



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		З в т.ч. ОТМ						1,35	1,5			
		4 М						33,60				
		ЗТ	чел.-ч	34,66	1,5	13,5174						
		ЗТМ	чел.-ч	0,1	1,5	0,039						
		Итого по расценке						328,71				
		ФОТ								123,84		2 380
		Приказ НР Внутренние санитарно-технические								112,86		2 071
		Минстроя работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	87			87			98,19		
		России № строительные)										
		812/пр от										
		21.12.2020										
		Прил. п.99.1										
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические										
		Минстроя работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	44			44			49,66		1 047
		России № строительные)										
		774/пр от										
		11.12.2020										
		Прил. п.99.1										
		Всего по позиции								271,69		5 557
3	2	ФЕРР65-1-1	Разборка трубопроводов из	100 м			0,88					
			водогазопроводных труб диаметром: до 25									
			мм									
			Объем=88 / 100									
		Приказ от	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
		04.08.2020 №										
		421/пр прил.10										
		табл.3 п.9										
		1 ОТ						230,97	1,5	304,88	21,09	6 430
		2 ЭМ						4,56	1,5	6,02	7,33	44
		З в т.ч. ОТМ						0,68	1,5	0,90	21,09	19
		4 М						28,10		24,73	5,68	140
		ЗТ	чел.-ч	28,03	1,5	36,9966						
		ЗТМ	чел.-ч	0,05	1,5	0,066						
		Итого по расценке						263,63		335,63		
		ФОТ								305,78		6 449
		Приказ НР Внутренние санитарно-технические								266,03		5 611
		Минстроя работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	87			87					
		России № строительные)										
		812/пр от										
		21.12.2020										
		Прил. п.99.1										
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические										
		Минстроя работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	44			44			134,54		2 838
		России № строительные)										
		774/пр от										
		11.12.2020										
		Прил. п.99.1										
		Всего по позиции								736,20		15 063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 1 Демонтажные работы ниже отм. 0.000												
Раздел 2. Водопровод хозяйственно-питьевой -ТЗ- ниже 0.000 (техподполье)												
13	3	ФЕР18-07-001-	Установка манометров: с трехходным краном	компл	1					1 007,89		
02 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборника ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению 04.08.2020 № новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
		1 ОТ						2,18	1,725	3,75	21,09	79
		4 М						0,84		0,84	5,68	5
		3Т		чел.-ч	0,22	1,725	0,3795					
Итого по расценке												
		ФОТ						3,02		4,60		79
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние		%	121	0,9	108,9			3,76		86
		Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020										
		Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние		%	72	0,85	61,2			2,30		48
		Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020										
		Прил. п.16										
Всего по позиции												
14	4	ФССЦ- 63.4.01.02-0011	Манометр с трехходным краном, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 2,5	компл	1			56,00		56,00	4,75	266
(Инженерное оборудование)												
16	5	ФССЦ- 24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	1			8,10		8,10	5,68	46
(Технологические трубопроводы)												
17	6	ФССЦ- 18.1.09.06-1020	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, тип в/в	шт	1			27,20		27,20	5,68	154
(Технологические трубопроводы)												

33	7	ФЕР16-04-006-05	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100	соединений			0,12					
		Объем=(3*2+2*3)/100										
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению 04.08.2020 № новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		421/пр п.586										
		Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5										
		04.08.2020 №										
		421/пр прил.10										
		табл.3 п.9										
		1 ОТ						60,44	1,725	12,51	21,09	264
		2 ЭМ						0,66	1,875	0,15	7,33	1
		3 в т.ч. ОТм						0,12	1,875	0,03	21,09	1
		ЗТ		чел.-ч	5,92	1,725	1,22544					
		ЗТм		чел.-ч	0,01	1,875	0,00225					
		Итого по расценке						61,10		12,66		
		ФОТ								12,54		265
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние		%	121	0,9	108,9			13,66		289
		Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)										
		21.12.2020										
		Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние		%	72	0,85	61,2			7,67		162
		Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
		Всего по позиции								33,99		716
34	8	ФЕР16-04-005-05		100 м			0,01					
		Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм										
		Объем=1/100										
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению 04.08.2020 № новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		421/пр п.586										

