32,1948					
			ЗТм	чел.-ч	0,17	1,5	0,0918					
			Итого по расценке					565,51		294,95		
			ФОТ							268,78		5 668
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			233,84		4 931
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			118,26		2 494
			Всего по позиции							**647,05**		**13 233**
2	**2**	**ФЕРр65-1-2**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм**	**100 м**			**2,16**					
			Объем=(27+58+70+61) / 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; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			1 ОТ					288,02	1,5	933,18	21,09	19 681
			2 ЭМ					7,09	1,5	22,97	7,33	168
			3 в т.ч. ОТм					1,35	1,5	4,37	21,09	92
			4 М					33,60		72,58	5,68	412
			ЗТ	чел.-ч	34,66	1,5	112,2984					
			ЗТм	чел.-ч	0,1	1,5	0,324					
			Итого по расценке					328,71		1 028,73		
			ФОТ							937,55		19 773
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			815,67		17 203
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			412,52		8 700
			Всего по позиции							**2 256,92**		**46 164**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	ФЕРр65-1-1	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм**	**100 м**			**4,485**					
			Объем=(12+44,5+392) / 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; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			1 ОТ					230,97	1,5	1 553,85	21,09	32 771
			2 ЭМ					4,56	1,5	30,68	7,33	225
			3 в т.ч. ОТм					0,68	1,5	4,57	21,09	96
			4 М					28,10		126,03	5,68	716
			ЗТ	чел.-ч	28,03	1,5	188,571825					
			ЗТм	чел.-ч	0,05	1,5	0,336375					
			Итого по расценке					263,63		1 710,56		
			ФОТ							1 558,42		32 867
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			1 355,83		28 594
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			685,70		14 461
			Всего по позиции							**3 752,09**		**76 767**
4	4	ФЕРр65-19-1	**Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг**	**100 шт**			**0,06**					
			Объем=6 / 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; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			1 ОТ					865,70	1,5	77,91	21,09	1 643
			2 ЭМ					70,02	1,5	6,30	7,33	46
			3 в т.ч. ОТм					30,24	1,5	2,72	21,09	57
			ЗТ	чел.-ч	110	1,5	9,9					
			ЗТм	чел.-ч	2,24	1,5	0,2016					
			Итого по расценке					935,72		84,21		
			ФОТ							80,63		1 700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			70,15		1 479
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			35,48		748
			Всего по позиции							**189,84**		**3 916**
5	**5**	**ФЕР46-03-010-04**	**Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2**	**100 отверстий**			**0,7**					
			Объем=70 / 100									
		Приложение 46.1	Толщина пер 150-200 ЗМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗМ=1,75									
		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; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
		1	ОТ					168,04	1,5	176,44	21,09	3 721
		2	ЭМ					259,35	2,625	476,56	7,33	3 493
			ЗТ	чел.-ч	17,67	1,5	18,5535					
			Итого по расценке					427,39		653,00		
			ФОТ							176,44		3 721
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			160,56		3 386
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			91,75		1 935
			Всего по позиции							**905,31**		**12 535**
6	**6**	**ФЕРр69-1-2**	**Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен: в 1 кирпич**	**100 отверстий**			**0,72**					
			Объем=72 / 100									

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					666,90	1,5	720,25	21,09	
			ЗТ	чел.-ч	85,5	1,5	92,34					15 190
			Итого по расценке					666,90		720,25		
			ФОТ							720,25		15 190
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			662,63		13 975
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			316,91		6 684
			Всего по позиции							**1 699,79**		**35 849**
7	7	ФССЦ-23.5.02.02-0037	**Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм (футляр для прохода через стену)**	м			2	38,24		76,48	5,68	434
			(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
8	8	ФССЦ-23.5.02.02-0034	**Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (футляр для прохода через стену)**	м			2	35,70		71,40	5,68	406
			(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
9	9	ФССЦ-23.5.02.02-0031	**Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм (футляр для прохода через стену)**	м			2	22,66		45,32	5,68	257
			(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
10	10	ФЕРр69-4-3	**Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных**	100 отверстий			1,42					
			Объем=(70+72) / 100									

