

Инвестор	Форма по ОКУД	Код
	по ОКПО	0322005
Заказчик (Генподрядчик)	Некоммерческая организация "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"	
Подрядчик (Субподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью «СОБЕРО» 214018 г. Смоленск, пер. Ново-Киевский д.4 Б, офис 7	
Стройка	Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Смоленская область, Рославльский район, с. Остер, ул. Строителей, д. 2	
Объект	Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения	
	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт)	85/3А82аг-2021
	номер	17.05.2021г.
	Дата	
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	09.12.2021	с 19.11.2021 по 09.12.2021

АКТ

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

№ п/п	№ п/п в акте	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.		Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.	
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего	Индексы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	ФЕР65-1-5	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	100 м							
			Объем=16 / 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; ЗМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5											
								495,44	1,5	118,91	21,09
								12,15	1,5	2,92	7,33
											2 508 21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		З в т.ч. ОТМ						2,30	1,5		21,09	12
		4 М						57,92		0,55	5,88	53
		3Т		чел.-ч	59,62	1,5	14,3088			9,27		
		3Тм		чел.-ч	0,17	1,5	0,0408					
		Итого по расценке						565,51		131,10		
		ФОТ								119,46		2 520
		Приказ НР Внутренние санитарно-технические		%	87		87			103,93		2 192
		Министрства работ: демонтаж и разборка (ремонтно-										
		России № строительные)										
		812/пр от										
		21.12.2020										
		Прил. п.99.1										
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические		%	44		44			52,56		1 109
		Министрства работ: демонтаж и разборка (ремонтно-										
		России № строительные)										
		774/пр от										
		11.12.2020										
		Прил. п.99.1										
		Всего по позиции								287,59		5 883
2	2	ФЕРр65-1-4	Разборка трубопроводов из	100 м			0,52					
			водопроводных труб диаметром:									
			свыше 40 до 50 мм									
			Объем=(30+4*18) / 100									
		Приказ от	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5									
		04.08.2020 №										
		421/пр прил.10										
		табл.3 п.9										
		1 ОТ						423,87	1,5	330,62	21,09	6 973
		2 ЭМ						9,01	1,5	7,03	7,33	52
		3 в т.ч. ОТМ						1,35	1,5	1,05	21,09	22
		4 М						47,75		24,83	5,88	141
		3Т		чел.-ч	51,44	1,5	40,1232					
		3Тм		чел.-ч	0,1	1,5	0,076					
		Итого по расценке						480,63		362,48		
		ФОТ								331,67		6 995
		Приказ НР Внутренние санитарно-технические		%	87		87			288,55		6 096
		Министрства работ: демонтаж и разборка (ремонтно-										
		России № строительные)										
		812/пр от										
		21.12.2020										
		Прил. п.99.1										
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические		%	44		44			145,93		3 078
		Министрства работ: демонтаж и разборка (ремонтно-										
		России № строительные)										
		774/пр от										
		11.12.2020										
		Прил. п.99.1										
		Всего по позиции								796,96		16 330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	ФЕР65-1-2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм Объем=50 / 100	100 м			0,5					
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						288,02	1,5	216,02	21,09	4 566
		2 ЭМ						7,09	1,5	5,32	7,33	39
		3 в т.ч. ОТм						1,35	1,5	1,01	21,09	21
		4 М						33,60		16,80	5,68	95
		ЗТ		чел.-ч	34,66	1,5	25,995					
		ЗТм		чел.-ч	0,1	1,5	0,075					
		Итого по расценке					328,71			238,14		
		ФОТ								217,03		4 577
		Приказ НР Внутренние санитарно-технические Минстроя работы: демонтаж и разборка (ремонтно- строительные) России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	%	87			87			188,82		3 982
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические Минстроя работы: демонтаж и разборка (ремонтно- строительные) России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	%	44			44			95,49		2 014
4	4	ФЕР65-1-1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 25 мм Объем=30 / 100	100 м			0,3			522,45		10 666
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	103,94	21,09	2 192
		2 ЭМ						4,56	1,5	2,05	7,33	15
		3 в т.ч. ОТм						0,68	1,5	0,31	21,09	7
		4 М						28,10		8,43	5,68	48
		ЗТ		чел.-ч	28,03	1,5	12,6135					
		ЗТм		чел.-ч	0,05	1,5	0,0225					
		Итого по расценке					263,63			114,42		2 199
		ФОТ								104,25		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ НР Внутренние санитарно-технические России № строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1		%	87		87			90,70		1 913
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические Минстроя работ: демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1		%	44		44			45,87		968
6	5	ФЕРр69-1-4	Всего по позиции							250,99		5 136
		Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водопроводных труб вручную при толщине стен: в 2 кирпича		100			0,08					
		Объем=8 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.3 п.9										
