

№ п/п	№ п/п в акте	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ФЕР65-1-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	0,32							
		1 ОТ						423,87		135,64	20,83	2 825
		2 ЭМ						9,01		2,88	7,28	21
		3 в т.ч. ОТм						1,35		0,43	20,83	9
		4 М						47,75		15,28	5,65	86
		ЗТ		чел.-ч	51,44		16,4608					
		ЗТм		чел.-ч	0,1		0,032					
		Итого по расценке						480,63		153,80		2 834
		ФОТ						136,07		118,38		2 468
		Приказ НР Внутренние санитарно-технические Минстроя России № строительные 812/пр от 21.12.2020		%	87		87					
		Прил. п.99.1										
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические Минстроя России № строительные 774/пр от 11.12.2020		%	44		44			59,87		1 247
		Прил. п.99.1										
Всего по позиции												
2	2	ФЕР65-1-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм	100 м	0,68						332,05	6 645
		1 ОТ						385,47		262,12	20,83	5 460
		2 ЭМ						8,53		5,80	7,28	42
		3 в т.ч. ОТм						1,35		0,92	20,83	19
		4 М						39,86		27,10	5,65	153
		ЗТ		чел.-ч	46,78		31,8104					
		ЗТм		чел.-ч	0,1		0,068					
		Итого по расценке						433,86		295,02		5 479
		ФОТ								263,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ НР Внутренние санитарно-технические Министрства работ: демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1		%	87		87			228,84		4 767
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические Министрства работ: демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1		%	44		44			115,74		2 411
3	3	ФЕРр65-1-2	Всего по позиции	100 м			0,26			639,60		12 833
		Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм										
		1 ОТ						288,02		74,89	20,83	1 560
		2 ЭМ						7,08		1,84	7,28	13
		3 в т.ч. ОТМ						1,35		0,35	20,83	7
		4 М						33,60		8,74	5,65	49
		3Т		чел.-ч	34,66		9,0116					
		3ТМ		чел.-ч	0,1		0,026					
		Итого по расценке						328,71		85,47		1 567
		ФОТ								75,24		1 363
		Приказ НР Внутренние санитарно-технические Министрства работ: демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1		%	87		87			65,46		
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические Министрства работ: демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1		%	44		44			33,11		689
4	4	ФЕРр65-1-1	Всего по позиции	100 м			2,34			184,04		3 674
		Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм										
		1 ОТ						230,97		540,47	20,83	11 258
		2 ЭМ						4,56		10,67	7,28	78
		3 в т.ч. ОТМ						0,68		1,59	20,83	33
		4 М						28,10		65,75	5,65	371
		3Т		чел.-ч	28,03		65,5902					
		3ТМ		чел.-ч	0,05		0,117					
		Итого по расценке						263,63		616,89		11 291
		ФОТ								542,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ НР Внутренние санитарно-технические Минстроя работы: демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	%	87		87			471,59		9 823
			Приказ СП Внутренние санитарно-технические Минстроя работы: демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	%	44		44			238,51		4 968
5	5	ФЕР46-03-009-07	Всего по позиции Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см (прим.) 1 ОТ 2 ЭМ 3Т Итого по расценке ФОТ	100 шт		0,34				1 326,99		26 498
			Приказ НР Работы по реконструкции зданий и Минстроя сооружений: усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 812/пр от конструктивных элементов 21.12.2020 Прил. п.40.1	%	103		103			401,27 158,65 163,41		3 305 3 404
			Приказ СП Работы по реконструкции зданий и Минстроя сооружений: усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 774/пр от конструктивных элементов 11.12.2020 Прил. п.40.1	%	59		59			93,60		1 950
7	6	ФССЦ-23.5.02.02-0037	Всего по позиции 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		3		38,24		658,28 114,72	5,65	10 425 648
8	7	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	5,65	403
			(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
			(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	8	ФСЦ-23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные, прямошовные, со снятой фаской из стали марок БСт2пс-БСт4пс и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм (бутилар для прохода через стену)	м	6	22,66	135,96	5,65	768			
10	9	ФЕРр69-4-1	(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
			Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных	100	0,34							
			1 ОТ			670,97	228,13	20,83	4 752			
			2 ЭМ			1,56	0,53	7,28	4			
			3 в т.ч. ОТм			0,68	0,23	20,83	5			
			4 М			394,20	134,03	5,65	757			
			3Т		чел.-ч	26,7444						
			3Тм		чел.-ч	0,017						
			Итого по расценке			1 066,73						
			ФОТ			362,69			4 757			
			Приказ НР Прочие ремонтно-строительные работы Минстроя России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.103	%	92	228,36	210,09		4 376			
			Приказ СП Прочие ремонтно-строительные работы Минстроя России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.103	%	44	100,48			2 093			
			Всего по позиции			673,26			11 982			
11	10	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	1,5							
			Объем=15 / 10									
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/нр п.585									
			Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/нр прил.10 сопровождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1									
			1 ОТ			6,84	1,38	20,83	295			
			2 ЭМ			1,53	1,5	7,28	25			
			4 М			5,40	8,10	5,65	46			
			3Т		чел.-ч	1,38	1,38					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					13,77		25,70		
			ФОТ							14,16		295
			Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее							8,41		175
			Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация,									
			России № отопление, газоснабжение, вентиляция и		66	0,9	59,4					
			812/лр от кондиционирование воздуха)									
			21.12.2020									
			Прил. п.16									
			Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее							9,99		208
			Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация,		83	0,85	70,55					
			России № отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			774/лр от кондиционирование воздуха)									
			11.12.2020									
			Прил. п.16									
12	11	10	Всего по позиции				90			44,10		749
			Добавлять на каждый последующий стык				стык					
			свыше одного, диаметр трубопровода: 50									
			мм									
			1.16.19. ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85)									
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по									
			04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/лр п.586									
			Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса,									
			04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные									
			421/лр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			табл.3 п.1.1									
			1 ОТ					4,86	1,173	513,07	20,83	10 687
			2 ЗМ					1,53	1,275	175,57	7,28	1 278
			4 М					5,40	0,85	413,10	5,65	2 334
			ЗТ									
			Итого по расценке				40л.-ч	0,49	1,173	51,7293		
			ФОТ					11,79		1 101,74		
			Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее							513,07		10 687
			Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация,							558,73		11 638
			России № отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			812/лр от кондиционирование воздуха)									
			21.12.2020									
			Прил. п.16									
			Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее							314,00		6 540
			Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация,									
			России № отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			774/лр от кондиционирование воздуха)									
			11.12.2020									
			Прил. п.16									
			Всего по позиции							1 974,47		32 477