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					517,34	1,5	1 101,93	21,09	23 240
		2	ЭМ					2,50	1,5	5,33	7,33	39
		3	в т.ч. ОТм					1,08	1,5	2,30	21,09	49
		4	М					446,18		633,58	5,68	3 599
			ЗТ	чел.-ч	60,65	1,5	129,1845					
			ЗТм	чел.-ч	0,08	1,5	0,1704					
			Итого по расценке					966,02		1 740,84		
			ФОТ							1 104,23		23 289
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			1 015,89		21 426
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			485,86		10 247
			Всего по позиции							**3 242,59**		**58 551**
11	**11**	**ФЕРр57-4-1**	**Перестилка дощатых полов не крашеных**	**100 м2**			**0,1**					
			Объем=10 / 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; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
		1	ОТ					1 032,13	1,5	154,82	21,09	3 265
		2	ЭМ					27,84	1,5	4,18	7,33	31
		3	в т.ч. ОТм					5,21	1,5	0,78	21,09	16
		4	М					697,11		69,71	5,68	396
			ЗТ	чел.-ч	121	1,5	18,15					
			ЗТм	чел.-ч	0,4	1,5	0,06					
			Итого по расценке					1 757,08		228,71		
			ФОТ							155,60		3 281
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			138,48		2 920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			76,24		1 608
			Всего по позиции							**443,43**		**8 220**
			Итого по разделу 1 Демонтажные работы.							**13 330,22**		
Раздел 2. Система отопления Т1,Т2												
22	**12**	**ФЕР16-02-010-01**	**Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм**	**10 м**			**13,1**					
			Объем=(34+27+58+12) / 10									
			ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		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					6,84	1,46625	131,38	21,09	2 771
		2	ЭМ					1,53	1,59375	31,94	7,33	234
		4	М					5,40	0,85	60,13	5,68	342
			ЗТ	чел.-ч	0,69	1,46625	13,2534338					
			Итого по расценке					13,77		223,45		
			ФОТ							131,38		2 771
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	66	0,9	59,4			78,04		1 646
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			92,69		1 955
			Всего по позиции							**394,18**		**6 948**
23	**13**	**ФЕР16-02-010-10**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм**	**стык**			**18**					
			Объем=(2+2+3+2)*2									
		1.16.19.	ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		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					4,86	1,46625	128,27	21,09	2 705
			2 ЭМ					1,53	1,59375	43,89	7,33	322
			4 М					5,40	0,85	82,62	5,68	469
			3Т	чел.-ч	0,49	1,46625	12,932325					
			Итого по расценке					11,79		254,78		
			ФОТ							128,27		2 705
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			139,69		2 946
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			78,50		1 655
			Всего по позиции							472,97		8 097
24	14	ФССЦ-23.8.04.08-0051	**Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х4-45х2,5 мм**	шт			2	38,01		76,02	5,68	432
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
25	15	ФССЦ-23.8.04.08-0161	**Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 38х3,0-32х2,0 мм**	шт			2	15,16		30,32	5,68	172
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
26	16	ФССЦ-23.8.04.06-0064	**Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм**	шт			3	27,02		81,06	5,68	460
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
28	17	ФССЦ-23.8.04.08-0051	**Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х4-45х2,5 мм(прим.38х3,0-45х2,5 мм)**	шт			2	38,01		76,02	5,68	432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
29	18	ФЕР16-02-005-02	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм**	100 м			0,34					
			Объем=34 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ОП п.1.18.16 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева ОЗП=3%; ЗМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3% 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									
			1 ОТ					539,73	1,77675	326,05	21,09	6 876
			2 ЗМ					97,75	1,93125	64,19	7,33	471
			3 в т.ч. ОТм					12,66	1,93125	8,31	21,09	175
			4 М					28,74		9,77	5,68	55
			ЗТ	чел.-ч	55,3	1,77675	33,4064535					
			ЗТм	чел.-ч	1,06	1,93125	0,6960225					
			Итого по расценке					666,22		400,01		
			ФОТ							334,36		7 051
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			364,12		7 679
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			204,63		4 315
			Всего по позиции							**968,76**		**19 396**
30	19	ФССЦ-23.5.02.02-0034	**Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм**	м			34	35,70		**1 213,80**	**5,68**	**6 894**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