		1 ОТ										
		ЗТ		чел.-ч	165,3	1,5	19,836	1 289,34	1,5	154,72	21,09	3 263
		Итого по расценке						1 289,34		154,72		
		ФОТ								154,72		3 263
		Приказ НР Прочие ремонтно-строительные работы Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103		%	92		92			142,34		3 002
		Приказ СП Прочие ремонтно-строительные работы Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103		%	44		44			68,08		1 436
7	6	ФЕРр69-4-1	Всего по позиции							365,14		7 701
		Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных Объем=8 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.3 п.9		100			0,08					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	7	ФЕР46-03-010-02	1 ОТ					670,97	1,5	80,52	21,09	1698
			2 ЭМ					1,56	1,5	0,19	7,33	1
			3 в т.ч. ОТм					0,68	1,5	0,08	21,09	2
			4 М					394,20		31,54	5,68	179
			ЗТ	чел.-ч	78,66	1,5	9,4392					
			ЗТм	чел.-ч	0,05	1,5	0,006					
			Итого по расценке					1 066,73		112,25		
			ФОТ							80,60		1700
			Приказ НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			74,15		1564
			Министр России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103									
8	7	ФЕР46-03-010-02	1 ОТ					256,39	1,5	76,92	21,09	1622
			2 ЭМ					402,00	2,625	211,05	7,33	1547
			ЗТ	чел.-ч	26,96	1,5	8,088					
			Итого по расценке					658,39		287,97		
			ФОТ							76,92		1622
			Приказ НР Работы по реконструкции зданий и	%	91		91			70,00		1476
			Министр России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2									
			Приказ СП Работы по реконструкции зданий и	%	52		52			40,00		843
			Министр России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2									
			Всего по позиции									
8	7	ФЕР46-03-010-02	толщиной 100 мм отверстий площадью:	100			0,2			221,86		4190
			свыше 20 см2 до 100 см2	отверстий								
			Объем=20 / 100									
			Толщина пер 150-200 ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗМ=1,75									
			46.1									
			Приказ от									
			04.08.2020 №									
			421/пр прил.10									
			табл.3 п.9									
			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	8	ФЕРр69-4-3	Всего по позиции							397,97		5 488
		Заделка отверстий в местах прохода		100			0,2					
		трубопроводов: в перекрытиях		отверстий								
		оштукатуренных										
		Объем=20 / 100										
		Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5										
		04.08.2020 №										
		421/пр прил.10										
		табл.3 п.9										
		1 ОТ						517,34	1,5	155,20	21,09	3 273
		2 ЗМ						2,50	1,5	0,75	7,33	5
		3 в т.ч. ОТМ						1,08	1,5	0,32	21,09	7
		4 М						446,18		89,24	5,68	507
		ЗТ		чел.-ч	60,65	1,5	18,195					
		ЗТМ		чел.-ч	0,08	1,5	0,024					
		Итого по расценке					966,02			245,19		3 280
		ФОТ								155,52		3 018
		Приказ НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92			143,08		
		Минстроя										
		России №										
		812/пр от										
		21.12.2020										
		Прил. п.103										
		Приказ СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44			68,43		1 443
		Минстроя										
		России №										
		774/пр от										
		11.12.2020										
		Прил. п.103										
		Всего по позиции								456,70		8 246
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы ниже отч. 0.000								3 299,66		
Раздел 2. Водопровод хозяйственно-питьевой -ТЗ- ниже 0.000 (техподполье)												
10	9	ФЕР16-02-010- Изготовление элементов и сборка узлов		10 м			0,4					
		01		стальных трубопроводов диаметром: 50 мм								
		Объем=4 / 10										
		Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5										
		04.08.2020 №										
		421/пр прил.10										
		табл.3 п.9										
		1 ОТ						6,84	1,5	4,10	21,09	86
		2 ЗМ						1,53	1,5	0,92	7,33	7
		4 М						5,40		2,16	5,68	12
		ЗТ		чел.-ч	0,69	1,5	0,414					
		Итого по расценке					13,77			7,18		86
		ФОТ								4,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ НР Изготовления в построечных условиях Министрства материалов, полуфабрикатов, металлических России № и трубопроводных заготовок	%	73	0,9	65,7			2,69		57
			812/пр от 21.12.2020									
			Прил. п.108,									
			Приказ									
			Министрства									
			России №									
			812/пр от									
			21.12.2020									
			п.25									
			Приказ СП Изготовления в построечных условиях Министрства материалов, полуфабрикатов, металлических России № и трубопроводных заготовок	%	34	0,85	28,9			1,18		25
			774/пр от 11.12.2020									
			Прил. п.108,									
			Приказ									
			Министрства									
			России №									
			774/пр от									
			11.12.2020									
			п.16									
Всего по позиции												
11	10	ФЕР16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык			8			11,05		187
			Объем=(3*1)*2									
		ОП п.1.16.19	При сборке трубы с деталью (отвода, переход, тройник и т.д.) 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 прил.10 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расчистки ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			1 ОТ				4,86	1,275	49,57	21,09		1 045
			2 ЭМ				1,53	1,275	15,61	7,33		114
			4 М				5,40	0,85	36,72	5,68		209
			3Т									
			Итого по расценке	чел-ч	0,49	1,275	4,998					
			ФОТ									
							11,79		101,90	49,57		1 045