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 х расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5										
			1 ОТ					114,12	1,725	1,97	21,09	42
			2 ЭМ					45,98	1,875	0,86	7,33	6
			3 в т.ч. ОТМ					1,43	1,875	0,03	21,09	1
			4 М					53,79		0,54	5,68	3
			ЗТ	чел.-ч	12,14	1,725	0,209415					
			ЗТМ	чел.-ч	0,12	1,875	0,00225					
			Итого по расценке					213,89		3,37		
			ФОТ							2,00		43
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9			2,18		47
			Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирования воздуха)									
			21.12.2020									
			Прил. п.16									
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2			1,22		26
			Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирования воздуха)									
			11.12.2020									
			Прил. п.16									
35	9	ФССЦ-24.3.02.05-0025	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм	м			1,025	28,88		6,77	5,68	124
37	10	ФССЦ-24.3.05.07-0140	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х40 мм	шт			1	4,31		4,31	5,68	24
38	11	ФССЦ-24.3.05.07-0138	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х25 мм	шт			2	4,14		8,28	5,68	47
41	12	ФССЦ-24.3.05.15-0195	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт			2	5,70		11,40	5,68	55
42	13	ФССЦ-24.3.05.04-0006	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 50 мм, латунь, 2" наружная резьба (прим. разборный (американка))	шт			1	235,33		235,33	5,68	1 337

АНД-Смета, версия 2021.2

43	14	ФССЦ-24.3.05.04-0006	Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 50 мм, латунь, 2" наружная резьба	шт	1	235,33	235,33	5,68	13	1 337
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
44	15	ФЕР16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100 соединений	0,66					
Объем=((10+6+2)*2+10*3) / 100										
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению 04.08.2020 № новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
421/лр п.585										
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5										
04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.9										
1	ОТ			чел.-ч	3,45	1,725	3,927825	35,22	1,725	40,10
3	Т							35,22		21,09
Итого по расценке										
ФОТ										
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха)										
21.12.2020										
Прил. п.16										
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха)										
11.12.2020										
Прил. п.16										
Всего по позиции										
45	16	ФЕР16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,25					
Объем=25 / 100										
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению 04.08.2020 № новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
421/лр п.585										
Итого по позиции										
2 285										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 и расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
		04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9										
		1 ОТ						117,59	1,725	50,71	21,09	1 069
		2 ЭМ						43,35	1,875	20,32	7,33	149
		3 в т.ч. ОТм						0,97	1,875	0,45	21,09	9
		4 М						62,59		15,65	5,68	89
		ЗТ		чел.-ч	12,51	1,725	5,3949375					
		ЗТм		чел.-ч	0,08	1,875	0,0375					
		Итого по расценке					223,53					
		ФОТ								86,68		1 078
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние								51,16		1 174
		Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			55,71		
		21.12.2020										
		Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние										
		Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			31,31		660
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
		Всего по позиции								173,70		3 141
46	17	ФССЦ-24.3.02.05-0024	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м			25,625	18,40		471,50	5,68	2 678
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
47	18	ФССЦ-23.1.02.06-0035	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 39-46 мм	шт	10		2,2	53,81		118,38	5,68	572
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
			Объем=22 / 10									
48	19	ФССЦ-24.3.05.07-0136	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм	шт			10	2,51		25,10	5,68	143
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
49	20	ФССЦ-24.3.05.07-0004	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 40 мм	шт			6	11,44		68,64	5,68	390
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
50	21	ФССЦ-24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 40мм	шт			2	3,24		6,48	5,68	37
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									

51	22	ФССЦ- 24.3.05.15- 0194	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
156		Тройник полипропиленовый, диаметр 40 мм	шт	10				2,74	27,40	5,68		
52	23	ФССЦ- 18.1.09.06. 0055	Кран шаровой 11541п, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт	1			163,07	163,07	5,68		
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
53	24	ФЕР16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструенная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений	1							
Объем=((28+22)*2) / 100												
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению 04.08.2020 № новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,15; ЭМ=1,5 к расч.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 3 п.9												
1	ОТ											
3	Т											
Итого по расценке				чел.-ч	2,86	1,725	4,9335	29,20	1,725	50,37	21,09	1 062
ФОТ										50,37		1 062
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16				%	121	0,9	108,9			54,85		1 157
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16				%	72	0,85	61,2			30,83		650
Всего по позиции										136,05		2 869



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	25	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м			0,88					
			Объем=88 / 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									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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					120,32	1,725	182,65	21,09	3 852
			2 ЭМ					41,17	1,875	67,93	7,33	498
			3 в т.ч. ОТМ					0,60	1,875	0,99	21,09	21
			4 М					68,93		60,66	5,68	345
			ЗТ									
			ЗТМ									
			Итого по расценке					230,42		311,24		
			ФОТ							183,64		3 873
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16					121	0,9	108,9		4 218
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16					72	0,85	61,2		2 370
			Всего по позиции							623,61		11 283
55	26	ФССЦ-24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м			90,2	11,91		1 074,28	5,68	6 102
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
56	27	ФССЦ-23.1.02.06-0034	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=50 / 10	10 шт			5	49,60		248,00	5,68	1 409