31	20	ФЕР16-02-001-05	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм**	100 м			0,27					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=27 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
		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					285,71	1,77675	137,06	21,09	2 891
			2 ЭМ					39,37	1,93125	20,53	7,33	150
			3 в т.ч. ОТм					6,09	1,93125	3,18	21,09	67
			4 М					30,20		8,15	5,68	46
			ЗТ	чел.-ч	29,7	1,77675	14,2477583					
			ЗТм	чел.-ч	0,5	1,93125	0,2607188					
			Итого по расценке					355,28		165,74		
			ФОТ							140,24		2 958
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			152,72		3 221
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			85,83		1 810
			Всего по позиции							**404,29**		**8 118**
32	**21**	**ФССЦ-23.3.06.05-0005**	**Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**м**			**27**	**33,90**		**915,30**	**5,68**	**5 199**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
33	**22**	**ФССЦ-18.1.09.06-0055**	**Кран шаровой 11Б41п, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое**	**шт**			**2**	**163,07**		**326,14**	**5,68**	**1 852**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
34	**23**	**ФССЦ-23.8.03.06-0010**	**Сгоны стальные оцинкованные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 40 мм**	**шт**			**2**	**22,15**		**44,30**	**5,68**	**252**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
35	24	ФЕР16-02-001-04	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм**	**100 м**			**0,58**					
			Объем=58 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
		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					285,71	1,77675	294,43	21,09	6 210
			2 ЭМ					39,37	1,93125	44,10	7,33	323
			3 в т.ч. ОТм					6,09	1,93125	6,82	21,09	144
			4 М					28,67		16,63	5,68	94
			ЗТ	чел.-ч	29,7	1,77675	30,6062955					
			ЗТм	чел.-ч	0,5	1,93125	0,5600625					
			Итого по расценке					353,75		355,16		
			ФОТ							301,25		6 354
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			328,06		6 920
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			184,37		3 889
			Всего по позиции							**867,59**		**17 436**
36	25	ФССЦ-23.3.06.05-0004	**Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм**	**м**			**58**	**26,50**		**1 537,00**	**5,68**	**8 730**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
37	26	ФЕР16-02-001-02	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм**	**100 м**			**0,12**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=12 / 100									
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
		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					285,71	1,77675	60,92	21,09	1 285
			2 ЭМ					39,37	1,93125	9,12	7,33	67
			3 в т.ч. ОТм					6,09	1,93125	1,41	21,09	30
			4 М					26,97		3,24	5,68	18
			ЗТ	чел.-ч	29,7	1,77675	6,332337					
			ЗТм	чел.-ч	0,5	1,93125	0,115875					
			Итого по расценке					352,05		73,28		
			ФОТ							62,33		1 315
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			67,88		1 432
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			38,15		805
			Всего по позиции							**179,31**		**3 607**
38	**27**	**ФССЦ-23.3.06.06-0002**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные усиленные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 20 мм, толщина стенки 3,2 мм**	**м**			**12**	**12,93**		**155,16**	**5,68**	**881**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
39	**28**	**ФССЦ-18.1.09.06-1032**	**Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм, тип в/н**	**шт**			**36**	**46,02**		**1 656,72**	**5,68**	**9 410**
			(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
40	**29**	**ФССЦ-23.8.01.13-0005**	**Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с внутренней и наружной резьбой, размер 3/4"**	**10 шт**			**3,6**	**599,30**		**2 157,48**	**5,68**	**12 254**
			(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
			Объем=36 / 10									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	30	ФЕР16-07-005-01	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм**	**100 м**			**1,31**					
			Объем=131 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		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					58,32	1,725	131,79	21,09	2 779
			2 ЭМ					44,51	1,875	109,33	7,33	801
			4 М					4,29		5,62	5,68	32
			ЗТ	чел.-ч	5,01	1,725	11,3213475					
			Итого по расценке					107,12		246,74		
			ФОТ							131,79		2 779
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			143,52		3 026
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			80,66		1 701
			Всего по позиции							**470,92**		**8 339**