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ НР Изготовление в построечных условиях Минстроя материалов, полуфабрикатов, металлических России № и трубопроводных заготовок 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.108, Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	73	0,9	65,7			32,57		687
			Приказ СП Изготовление в построечных условиях Минстроя материалов, полуфабрикатов, металлических России № и трубопроводных заготовок 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.108, Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	34	0,85	28,9			14,33		302
12	11	ФССЦ-23.04.06-0250	Отводы круглоизогнутые бесшовные приварные 90° из стали марок 20 и 09Г2С, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	шт			3	15,68		47,04	5,68	267
			(Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок)									
13	12	ФССЦ-23.04.08-0176	Переходы стальные, номинальный диаметр 63х50 мм	10 шт			0,1	44,80		4,48	5,68	25
			(Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок)									
14	13	ФЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,04					
			Объем=1 / 10									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.596									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.9									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ОТ							539,73	1,725	37,24	21,09	785
2	ЭМ							97,75	1,875	7,33	7,33	54
3	в т.ч. ОТМ							12,66	1,875	0,95	21,09	20
4	М							28,74		1,15	5,68	7
3Т				чел.-ч	55,3	1,725	3,8157					
3ТМ				чел.-ч	1,06	1,875	0,0795					
Итого по расценке								666,22		45,72		
ФОТ										38,19		805
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние										41,59		877
Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					
21.12.2020												
Прил. п.16												
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние				%	72	0,85	61,2			23,37		493
Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)												
11.12.2020												
Прил. п.16												
Всего по позиции										110,88		2 216
15	14	ФССЦ-23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	М			4	35,70		142,80	5,68	811
(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)												
16	15	ФЕР16-06-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт			2					
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 №												
421/пр прил.10												
табл.3 п.9												
1	ОТ							13,33	1,725	45,99	21,09	970
2	ЭМ							4,15	1,875	15,56	7,33	114
3	в т.ч. ОТМ							0,23	1,875	0,86	21,09	18
4	М							24,66		49,32	5,68	280
3Т				чел.-ч	1,47	1,725	5,0715					
3ТМ				чел.-ч	0,02	1,875	0,075					
Итого по расценке								42,14		110,87		968
ФОТ										46,85		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, Росси № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16	%	121	0,9	108,9			51,02		1 076
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, Росси № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85	61,2			28,67		605
17	16	ФССЦ- 18.1.02.02- 0061	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10- 16 кгс/см2) марки ВУ-05-47 (F4), диаметром 50 мм	шт			2	1 285,88		130,56	5,68	3 045
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))				4	25,00		100,00	5,68	14 608
18	17	ФССЦ- 23.8.03.11- 0677	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл								568
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
19	18	ФЕР18-06-007- 04	Установка фильтров диаметром: 50 мм	шт			0,1					
			Объем=1 / 10									
			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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр 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/лр прил.10 табл.3 п.9									
			1 ОТ					84,54	1,725	14,58	21,09	307
			2 ЭМ					60,25	1,875	11,30	7,33	83
			3 в т.ч. ОТм					5,44	1,875	1,02	21,09	22
			4 М					10,36		1,04	5,68	6
			ЗТ	чел.-ч	9,1	1,725	1,56975					
			ЗТм	чел.-ч	0,46	1,875	0,08625					
			Итого по расценке				155,15			26,92		329
			ФОТ							15,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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			16,99		358
			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			9,55		201
20	19	ФССЦ-18.2.08.09-1064	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм	шт	1		937,98			53,46		955
			Всего по позиции							937,98	5,68	5 328
21	20	ФССЦ-23.8.03.11-0677	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл	1		25,00			25,00	5,68	142
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
23	21	ФССЦ-23.8.03.06-0011	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 50 мм	шт	1		28,59			28,59	5,68	162
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
24	22	ФССЦ-23.8.03.06-0011	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 50 мм (резьба)	шт	1		28,59			28,59	5,68	162
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
25	23	ФССЦ-24.3.05.07-0105	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 63 мм, размер резьбы 2"	шт	1		91,02			91,02	5,68	517
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
26	24	ФЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (крепление задвижек, фильтра) Объем=1,66*1/1000	т	0,00166							
			1 ОТ							1,11	21,09	23
			2 ЭМ							0,42	7,33	3
			3 в т.ч. ОТМ							0,01	21,09	
			4 М							0,40	5,68	2
			3Т									
			Чел.-ч		73,6		0,122176					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					3,02				
			ФОТ							9,20		
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние							7,52		159
			Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			8,19		173
			21.12.2020									
			Прил. п.16									
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние									
			Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			4,60		97
			11.12.2020									
			Прил. п.16									
29	27	ФССЦ-63.4.01.02-0011	Манометр с трехходовым краном, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 2,5	компл.			2	56,00		21,99	4,75	439
30	28	ФЕРм12-10-001-01	(Инженерное оборудование) Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа Объем=4 / 100	100 шт			0,04					532
			1 ОТ					577,20		23,09	21,09	487
			2 ЭМ					382,78		15,31	7,33	112
			3 в т.ч. ОТм					0,08		0,00	21,09	
			4 М					1 909,92		76,40	5,68	434
			3Т	чел.-ч	60		2,4					
			3Тм	чел.-ч	0,01		0,0004					
			Итого по расценке					2 869,90		114,80		
			ФОТ							23,09		487
			Приказ НР Технологические трубопроводы	%	90		90			20,78		438
			Министр									
			Россия №									
			812/пр от									
			21.12.2020									
			Прил. п.54									
			Приказ СП Технологические трубопроводы	%	46		46			10,62		224
			Министр									
			Россия №									
			774/пр от									
			11.12.2020									
			Прил. п.54									
32	29	ФССЦ-18.1.09.06-1022	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, тип в/н	шт			2	32,22		146,20	5,68	1 695
			(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							64,44		366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	30	ФЕР16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100 соединенный			0,53					
<p>Объем=((2+5+4+8)*2+5*3) / 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=1,25 421/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 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9</p>												
			1 ОТ					97,81	1,725	89,42	21,09	1 886
			2 ЭМ					0,66	1,875	0,66	7,33	5
			3 в т.ч. ОТМ					0,12	1,875	0,12	21,09	3
			ЗТ	чел.-ч	9,58	1,725	8,758515					
			ЗТМ	чел.-ч	0,01	1,875	0,0099375					
			Итого по расценке					98,47		90,08		
			ФОТ							89,54		1 889
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Министра (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 612/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16	%	121	0,9	108,9			97,51		2 057
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министра (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85	61,2			54,80		1 156
			Всего по позиции							242,39		5 104
34	31	ФЕР16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м			0,16					
<p>Объем=16 / 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=1,25 421/пр п.586</p>												