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
13.01.01.0003	ФССЦ-23.02.02-0003	Трубы стальные электросварные, прямшовые со съёмной фаской из стали марок БСт2п-БСт4п и БСт2п-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	32	35,70	1 142,40	5,65					5 455
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
14.01.01.0005	ФССЦ-23.06.05-0005	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	68	33,90	2 305,20	5,65					13 024
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
15.01.01.0004	ФССЦ-23.06.05-0004	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	М	26	26,50	689,00	5,65					3 893
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
16.01.01.0003	ФССЦ-23.06.05-0003	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	М	12	19,40	232,80	5,65					1 315
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
17.01.01.0002	ФССЦ-23.06.06-0002	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	5,65					877
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
18.01.01.0071	ФССЦ-18.09.07-0071	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 40 мм	шт	2	507,69	1 015,38	5,65					5 737
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
19.01.01.0009	ФССЦ-23.03.06-0009	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 40 мм	шт	4	18,88	75,52	5,65					427
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
20.01.01.0062	ФССЦ-23.04.08-0062	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х5-45х4 мм	шт	4	44,49	177,96	5,65					1 005
		(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
21	20	ФССЦ- 23.8.04.08- 0162	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 48х3,2-38х2,0 мм	шт			4	15,29		61,16	5,65	346
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
22	21	ФССЦ- 23.8.04.08- 0161	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 38х3,0-32х2,0 мм	шт			4	15,16		60,64	5,65	343
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
23	22	ФССЦ- 23.8.04.08- 0172	Переходы стальные, номинальный диаметр 25х20 мм	10 шт			0,4	8,64		3,46	5,65	20
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
24	23	ФССЦ- 23.8.04.06- 0064	Отвод кругозогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	шт			10	27,02		270,20	5,65	1 527
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
25	24	ФССЦ- 23.8.04.06- 0062	Отвод кругозогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 40 мм, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 4 мм	шт			4	22,44		89,76	5,65	507
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
26	25	ФССЦ- 23.8.04.06- 0310	Отводы 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 32 мм, наружный диаметр 38 мм, толщина стенки 5,0 мм (прим.)	шт			4	4,50		18,00	5,65	102
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
27	26	ФССЦ- 23.8.04.06- 0310	Отводы 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 20 мм, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (прим.)	шт			4	4,50		18,00	5,65	102
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
28	27	ФССЦ- 23.8.04.12- 0114	Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр и толщина стенки 57,0х5,0 мм	шт			2	122,15		244,30	5,65	1 380
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												