43	31	ФЕР13-03-002-04	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**	**100 м2**			**0,2651**					
			Объем=(34*0,26+27*0,21+58*0,18+12*0,13) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		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					56,55	1,725	25,86	21,09	545
			2 ЭМ					9,22	1,875	4,58	7,33	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			3 в т.ч. ОТм					0,22	1,875	0,11	21,09	2
			4 М					152,04		40,31	5,68	229
			ЗТ	чел.-ч	5,31	1,725	2,4282497					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,875	0,0099413					
			Итого по расценке					217,81		70,75		
			ФОТ							25,97		547
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			21,97		463
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			11,26		237
			Всего по позиции							**103,98**		**1 508**
44	**32**	**ФЕР13-03-004-26**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115**	**100 м2**			**0,2651**					
			Объем=(34*0,26+27*0,21+58*0,18+12*0,13) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		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					19,32	1,725	8,83	21,09	186
			2 ЭМ					6,01	1,875	2,99	7,33	22
			3 в т.ч. ОТм					0,22	1,875	0,11	21,09	2
			4 М					138,16		36,63	5,68	208
			ЗТ	чел.-ч	2,13	1,725	0,9740437					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,875	0,0099413					
			Итого по расценке					163,49		48,45		
			ФОТ							8,94		188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			7,56		159
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			3,88		81
			Всего по позиции							**59,89**		**656**
45	**33**	**ФЕР16-04-006-06**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм**	**100 соединений**			**0,09**					
			Объем=(1*3+(1+2)*2) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ОП п.1.18.16 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3% 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					97,81	1,77675	15,64	21,09	330
		2	ЭМ					0,66	1,93125	0,11	7,33	1
		3	в т.ч. ОТм					0,12	1,93125	0,02	21,09	
			ЗТ	чел.-ч	9,58	1,77675	1,5319139					
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,93125	0,0017381					
			Итого по расценке					98,47		15,75		
			ФОТ							15,66		330
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			17,05		359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			9,58		202
			Всего по позиции							**42,38**		**892**
46	**34**	**ФЕР16-04-005-06**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжении и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм**	**100 м**			**0,02**					
			Объем=2 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
		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					112,05	1,77675	3,98	21,09	84
			2 ЭМ					51,65	1,93125	1,99	7,33	15
			3 в т.ч. ОТм					2,40	1,93125	0,09	21,09	2
			4 М					49,28		0,99	5,68	6
			ЗТ	чел.-ч	11,92	1,77675	0,4235772					
			ЗТм	чел.-ч	0,2	1,93125	0,007725					
			Итого по расценке					212,98		6,96		
			ФОТ							4,07		86
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4,43		94
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,49		53
			Всего по позиции							**13,88**		**252**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	35	ФССЦ-24.3.02.05-0056	**Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 63х7,1 мм**	м			2,05	80,65		165,33	5,68	939
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
48	36	ФССЦ-24.3.05.15-0196	**Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм**	шт			1	10,61		10,61	5,68	60
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
49	37	ФССЦ-24.3.05.16-0135	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 63мм**	шт			1	8,74		8,74	5,68	50
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
50	38	ФССЦ-24.3.05.07-0145	**Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм**	шт			2	7,40		14,80	5,68	84
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
51	39	ФЕР16-04-006-05	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм**	100 соединений			1,44					
			Объем=(20*3+(20+20+2)*2) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
		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					60,44	1,77675	154,64	21,09	3 261
			2 ЭМ					0,66	1,93125	1,84	7,33	13
			3 в т.ч. ОТм					0,12	1,93125	0,33	21,09	7
			ЗТ	чел.-ч	5,92	1,77675	15,1464384					
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,93125	0,02781					
			Итого по расценке					61,10		156,48		
			ФОТ							154,97		3 268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			168,76		3 559
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			94,84		2 000