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					112,05	1,725	30,93	21,09	652
			2 ЭМ					51,65	1,875	15,50	7,33	114
			3 в т.ч. ОТМ					2,40	1,875	0,72	21,09	15
			4 М					49,28		7,88	5,68	45
			ЗТ									
			ЗТМ	чел.-ч	11,92	1,725	3,28992					
			Итого по расценке	чел.-ч	0,2	1,875	0,06					
			ФОТ					212,98		54,31		
			Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее	%	121	0,9	108,9			31,65		667
			Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)							34,47		726
			21.12.2020									
			Прил. п. 16									
			Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее	%	72	0,85	61,2			19,37		408
			Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)									
			11.12.2020									
			Прил. п. 16									
35	32	ФССЦ-24.3.02.05-0026	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм	м		16,4		45,09		739,48	5,68	1945
			(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
36	33	ФССЦ-23.1.02.06-0037	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 59-63 мм	шт		0,5		78,50		39,25	5,68	223
			(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
			Объем=5 / 10									
37	34	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 - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
39	35	ФССЦ-24.3.05.15-0162	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 63х32х63 мм	шт		4		16,30		65,20	5,68	370
			(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
40	36	ФССЦ-24.3.05.07-0006	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 63 мм	шт		5		30,72		153,60	5,68	872
			(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	37	ФССЦ- 24.3.05.16- 0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 63мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			4	8,74		34,96	5,68	199
42	38	ФССЦ- 24.3.05.16- 0116	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 63 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			8	20,37		162,96	5,68	926
43	39	ФССЦ- 24.3.05.15- 0196	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			1	10,61		10,61	5,68	60
44	40	ФЕР16-04-006- 05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Объем=((2+10+12)*2+6*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	100 соединен ий			0,66					
		1 ОТ						60,44	1,725	68,81	21,09	1 451
		2 ЭМ						0,66	1,875	0,82	7,33	6
		3 в т.ч. ОТМ						0,12	1,875	0,15	21,09	3
		ЗТ		чел.-ч	5,92	1,725	6,73992					
		ЗТм		чел.-ч	0,01	1,875	0,012375					
		Итого по расценке						61,10		69,63		
		ФОТ								68,96		1 454
		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			75,10		1 583
		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			42,20		890
		Всего по позиции								186,93		3 930