57	28	ФССЦ- 24.3.05.07- 0153	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм	шт			28	1,29		36,12	5,68	205
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
58	29	ФССЦ- 24.3.05.16- 0113	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 32 мм (прим. 90гр.)	шт			22	3,61		79,42	5,68	451
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
59	30	ФССЦ- 24.3.05.04- 0004	Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 32 мм, латунь, 1"1/4 наружная резьба (прим.32х1)	шт			18	94,73		1 705,14	5,68	9 685
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
60	31	ФССЦ- 24.3.05.04- 0004	Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 32 мм, латунь, 1"1/4 наружная резьба (прим.32х1 разборный (американка) )	шт			18	94,73		1 705,14	5,68	9 685
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
68	32	ФССЦ- 18.1.09.06- 1040	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 25 мм, тип в/в	шт			18	63,98		1 151,64	5,68	6 541
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
69	33	ФЕР26-01-017- 01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=11,4 / 10	10 м			1,14					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9									
			1 ОТ					21,82	1,725	42,91	21,09	905
			2 ЭМ					17,27	1,875	36,91	7,33	271
			3 в т.ч. ОТм					2,90	1,875	6,20	21,09	131
			4 М					89,78		102,35	5,68	581
			3Т	чел.-ч	2,2	1,725	4,3263					
			3Тм	чел.-ч	0,25	1,875	0,534375					
			Итого по расценке					128,87		182,17		1 036
			ФОТ							49,11		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 2 Водопровод хозяйственно-питьевой -ТЗ- ниже 0.000 (толькоподполье)												
Раздел 3. Демонтажные работы выше отм. 0.000											11 769,00	
79	41	ФЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м	0,69							
Объем=69 / 100												
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9.												
		1 ОТ						230,97	1,5	239,05	21,09	5 042
		2 ЭМ						4,56	1,5	4,72	7,33	35
		3 в т.ч. ОТм						0,68	1,5	0,70	21,09	15
		4 М						28,10		19,39	5,68	110
		ЗТ	чел.-ч	28,03	1,5	29,01105						
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,5	0,05175						
Итого по расценке												
		ФОТ						263,63		263,16		5 057
		Приказ НР Внутренние санитарно-технические	%	87		87				239,75		4 400
		Министрства работ: демонтаж и разборка (ремонтно-России № строительные)								208,58		
		812/пр от 21.12.2020										
		Прил. п.99.1										
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические	%	44		44				105,49		2 225
		Министрства работ: демонтаж и разборка (ремонтно-России № строительные)										
		774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.99.1										
Всего по позиции											577,23	
80	42	ФЕР16-06-006-01	Демонтаж узла квартирного счетчика воды (с фильтром)	100 узлов	0,2							11 812
Объем=20 / 100												
Приказ от Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4												
04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3												
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
		1 ОТ						194,90	0,6	23,39	21,09	493
		2 ЭМ						3,29	0,6	0,39	7,33	3
		3 в т.ч. ОТм						0,58	0,6	0,07	21,09	1
		4 М						158,06	0	0,00	5,68	
		ЗТ	чел.-ч	20,26	0,6	2,4312						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТМ									
			Итого по расценке									
			ФОТ									
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние									
			Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация,									
			России № отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			812/лр от кондиционирование воздуха)									
			21.12.2020									
			Прил. п.16									
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние									
			Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация,									
			России № отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			774/лр от кондиционирование воздуха)									
			11.12.2020									
			Прил. п.16									
81	43	ФЕР16-06-006-01	Установка узла квартирного счетчика воды	100 узлов			0,2			63,69		1 336
			Объем=20 / 100									
			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5, ЭМ=1,5 «расх», ЗПМ=1,5, ТЗ=1,5, ТЗМ=1,5									
			04.08.2020 №									
			421/лр прил.10									
			табл.3 п.9									
			1 ОТ					194,90	1,5	58,47	21,09	1 233
			2 ЭМ					3,29	1,5	0,99	7,33	7
			3 в т.ч. ОТм					0,58	1,5	0,17	21,09	4
			4 М					158,06		31,61	5,68	180
			ЗТ									
			ЗТМ									
			Итого по расценке									
			ФОТ					356,25		91,07		
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние									
			Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация,									
			России № отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			812/лр от кондиционирование воздуха)									
			21.12.2020									
			Прил. п.16									
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние									
			Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация,									
			России № отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			774/лр от кондиционирование воздуха)									
			11.12.2020									
			Прил. п.16									
82	44	ФЕР46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах	100			0,36			190,82		3 524
			толщиной 100 мм отверстий площадью:									
			свыше 20 см2 до 100 см2									
			Объем=36 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл 3 п.9												
1	ОТ			чел.-ч	26,96	1,5	14,5584	666,39	1,5	138,45	21,09	2 920
2	ЭМ							402,00	1,5	217,08	7,33	1 591
3	ЗТ											
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ НР Работы по реконструкции зданий и												
Минстрой России № конструктивных элементов здания												
812/пр от (сооружения), а также зданий (сооружений) в												
21.12.2020 целом												
Прил. п.40.2												
Приказ СП Работы по реконструкции зданий и												
Минстрой России № конструктивных элементов здания												
774/пр от (сооружения), а также зданий (сооружений) в												
11.12.2020 целом												
Прил. п.40.2												
83	45	ФЕР69-1-2	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен: в 1 кирпич	100		0,18				553,51		8 686
Объем=18 / 100												
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл 3 п.9												
1	ОТ			чел.-ч	85,5	1,5	23,085	666,90	1,5	180,06	21,09	3 797
3	ЗТ											
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ НР Прочие ремонтно-строительные работы												
Минстрой России №												
812/пр от												
21.12.2020												
Прил. п.103												
Приказ СП Прочие ремонтно-строительные работы												
Минстрой России №												
774/пр от												
11.12.2020												
Прил. п.103												
				%	44		44			79,23		1 671