			Всего по позиции							420,08		8 833
52	40	ФЕР16-04-005-05	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм**	**100 м**			**0,7**					
			Объем=70 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
		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					114,12	1,77675	141,93	21,09	2 993
			2 ЭМ					45,98	1,93125	62,16	7,33	456
			3 в т.ч. ОТм					1,43	1,93125	1,93	21,09	41
			4 М					53,79		37,65	5,68	214
			ЗТ	чел.-ч	12,14	1,77675	15,0988215					
			ЗТм	чел.-ч	0,12	1,93125	0,162225					
			Итого по расценке					213,89		241,74		
			ФОТ							143,86		3 034
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			156,66		3 304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			88,04		1 857
			Всего по позиции							**486,44**		**8 824**
53	**41**	**ФССЦ-24.3.02.05-0055**	**Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 50х5,6 мм**	**м**			**71,75**	**57,07**		**4 094,77**	**5,68**	**23 258**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
54	**42**	**ФССЦ-24.3.05.15-0157**	**Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50х25х50 мм**	**шт**			**20**	**11,55**		**231,00**	**5,68**	**1 312**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
55	**43**	**ФССЦ-24.3.05.16-0134**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 50мм**	**шт**			**20**	**5,65**		**113,00**	**5,68**	**642**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
56	**44**	**ФССЦ-24.3.05.07-0155**	**Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм**	**шт**			**20**	**4,51**		**90,20**	**5,68**	**512**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
57	**45**	**ФССЦ-24.3.05.07-0140**	**Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х40 мм**	**шт**			**2**	**4,31**		**8,62**	**5,68**	**49**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
58	**46**	**ФЕР16-04-006-04**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм**	**100 соединений**			**0,74**					
			Объем=((10+10+2)*2+10*3) / 100									
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
		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					35,22	1,77675	46,31	21,09	977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТ	чел.-ч	3,45	1,77675	4,5360428					
			Итого по расценке					35,22		46,31		
			ФОТ							46,31		977
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			50,43		1 064
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			28,34		598
			Всего по позиции							**125,08**		**2 639**
59	**47**	**ФЕР16-04-005-04**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм**	**100 м**			**0,61**					
			Объем=61 / 100									
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
		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					117,59	1,77675	127,45	21,09	2 688
			2 ЭМ					43,35	1,93125	51,07	7,33	374
			3 в т.ч. ОТм					0,97	1,93125	1,14	21,09	24
			4 М					62,59		38,18	5,68	217
			ЗТ	чел.-ч	12,51	1,77675	13,5585569					
			ЗТм	чел.-ч	0,08	1,93125	0,094245					
			Итого по расценке					223,53		216,70		
			ФОТ							128,59		2 712
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			140,03		2 953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			78,70		1 660
			Всего по позиции							**435,43**		**7 892**
60	**48**	**ФССЦ-24.3.02.05-0054**	**Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 40х4,5 мм**	**м**			**62,525**	**35,25**		**2 204,01**	**5,68**	**12 519**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
61	**49**	**ФССЦ-24.3.05.15-0152**	**Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40х25х40 мм**	**шт**			**10**	**6,38**		**63,80**	**5,68**	**362**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
62	**50**	**ФССЦ-24.3.05.16-0133**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 40мм**	**шт**			**10**	**3,24**		**32,40**	**5,68**	**184**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
63	**51**	**ФССЦ-24.3.05.07-0004**	**Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 40 мм**	**шт**			**10**	**11,44**		**114,40**	**5,68**	**650**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
64	**52**	**ФССЦ-24.3.05.07-0135**	**Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х25 мм**	**шт**			**2**	**2,37**		**4,74**	**5,68**	**27**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
65	**53**	**ФЕР16-04-006-02**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм**	**100 соединений**			**15,14**					
			Объем=((166+168)*3+(108+30+84+34)*2) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		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					23,89	1,725	623,92	21,09	13 158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТ	чел.-ч	2,34	1,725	61,11261					