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	41	ФЕР16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м								
Объем=18 / 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					114,12	1,725	35,43	21,09	747
			2 ЭМ					45,98	1,875	15,52	7,33	114
			3 в т.ч. ОТМ					1,43	1,875	0,48	21,09	10
			4 М					53,79		9,68	5,68	55
			ЗТ	чел.-ч	12,14	1,725	3,76947					
			ЗТМ	чел.-ч	0,12	1,875	0,0405					
			Итого по расценке				213,89					
			ФОТ					60,63				757
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9	35,91		39,11		824
			Министр (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	21,98				463
			Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16									
Всего по позиции												
46	42	ФССЦ-24.3.02.05-0025	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм	м			19,45	28,88		121,72		2 203
										532,84	5,68	3 027
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
47	43	ФССЦ-23.1.02.06-0035	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=10 / 10	10 шт	1		61,80			61,80	5,68	351

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	44	ФССЦ- 24.3.05.07- 0140	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x40 мм	шт			2	4,31		8,62	5,66	49
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
49	45	ФССЦ- 24.3.05.07- 0155	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм	шт			10	4,51		45,10	5,66	256
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
50	46	ФССЦ- 24.3.05.16- 0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 50мм	шт			12	5,65		67,80	5,66	385
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
52	47	ФССЦ- 24.3.05.16- 0158	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50x32x50 мм	шт			6	11,09		66,54	5,66	378
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
53	48	ФЕР16-04-006- 04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растрованная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100 соединен ий			0,75					
Объем=((2+10+12)*2+9*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.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/лр прил.10												
табл.3 п.9												
1 ОТ				чел.-ч	3,45	1,725	4,4634375	35,22	1,725	45,57	21,09	961
3Т												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние				%	121	0,9	108,9			45,57		961
Министр (трубопроводы, водопровод, канализация,										45,57		
России № отопление, газоснабжение, вентиляция и										49,63		1 047
812/лр от кондиционирование воздуха)												
21.12.2020												
Прил. п.16												
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние				%	72	0,85	61,2			27,89		588
Министр (трубопроводы, водопровод, канализация,												
России № отопление, газоснабжение, вентиляция и												
774/лр от кондиционирование воздуха)												
11.12.2020												
Прил. п.16												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
54	49	ФЕР16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м			0,3			123,09		2 596
Объем=30 / 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; ЗМ=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; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
			1 ОТ					117,59	1,725	60,85	21,09	1 283
			2 ЗМ					43,35	1,875	24,38	7,33	179
			3 в т.ч. ОТМ					0,97	1,875	0,55	21,09	12
			4 М					62,59		18,78	5,68	107
			ЗТ	чел.-ч	12,51	1,725	6,473925					
			ЗТМ	чел.-ч	0,08	1,875	0,045					
			Итого по расценке				223,53			104,01		
			ФОТ							61,40		1 295
			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			66,86		1 410
			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			37,58		793
Всего по позиции												
55	50	ФССЦ-24.3.02.05-0024	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м			30,75	18,40		208,45		3 772
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							565,80	5,68	3 214
56	51	ФССЦ-23.1.02.06-0035	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 39-46 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=50 / 10	10 шт			5	53,81		269,05	5,68	1 528