0,32

100 м

Прокладка трубопроводов отопления и
водоснабжения из стальных
электросварных труб диаметром: 50 мм

ГРАНД-Смета, версия 2021.2												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 возмездно новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
		Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 возмездно новые помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр п.586 табл.3 п.1.1										
		1 ОТ						539,73	1,38	238,34	20,83	4 965
		2 ЭМ						97,75	1,5	46,92	7,28	342
		3 в т.ч. ОТМ						12,66	1,5	6,08	20,83	127
		4 М						28,74		9,20	5,65	52
		ЗТ		чел.-ч	55,3	1,38	24,42048					
		ЗТМ		чел.-ч	1,06	1,5	0,5088					
		Итого по расценке						666,22				
		ФОТ								294,46		5 092
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16		%	121	0,9	108,9			244,42		5 545
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16		%	72	0,85	61,2			149,59		3 116
		Всего по позиции								710,22		14 020
30	29	ФССЦ-23.1.02.06-0046	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	10 шт				61,00		183,00	5,65	1 034
31	30	ФЕР16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м				0,68				
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возмездно новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
		Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 возмездно новые помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 421/пр п.586 табл.3 п.1.1										
		1 ОТ						285,71	1,38	268,11	20,83	5 585
		2 ЭМ						39,37	1,5	40,16	7,28	292

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			3 в т.ч. ОТМ					6,09	1,5			
			4 М					30,20		6,21	20,83	129
			ЗТ	чел.-ч	29,7	1,38	27,87048			20,54	5,65	116
			ЗТМ	чел.-ч	0,5	1,5	0,51					
			Итого по расценке					355,28				
			ФОТ							328,81		5714
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9			274,32		6223
			Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020							298,73		
			Прил. п.16									
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2			167,88		3487
			Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020									
			Прил. п.16									
32	31	ФССП- 23.1.02.06-0045	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром: 40 мм	10 шт			7	60,10		795,42	5,65	15713
33	32	ФЕР16-02-001-04	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м			0,26			420,70		2377
			стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм									
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.585									
			Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1									
			1 ОТ					285,71	1,38	102,51	20,83	2135
			2 ЗМ					39,37	1,5	15,35	7,28	112
			3 в т.ч. ОТМ					6,09	1,5	2,38	20,83	50
			4 М					28,67		7,45	5,65	42
			ЗТ	чел.-ч	29,7	1,38	10,65636					
			ЗТМ	чел.-ч	0,5	1,5	0,195					
			Итого по расценке					353,75		125,31		2185
			ФОТ							104,89		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирования воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16			%	121	0,9	108,9			114,23		2 379
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирования воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16			%	72	0,85	61,2			64,19		1 337
Всего по позиции	34	33	ФССЦ- 23.1.02.06- 0044	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром: 32 мм	10 шт	12	59,20		710,40	5,65	6 005
35	34	ФЕР16-02-001- 03	Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Прокладка трубопровода отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,12				303,73		4 014
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/лр п.1.1											
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1											
1 ОТ							285,71	1,38	47,31	20,83	985
2 ЭМ							39,37	1,5	7,09	7,28	52
3 в т.ч. ОТМ							6,09	1,5	1,10	20,83	23
4 М							27,59		3,31	5,65	19
ЗТ				чел.-ч	29,7	1,38	4,91832				
ЗТм				чел.-ч	0,5	1,5	0,09				
Итого по расценке							352,67		57,71		
ФОТ									48,41		1 008
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирования воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16				%	121	0,9	108,9		52,72		1 098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЭМ								40,51	1,5	112,42	7,28	818
3 в т.ч. ОТМ								0,49	1,5	1,36	20,83	28
4 М								77,51		143,39	5,65	810
ЗТ				чел.-ч	13,18	1,38	33,64854					
ЗТМ				чел.-ч	0,04	1,5	0,111					
Итого по расценке								241,91		572,10		
ФОТ										317,65		6 616
Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее				%	121	0,9	108,9			345,92		7 205
Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха)												
21.12.2020												
Прил. п.16												
Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее				%	72	0,85	61,2			194,40		4 049
Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха)												
11.12.2020												
Прил. п.16												
43	40	ФССП-24.3.02.05-0052	Трубы напорные из термостабильного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 25x3,5 мм	м			189,625	16,71		1 112,42	5,65	19 470
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))				23,8	44,40		1 056,72	5,65	5 970
44	41	ФССП-23.1.02.06-0033	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм	шт								
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))				14	66,57		931,98	5,65	5 266
45	42	ФССП-18.1.09.08-1034	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 3/4"x3/4", с внутренним резьбовым присоединением (на стояки)	шт								
46	43	ФССП-23.8.01.13-0005	Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с внутренней и наружной резьбой, размер 3/4"	шт			1,4	599,30		839,02	5,65	4 740
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									