			Итого по расценке					23,89		623,92		
			ФОТ							623,92		13 158
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			679,45		14 329
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			381,84		8 053
			Всего по позиции							**1 685,21**		**35 540**
66	**54**	**ФЕР16-04-005-02**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм**	**100 м**			**3,92**					
			Объем=392 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
		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					123,89	1,77675	862,88	21,09	18 198
			2 ЭМ					40,51	1,93125	306,68	7,33	2 248
			3 в т.ч. ОТм					0,49	1,93125	3,71	21,09	78
			4 М					77,51		303,84	5,68	1 726
			ЗТ	чел.-ч	13,18	1,77675	91,7968548					
			ЗТм	чел.-ч	0,04	1,93125	0,30282					
			Итого по расценке					241,91		1 473,40		
			ФОТ							866,59		18 276
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			943,72		19 903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			530,35		11 185
			Всего по позиции							**2 947,47**		**53 260**
67	**55**	**ФССЦ-24.3.02.05-0052**	**Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 25х3,5 мм**	**м**			**401,8**	**16,71**		**6 714,08**	**5,68**	**38 136**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
68	**56**	**ФССЦ-24.3.05.15-0143**	**Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 25х20х25 мм**	**шт**			**168**	**2,05**		**344,40**	**5,68**	**1 956**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
69	**57**	**ФССЦ-24.3.05.15-0192**	**Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм**	**шт**			**166**	**1,02**		**169,32**	**5,68**	**962**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
70	**58**	**ФССЦ-24.3.05.16-0132**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 25мм**	**шт**			**108**	**1,02**		**110,16**	**5,68**	**626**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
71	**59**	**ФССЦ-24.3.05.16-0112**	**Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 25 мм**	**шт**			**30**	**1,89**		**56,70**	**5,68**	**322**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
72	**60**	**ФССЦ-24.3.05.07-0002**	**Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 25 мм**	**шт**			**84**	**5,96**		**500,64**	**5,68**	**2 844**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
73	**61**	**ФССЦ-18.1.09.06-1038**	**Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 25 мм со сгоном (полотенцесушители)**	**шт**			**34**	**101,68**		**3 457,12**	**5,68**	**19 636**
			(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
74	**62**	**ФССЦ-23.8.01.13-0003**	**Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с внутренней и наружной резьбой, размер 1"**	**10 шт**			**3,4**	**847,30**		**2 880,82**	**5,68**	**16 363**
			(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=34 / 10									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	63	ФЕР16-04-005-01	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм**	100 м			0,445					
			Объем=44,5 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
		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					128,87	1,77675	101,89	21,09	2 149
			2 ЭМ					38,99	1,93125	33,51	7,33	246
			3 в т.ч. ОТм					0,23	1,93125	0,20	21,09	4
			4 М					89,83		39,97	5,68	227
			ЗТ	чел.-ч	13,71	1,77675	10,8398629					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,93125	0,0171881					
			Итого по расценке					257,69		175,37		
			ФОТ							102,09		2 153
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			111,18		2 345
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			62,48		1 318
			Всего по позиции							**349,03**		**6 285**
76	64	ФССЦ-24.3.02.05-0051	**Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 20х2,8 мм**	м			45,6125	11,59		528,65	5,68	3 003
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
77	65	ФССЦ-23.1.02.06-0036	**Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм**	**10 шт**			**7**	**61,80**		**432,60**	**5,68**	**2 457**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=70 / 10									
78	66	ФССЦ-23.1.02.06-0034	**Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм**	**10 шт**			**4,5**	**49,60**		**223,20**	**5,68**	**1 268**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=45 / 10									
82	67	ФССЦ-08.3.08.02-0078	**Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп, размером 25х25х3 мм(б=4мм)**	**т**			**0,07154**	**6 697,07**		**479,11**	**5,68**	**2 721**
			(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Объем=49*1,46/1000									