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	52	ФССЦ-24.3.05.07-0136	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм	шт			2	2,51		5,02	5,68	29
58	53	ФССЦ-24.3.05.07-0004	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 40 мм	шт			10	11,44		114,40	5,68	650
59	54	ФССЦ-24.3.05.16-0133	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 40мм	шт			12	3,24		38,88	5,68	221
61	55	ФССЦ-24.3.05.15-0154	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40х32х40 мм	шт			9	6,49		58,41	5,68	332
62	56	ФССЦ-18.1.09.07-0023	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 32 мм	шт			3	59,45		178,35	5,68	1 013
65	57	ФЕР16-04-008-03	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растрованная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединен ий			2,01					
<p>Объем=((10+50+6)*2+(2+3+18)*3) / 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=1,25 421/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 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9</p>												
1 ОТ				цел.-ч	2,86	1,725	9,916335	29,20	1,725	101,24	21,09	2 135
ЗТ												
Итого по расценке								29,20		101,24		
ФОТ										101,24		2 135
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Министра (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16				%	121	0,9	108,9			110,25		2 325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, Росси № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п. 16	%	72	0,85	61,2			61,96		1 307
Всего по позиции												
66	58	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=50 / 100	100 м			0,5			273,45		5 767
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.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/пр прил. 10 табл.3 п.9												
			1 ОТ					120,32	1,725	103,78	21,09	2 189
			2 ЭМ					41,17	1,875	38,60	7,33	283
			3 в т.ч. ОТм					0,60	1,875	0,56	21,09	12
			4 М					68,93		34,47	5,68	196
			ЗТ	Чел.-ч	12,8	1,725	11,04					
			ЗТм	Чел.-ч	0,05	1,875	0,046875					
Итого по расценке								230,42		176,85		
ФОТ										104,34		2 201
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, Росси № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п. 16				%	121	0,9	108,9			113,63		2 397
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, Росси № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п. 16												
				%	72	0,85	61,2			63,86		1 347
Всего по позиции												
67	59	ФССЦ-24.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м			51,25	11,91		610,39	5,68	3 467
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	60	ФССЦ-23.1.02.06-0034	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм (Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=50 / 10	10 шт			5	49,60		248,00	5,68	1 409
69	61	ФССЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм	шт			10	1,29		12,90	5,68	73
70	62	ФССЦ-24.3.05.16-0113	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 32 мм (прим. 90гр.) (Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			50	3,61		180,50	5,68	1 025
71	63	ФССЦ-24.3.05.15-0148	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32x25x32 мм (Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=20+30	шт			2	3,46		6,92	5,68	39
72	64	ФССЦ-24.3.05.15-0147	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32x25x25 мм (Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			18	3,21		57,78	5,68	328
73	65	ФССЦ-24.3.05.15-0193	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм (Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			3	1,82		5,46	5,68	31
74	66	ФССЦ-24.3.05.07-0133	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32x25 мм (Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			6	1,32		7,92	5,68	45
75	67	ФССЦ-18.1.09.07-0023	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			18	59,45		1 070,10	5,68	6 078
79	68	ФЕР16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм Объем=((7+15+20)*2+2*3) / 100 Приказ от 04.08.2020 № новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586	100 соединений			0,9					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5										
1	ОТ			чел.-ч	2,34	1,725	3,63285	23,89	1,725	37,09	21,09	762
3	ЗТ											
	Итого по расценке						23,89					
	ФОТ									37,09		762
	Приказ НР Сантехнические работы - внутренние			%	121	0,9	108,9			37,09		762
	Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)									40,39		852
	21.12.2020											
	Прил. п.16											
	Приказ СП Сантехнические работы - внутренние			%	72	0,85	61,2			22,70		479
	Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)											
	11.12.2020											
	Прил. п.16											
80	69	ФЕР16-04-005.	Всего по позиции							100,18		2 113
02		Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м				0,3					
		Объем=30 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586											
	Приложение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 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 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9											
1	ОТ							123,89	1,725	64,11	21,09	1 352
2	ЭМ							40,51	1,875	22,79	7,33	167
3	в т.ч. ОТм							0,49	1,875	0,28	21,09	6
4	М							77,51		23,25	5,68	132
3	ЗТ			чел.-ч	13,18	1,725	6,82065					
3Тм				чел.-ч	0,04	1,875	0,0225					
	Итого по расценке						241,91			110,15		1 358
	ФОТ									64,39		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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			70,12		1 479
			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			39,41		831
81	70	ФССЦ-24.3.02.05-0022	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м			30,75	7,36		219,68	5,68	1 285
82	71	ФССЦ-23.1.02.06-0033	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=30 / 10	шт	10	3	44,40			133,20	5,68	757
83	72	ФССЦ-24.3.05.07-0002	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 25 мм	шт		7	5,96			41,72	5,68	237
84	73	ФССЦ-24.3.05.16-0132	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 25мм	шт		20	1,02			20,40	5,68	116
85	74	ФССЦ-24.3.05.16-0112	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 25 мм	шт		15	1,89			28,35	5,68	161
86	75	ФССЦ-24.3.05.15-0192	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт		2	1,02			2,04	5,68	12
87	76	ФЕР26-01-017-01	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами Объем=(16*18*30+50*30) / 10	шт	10		14,4					