47	44	ФССЦ- 24.3.05.07- 0086	Муфта полипропиленовая комбинированная: с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	14	11,70	163,80	5,65	925
48	45	ФССЦ- 24.3.05.16- 0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 25мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	56	1,02	57,12	5,65	323
49	46	ФССЦ- 24.3.05.15- 0142	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 25x20x20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	96	2,13	204,48	5,65	1 155
50	47	ФССЦ- 24.3.05.15- 0192	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	32	1,02	32,64	5,65	184
52	48	ФЕР16-04-005- 01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	100 м	0,25				
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585 Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1,1									
1	ОТ			128,87	1,38		44,46	20,83	926
2	ЭМ			38,99	1,5		14,62	7,28	108
3	в т.ч. ОТМ			0,23	1,5		0,09	20,83	2
4	М			89,83			22,46	5,65	127
3Т			чел.-ч	13,71	1,38	4,72995			
3Тм			чел.-ч	0,02	1,5	0,0075			
Итого по расценке				257,69			81,54		
ФОТ							44,55		928
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Министрства (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16				%	121	0,9	48,51		1 011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, Росси (те отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85	61,2			27,26		568
Всего по позиции												
53	49	ФССЦ- 24.3.02.05- 0051	Трубы напорные из термостабильного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 20x2,8 мм	М			25,625	11,59		157,31	5,65	2 738 1 678
54	50	ФССЦ- 24.3.05.07- 0086	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт			100	11,70		1 170,00	5,65	6 611
55	51	ФССЦ- 18.1.09.08- 1032	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 1/2"x1/2", с внутренним резьбовым присоединением	шт			1	46,13		46,13	5,65	261
56	52	ФССЦ- 24.3.05.07- 0082	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт			1	8,10		8,10	5,65	46
57	53	ФЕР24-01-033- 01	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм (перед радиаторами)	шт			96					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
		1 ОИ					7,62	1,38		1 009,50	20,83	21 028
		4 М					0,79			75,84	5,65	428
		3Т		401-4	0,84	1,38	11,2832					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке									
			ФОТ									
			Приказ № Наружные сети водопровода, канализации.									
			Минстрой теплоснабжения, газопровода									
			Росси №									
			812/пр от									
			21.12.2020									
			Прил. п.18									
			Приказ СП Наружные сети водопровода, канализации,									
			Минстрой теплоснабжения, газопровода									
			Росси №									
			774/пр от									
			11.12.2020									
			Прил. п.18									
			Всего по позиции									
58	54	ФССЦ-18.1.09.08-1034	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 3/4"х3/4", с внутренним резьбовым присоединением (на радиаторы)	шт			96	66,57				56 825
												36 108
59	55	ФССЦ-23.8.01.13-0005	Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с внутренней и наружной резьбой, размер 3/4"	10 шт			9,6	599,30				32 506
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
79	56	ФЕР18-03-001-01	Установка радиаторов: чугунных	100 кВт				0,0256				
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
			Объем=(0,16*4*4)/100									
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.586									
			Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			табл.3 п.1.1									
			1 ОТ					611,75	1,38		21,61	20,83
			2 ЭМ					316,28	1,5		12,15	7,28
			3 в т.ч. ОТМ					75,46	1,5		2,90	20,83
			4 М					1 116,68			28,59	5,65
			ЗТ									450
			ЗТМ									88
			Итого по расценке					2 044,71			62,35	60
												162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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	%	121	0,9	108,9			24,51		510
			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	%	72	0,85	61,2			26,69		555
			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	%	72	0,85	61,2			15,00		312
80	57	ФССП-18.5.10.07-1002	Всего по позиции Радиаторы отопительные чугунные 4 секции	шт			4	288,27		104,04	5,65	1 567
60	58	ФЕР18-06-003-10	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			1			1 153,08		6 515
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586									
			Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.11									
			1 ОТ					15,12	1,38	20,87	20,83	435
			2 ЭМ					6,25	1,5	9,38	7,28	68
			3 в т.ч. ОТМ					0,97	1,5	1,46	20,83	30
			4 М					8,88		8,88	5,65	50
			ЗТ	чел.-ч	1,59	1,38	2,1942					
			ЗТМ	чел.-ч	0,08	1,5	0,12					
			Итого по расценке					30,25		39,13		
			ФОТ							22,33		465
			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	%	121	0,9	108,9			24,32		506
			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	%	72	0,85	61,2			13,67		285