83	68	ФЕР18-06-003-10	**Установка воздухоотводчиков**	**шт**			**3**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
		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					15,12	1,77675	80,59	21,09	1 700
			2 ЭМ					6,25	1,93125	36,21	7,33	265
			3 в т.ч. ОТм					0,97	1,93125	5,62	21,09	119
			4 М					8,88		26,64	5,68	151
			ЗТ	чел.-ч	1,59	1,77675	8,4750975					
			ЗТм	чел.-ч	0,08	1,93125	0,4635					
			Итого по расценке					30,25		143,44		
			ФОТ							86,21		1 819
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			93,88		1 981
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			52,76		1 113
			Всего по позиции							**290,08**		**5 210**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84	69	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			3	60,70		182,10	5,68	1 034
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
85	70	ФССЦ-18.1.09.06-1020	**Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, тип в/в**	шт			3	27,20		81,60	5,68	463
			(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
86	71	ФССЦ-23.8.01.13-0004	**Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с внутренней и наружной резьбой, размер 1/2"**	10 шт			0,3	365,10		109,53	5,68	622
			(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=3 / 10									
87	72	ФЕРр65-22-1	**Прочистка и промывка: радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания**	100 шт			0,7					
			Объем=70 / 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; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
		1	ОТ					1 542,33	1,5	1 619,45	21,09	34 154
		4	М					462,89		324,02	5,68	1 840
			ЗТ	чел.-ч	178,51	1,5	187,4355					
			Итого по расценке					2 005,22		1 943,47		
			ФОТ							1 619,45		34 154
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103			1 668,03		35 179
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			842,11		17 760
			Всего по позиции							**4 453,61**		**88 933**
89	73	ФССЦ-18.5.10.08-0011	**Пробки радиаторные**	шт			152	10,29		1 564,08	5,68	8 884
			(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90	74	ФССЦ-18.5.08.05-0023	**Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм**	**100 шт**			**1,52**	**187,47**		**284,95**	**5,68**	**1 619**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=152 / 100									
91	**75**	**ФЕР18-03-001-01**	**Установка радиаторов: чугунных**	**100 кВт**			**0,0672**					
			Объем=(0,16*(6*7)) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; ТЗ=3%; ТЗМ=3%									
		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					611,75	1,77675	73,04	21,09	1 540
			2 ЭМ					316,28	1,93125	41,05	7,33	301
			3 в т.ч. ОТм					75,46	1,93125	9,79	21,09	206
			4 М					1 116,68		75,04	5,68	426
			ЗТ	чел.-ч	68,2	1,77675	8,1429163					
			ЗТм	чел.-ч	6,06	1,93125	0,7864668					
			Итого по расценке					2 044,71		189,13		
			ФОТ							82,83		1 746
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			90,20		1 901
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			50,69		1 069
			Всего по позиции							**330,02**		**5 237**
92	76	ФССЦ-18.5.10.07-1006	**Радиаторы отопительные чугунные 7 секций**	**шт**			**6**	**504,48**		**3 026,88**	**5,68**	**17 193**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
94	77	ФССЦ-18.1.09.06-1028	**Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм со сгоном (радиаторы)**	**шт**			**140**	**54,73**		**7 662,20**	**5,68**	**43 521**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
95	78	ФССЦ-23.8.01.13-0005	**Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с внутренней и наружной резьбой, размер 3/4"**	**10 шт**			**15,2**	**599,30**		**9 109,36**	**5,68**	**51 741**
			(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=152 / 10									
96	79	ФЕРр65-6-20	**Смена: полотенцесушителей**	**100 шт**			**0,17**					
			Объем=17 / 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; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			1 ОТ					1 267,08	1,5	323,11	21,09	6 814
			2 ЭМ					20,36	1,5	5,19	7,33	38
			3 в т.ч. ОТм					5,28	1,5	1,35	21,09	28
			4 М					933,74		158,74	5,68	902
			ЗТ	чел.-ч	139,7	1,5	35,6235					
			ЗТм	чел.-ч	0,42	1,5	0,1071					
			Итого по расценке					2 221,18		487,04		
			ФОТ							324,46		6 842
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103			334,19		7 047
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			168,72		3 558
			Всего по позиции							**989,95**		**18 359**