Приказ от 04.08.2020 № новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; 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 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			1 ОТ					21,82	1,725	542,01	21,09	11 431
			2 ЭМ					17,27	1,875	466,29	7,33	3 418
			3 в т.ч. ОТм					2,90	1,875	78,30	21,09	1 651
			4 М					89,78		1 292,83	5,68	7 343
			ЗТ	чел.-ч	2,2	1,725	54,648					
			ЗТм	чел.-ч	0,25	1,875	6,75					
			Итого по расценке					128,87		2 301,13		
			ФОТ							620,31		13 082
			Приказ НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			541,53		11 421
			Министр России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20									
			Приказ СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			289,99		6 118
			Министр России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20									
			Всего по позиции							3 132,65		39 729
88	77	ФССЦ-10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг			-0,4752	60,23		-28,62	5,68	-163
			(Теплоизоляционные работы)									
89	78	ФССЦ-14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л			-2,0592	65,58		-135,04	5,68	-767
			(Теплоизоляционные работы)									
90	79	ФССЦ-14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л			-0,288	200,58		-57,77	5,68	-328
			(Теплоизоляционные работы)									
91	80	ФССЦ-12.2.07.05-0130	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 63 мм	10 м			1,76	364,10		640,82	5,68	3 640
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=(16*1,1)/10									
92	81	ФССЦ-12.2.07.05-0127	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 54 мм	10 м			1,98	320,20		634,00	5,68	3 601

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ СП Внутренние санитарно-технические Минстроя работы: демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	%	44		44			131,49		2 773
97	86	ФЕР16-06-006-01	Демонтаж узла квартирного счетчика воды (с фильтром) Объем=18 / 100	100 узлов			0,18			719,47		14 721
		Приказ от 04.09.2019 № 519/нр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
		1 ОТ						194,90	0,6	21,05	21,09	444
		2 ЭМ						3,29	0,6	0,36	7,33	3
		3 в т.ч. ОТМ						0,58	0,6	0,06	21,09	1
		4 М						158,06	0	0,00	5,68	
		ЗТ		чел.-ч	20,26	0,6	2,18808					
		ЗТМ		чел.-ч	0,05	0,6	0,0054					
		Итого по расценке						356,25		21,41		
		ФОТ								21,11		445
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние		%	121	0,9	108,9			22,99		485
		Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/нр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние		%	72	0,85	61,2			12,92		272
		Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/нр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16										
98	87	ФЕР16-06-006-01	Смена: моек на одно отделение (без стоимости моек) Объем=18 / 100	100 шт			0,18			57,32		1 204
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
		1 ОТ						2 969,52	1,5	801,77	21,09	16 809

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЭМ								67,88	1,5	18,33	7,33	134
3 в т.ч. ОТМ								17,57	1,5	4,74	21,09	100
4 М								726,23		130,72	5,68	742
ЗТ				чел.-ч	327,4	1,5	88,398					
ЗТМ				чел.-ч	1,4	1,5	0,378					
Итого по расценке								3 763,63		950,82		
ФОТ										806,51		17 009
Приказ НР Внутренние санитарно-технические				%	103		103			830,71		17 519
Министрства работ: смена труб, санприборов, запорной												
России № арматуры и другое (ремонтно-строительные)												
812/лр от												
21.12.2020												
Прил. п.99.2												
Приказ СП Внутренние санитарно-технические				%	52		52			419,39		8 845
Министрства работ: смена труб, санприборов, запорной												
России № арматуры и другое (ремонтно-строительные)												
774/лр от												
11.12.2020												
Прил. п.99.2												
Всего по позиции										2 200,92		44 149
99 88 ФЕР46-03-010-02				100			0,2					
Пробивка в бетонных стенах и полах				отверстий								
толщиной 100 мм отверстий площадью:												
свыше 20 см2 до 100 см2												
Объем=20 / 100												
Приложение Толщина пер 150-200 ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗМ=1,75												
46.1												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 №												
421/лр прил.10												
табл.3 п.9												
1 ОТ												
2 ЭМ								256,39	1,5	76,92	21,09	1 622
ЗТ				чел.-ч	26,96	1,5	8,088	402,00	2,625	211,05	7,33	1 547
Итого по расценке								658,39		287,97		
ФОТ										76,92		1 622
Приказ НР Работы по реконструкции зданий и				%	91		91			70,00		1 476
Министрства работ: разборка отдельных												
России № конструктивных элементов здания												
812/лр от (сооружения), а также зданий (сооружений) в												
21.12.2020 целом												
Прил. п.40.2												
Приказ СП Работы по реконструкции зданий и				%	52		52			40,00		843
Министрства работ: разборка отдельных												
России № конструктивных элементов здания												
774/лр от (сооружения), а также зданий (сооружений) в												
11.12.2020 целом												
Прил. п.40.2												
Всего по позиции										397,97		5 488