ГРАНД-Смета, версия 2021.2												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 421/лр прил.10 загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
1 ОТ								58,32	1,38	120,72	20,83	2 515
2 ЭМ								44,51	1,5	100,15	7,28	729
4 М								4,29		6,44	5,65	36
ЗТ				чел.-ч	5,01	1,38	10,3707					
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												
			%		121	0,9	108,9			227,31		2 515
										120,72		2 739
										131,46		
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												
			%		72	0,85	61,2			73,88		1 539
Всего по позиции												
67	64	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей; эмалью ПФ-115	100 м2			0,3076			432,65		7 558
Объем=(32*0,26+68*0,21+26*0,18+12*0,16+12*0,13)/100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр прил.10 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,5; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 421/лр прил.10 загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												
1 ОТ								19,32	1,38	8,20	20,83	171
2 ЭМ								6,01	1,5	2,77	7,28	20
3 в т.ч. ОТМ								0,22	1,5	0,10	20,83	2
4 М												240
ЗТ				чел.-ч	2,13	1,38	0,9041594			42,50	5,65	
Итого по расценке												
ФОТ												
				чел.-ч	0,02	1,5	0,009228			63,47		173
										8,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	65	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизопрена	10 м								
	01		трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами									
			Объем=8,5 / 10									
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
		Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил. 10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1										
		1 ОТ						21,82	1,38	25,59	20,83	533
		2 ЭМ						17,27	1,5	22,02	7,28	160
		3 в т.ч. ОТм						2,90	1,5	3,70	20,83	77
		4 М						89,78		76,31	5,65	431
		ЗТ										
		ЗТм										
		Итого по расценке						128,87		123,92		
		ФОТ								29,29		610
		Приказ НР Теплоизоляционные работы								25,57		533
		Минстрой России № 812/пр от 21.12.2020										
		Прил. п.20										
		Приказ СП Теплоизоляционные работы								13,69		285
		Минстрой России № 774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.20										
		Всего по позиции								163,18		1 942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	66	ФССЦ-14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л			-0,12155	65,58		-7,97	5,65	-45
(Теплоизоляционные работы)												
70	67	ФССЦ-14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л			-0,017	200,58		-3,41	5,65	-19
(Теплоизоляционные работы)												
71	68	ФССЦ-10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг			-0,02805	60,23		-1,69	5,65	-10
(Теплоизоляционные работы)												
72	69	ФССЦ-12.2.07.05-0129	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 60 мм	10 м		1,1		344,00		378,40	5,65	2 138
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
73	70	ФССЦ-12.2.07.05-0126	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 48 мм	10 м		4,07		292,30		1 189,66	5,65	6 722
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
74	71	ФССЦ-12.2.07.05-0125	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 42 мм	10 м		1,98		256,10		507,08	5,65	2 865
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
75	72	ФССЦ-12.2.07.05-0124	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 35 мм	10 м		0,66		227,50		150,15	5,65	848
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
76	73	ФССЦ-12.2.07.05-0123	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 28 мм	10 м		1,64		196,10		301,99	5,65	1 706
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
Объем=15,4 / 10												
Раздел 3. Вывоз мусора												
77	74	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,7646	42,98		32,86	7,28	239
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
78	75	ФССЦпр-03-21-01-035	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 35 км	1 т груза			0,7646	21,26		16,26	7,28	118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)										38 650,05		287 124
в том числе:												
Оплата труда рабочих										4 433,78		92 356
Эксплуатация машин										889,03		6 470
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										30,00		624
Материалы										33 327,24		188 298
Строительные работы										45 711,72		434 217
в том числе:										45 662,80		433 860
оплата труда										4 433,78		92 356
эксплуатация машин и механизмов										839,91		6 113
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										30,00		624
материалы										33 327,24		188 298
накладные расходы										4 535,77		94 479
сметная прибыль										2 525,90		52 614
Дополнительная перевозка										49,12		357
Итого ФОТ (справочно)										4 463,78		92 980
Итого накладные расходы (справочно)										4 535,77		94 479
Итого сметная прибыль (справочно)										2 525,90		52 614
НДС 20% (только ТЦ)												86 843,40
ВСЕГО по акту										45 711,72		521 060,40
Итого по акту												427 000
НДС 20%												85 400,00
Всего по акту согласно п.1.5 Договора №85/ЗА82аг-2021												512 400,00

Сдан: Директор ООО "Соберо" _____

О.П.Литвинчук

Принял И.п. Генерального директора НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"

Д.С.Бодров

Старшая по дому _____