97	80	ФССЦ-18.5.09.01-0002	**Полотенцесушители из нержавеющей стали М-образные, номинальный диаметр 25 мм, размер 500Х600 мм**	**шт**			**17**	**258,37**		**4 392,29**	**5,68**	**24 948**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
99	81	ФССЦ-18.1.09.07-0022	**Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 25 мм**	**шт**			**9**	**42,47**		**382,23**	**5,68**	**2 171**
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
100	82	ФЕР26-01-017-01	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками**	**10 м**			**22,9**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=(42+31+58+98) / 10									
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		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					21,82	1,725	861,94	21,09	18 178
			2 ЭМ					17,27	1,875	741,53	7,33	5 435
			3 в т.ч. ОТм					2,90	1,875	124,52	21,09	2 626
			4 М					89,78		2 055,96	5,68	11 678
			ЗТ	чел.-ч	2,2	1,725	86,9055					
			ЗТм	чел.-ч	0,25	1,875	10,734375					
			Итого по расценке					128,87		3 659,43		
			ФОТ							986,46		20 804
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			861,18		18 162
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			461,17		9 726
			Всего по позиции							**4 981,78**		**63 179**
101	**83**	**ФССЦ-10.1.02.02-0101**	**Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм** (Теплоизоляционные работы)	**кг**			**-0,7557**	**60,23**		**-45,52**	**5,68**	**-259**
102	**84**	**ФССЦ-14.1.04.01-0001**	**Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов** (Теплоизоляционные работы)	**л**			**-3,2747**	**65,58**		**-214,75**	**5,68**	**-1 220**
103	**85**	**ФССЦ-14.5.09.05-0103**	**Очиститель клея** (Теплоизоляционные работы)	**л**			**-0,458**	**200,58**		**-91,87**	**5,68**	**-522**
104	**86**	**ФССЦ-12.2.07.05-0129**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 60 мм**	**10 м**			**4,62**	**344,00**		**1 589,28**	**5,68**	**9 027**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=(42*1,1) / 10									
105	87	ФССЦ-12.2.07.05-0126	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 48 мм**	10 м			3,41	292,30		996,74	5,68	5 661
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=(31*1,1) / 10									
106	88	ФССЦ-12.2.07.05-0125	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 42 мм**	10 м			6,38	256,10		1 633,92	5,68	9 281
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=(58*1,1) / 10									
107	89	ФССЦ-12.2.07.05-0123	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 28 мм**	10 м			10,78	196,10		2 113,96	5,68	12 007
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=(98*1,1) / 10									
			Итого по разделу 2 Система отопления Т1,Т2							**85 571,85**		
Раздел 3. Вывоз мусора												
108	90	ФССЦпг-01-01-01-041	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную**	1 т груза			1,5292	42,98		65,73	7,33	482
			Объем=1,450+0,0792									
109	91	ФССЦпг-03-21-01-035	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 35 км**	1 т груза			1,5292	21,26		32,51	7,33	238
			Итого по разделу 3 Вывоз мусора							**98,24**		
			Итоги по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							82 069,71		643 510
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							11 267,28		237 625
			Эксплуатация машин							2 262,83		16 586
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							184,62		3 891
			Материалы							68 539,60		389 299
			Строительные работы							99 000,31		1 000 573
			Строительные работы							98 902,07		999 853
			в том числе:									
			оплата труда							11 267,28		237 625
			эксплуатация машин и механизмов							2 164,59		15 866
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							184,62		3 891
			материалы							68 539,60		389 299
			накладные расходы							11 075,80		233 586
			сметная прибыль							5 854,80		123 477

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Дополнительная перевозка							98,24		720
			Итого ФОТ (справочно)							11 451,90		241 516
			Итого накладные расходы (справочно)							11 075,80		233 586
			Итого сметная прибыль (справочно)							5 854,80		123 477
			НДС 20% (только ТЦ)									200 114,60
			ВСЕГО по акту							**99 000,31**		**1 200 687,60**

Подрядчик: Директор ООО «СОБЕРО»

О.П. Литвинчук

м.п.

Заказчик: ИП генерального директора некоммерческой организации "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"

Объемы соответствуют смете

Расценки соответствуют смете

Зам. генерального директора

кв N5 Кузнецов В.В.

НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
ОБЪЕМЫ И КАЧЕСТВО РАБОТ ПОДТВЕРЖДАЮ
Якунова Т.В.

Расценки соответствуют смете О.И.Дмитриев