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84	46	ФЕРр69-4-3	Всего по позиции							424,95		8 961
			Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях	100			0,36					
			отштукатуренных									
			Объем=36 / 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 х расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			1 ОТ					517,34	1,5	279,36	21,09	5 892
			2 ЭМ					2,50	1,5	1,35	7,33	10
			3 в т.ч. ОТм					1,08	1,5	0,58	21,09	12
			4 М					446,18		160,62	5,68	912
			ЗТ	чел.-ч	60,65	1,5	32,751					
			ЗТм	чел.-ч	0,08	1,5	0,0432					
			Итого по расценке					966,02		441,33		
			ФОТ							279,94		5 904
			Приказ НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			257,54		5 432
			Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020									
			Прил. п.103									
			Приказ СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			123,17		2 598
			Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020									
			Прил. п.103									
86	47	ФСЦИ-23.5.02.02-0034	Всего по позиции							822,04		14 844
			Трубы стальные электросварные	м			6	35,70		214,20	5,68	1 217
			прямые 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)									
			(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
87	48	ФСЦИ-23.5.02.02-0031	Трубы стальные электросварные	м			4	22,66		90,64	5,68	515
			прямые 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)									
			(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
			Итого по разделу 4							2 937,08		
			Итого по разделу 4. Водопровод хозяйственно-питьевой -ТЗ- выше 0,000									

95	49	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ФЕР16-04-006-02			Сборка угла трубопровода подоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100			2,34					
<p>Объем=<math>((16+36+16+12+10)^2+18^2) / 100</math></p> <p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению 04.08.2020 № новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p>													
	ФЕР16-04-006-02			Сборка угла трубопровода подоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100			2,34					
<p>Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5</p> <p>04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9</p>													
	1 ОТ				чел.-ч	2,34	1,725	9,44541	23,89	1,725	96,43	21,09	2 034
	ЗТ								23,89		96,43		2 215
Итого по расценке													
ФОТ													
<p>Приказ НР Сантехнические работы - внутренние</p> <p>Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)</p> <p>21.12.2020</p> <p>Прил. п.16</p>													
					%	121	0,9	108,9			105,01		
<p>Приказ СП Сантехнические работы - внутренние</p> <p>Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)</p> <p>11.12.2020</p> <p>Прил. п.16</p>													
					%	72	0,85	61,2			59,02		1 245
Всего по позиции													
96	50	ФЕР16-04-005-02		Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м			0,69			260,46		5 494
<p>Объем=69 / 100</p> <p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению 04.08.2020 № новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p>													
<p>Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5</p> <p>04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9</p>													





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
106	56	ФССЦ-18.1.09.07-0021	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметром: 20 мм	шт			20	35,64		712,80	5,68	4 049
107	57	ФССЦ-24.3.05.04-0003	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 25 мм, латунь, 1" наружная резьба ( прим. 25x1/2)	шт			16	86,66		1 386,56	5,68	7 876
110	58	ФССЦ-24.3.05.07-0152	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 25 мм	шт			12	0,94		11,28	5,68	64
111	59	ФССЦ-24.3.05.15-0192	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт			18	1,02		18,36	5,68	104
112	60	ФССЦ-24.3.05.18-0132	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 25мм	шт			10	1,02		10,20	5,68	58
Итого по разделу 4 Водопровод хозяйственно-питьевой -Т3- выше 0.000											8 703,13	
Раздел 5. Вывоз мусора												
120	61	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,3753	42,98		16,13	7,33	118
121	62	ФССЦпр-03-21-01-035	Объем=0,3555+0,0198 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 35 км	1 т груза			0,3753	21,26		7,98	7,33	58
Итого по разделу 5 Вывоз мусора											24,11	
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)											21 493,32	153 080
в том числе:												
Оплата труда рабочих											1 964,86	41 439
Эксплуатация машин											436,01	3 195
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											11,28	238
Материалы											19 092,45	108 446
Строительные работы											24 349,91	213 871
Строительные работы											24 325,80	213 695