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100	89	ФЕР99-4-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных	100			0,2					
Объем=20 / 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					517,34	1,5	155,20	21,09	3 273
			2 ЭМ					2,50	1,5	0,75	7,33	5
			3 в т.ч. ОТМ					1,08	1,5	0,32	21,09	7
			4 М					446,18		89,24	5,68	507
			ЗТ				18,195					
			ЗТМ				0,024					
			Итого по расценке					966,02		245,19		
			ФОТ							155,52		3 280
			Приказ НР Прочие ремонтно-строительные работы			92				143,08		3 018
			Министр									
			России №									
			812/пр от									
			21.12.2020									
			Прил. п.103									
			Приказ СП Прочие ремонтно-строительные работы			44				68,43		1 443
			Министр									
			России №									
			774/пр от									
			11.12.2020									
			Прил. п.103									
Всего по позиции												
101	90	ФССЦ-23.5.02.02-0037	Трубы стальные электросварные прямшовные 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			5	38,24		191,20	5,68	8 246 1 086
(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)												
102	91	ФССЦ-23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные прямшовные 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			11	35,70		392,70	5,68	2 231
(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)												
Объем=8+3												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
103	92	ФССЦ-23.5.02.02-0031	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм (футиляр для прохода через стену)	м			5	22,66		113,30	5,68	644
104	93	ФССЦ-23.5.02.02-0029	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм	м			5	18,74		93,70	5,68	532
105	94	ФЕР11-01-015-01	(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Устройство покрытия: бетонных толщиной 30 мм (разборка) Объем=8 / 100	100 м2			0,08					
<p>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9</p>												
<p>Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8</p>												
1	ОТ			чел.-ч	40	1,2	3,84					643
2	ЭМ			чел.-ч	1,93	1,2	0,18528	317,60	1,2	30,49	21,09	91
3	в т.ч. ОТМ							128,95	1,2	12,38	7,33	45
4	М							22,28	1,2	2,14	21,09	
ЗТ								8,54	0	0,00	5,68	
ЗТМ												
Итого по расценке								455,09		42,87		688
ФОТ				%						32,63		771
Приказ НР Полы					112		112			36,55		
Министр России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11												
Приказ СП Полы				%						21,21		447
Министр России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11					65		65					
Всего по позиции											100,63	1 952

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
106	95	ФЕР11-01-015-02	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01(разборка)	100 м2			0,08					
			Объем=8 / 100									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	до общ.толщ =300мм ПЗ=54 (ОЗП=54; ЭМ=54 к расх.; ЗПМ=54; МАТ=54 к расх.; ТЗ=54; ТЗМ=54)									
			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						8,26	64,8	42,82	21,09	903
		2 ЭМ						6,29	64,8	32,61	7,33	239
		3 в т.ч. ОТм						2,57	64,8	13,32	21,09	281
		ЗТ										
		ЗТм										
		Итого по расценке						14,55		75,43		
		ФОТ								56,14		1 184
		НР Полы								62,88		1 328
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11										
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11										
		СП Полы								36,49		770
		Всего по позиции								174,80		3 238
107	96	ФЕР11-01-015-01	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2			0,08					
			Объем=8 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	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						317,60	1,725	43,83	21,09	924
		2 ЭМ						128,95	1,875	19,34	7,33	142

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		3 в т.ч. ОТМ 4 М						22,28 8,54	1,875	3,34 0,68	21,09 5,68	70 4
		ЗТ		чел.-ч	40	1,725	5,52					
		ЗТм		чел.-ч	1,93	1,875	0,2895					
		Итого по расценке						455,09		63,85 47,17 47,55		994 1 002
		ФОТ										
		Приказ НР Полы Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11		%	112	0,9	100,8					
		Приказ СП Полы Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11		%	65	0,85	55,25			26,06		549
108	97	ФССЦ- 04.1.02.05- 0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3			0,2448	592,76		137,46 145,11	5,68	2 621 824
109	98	ФЕР11-01-015- 02	(Полы) Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01	100 м2			0,08					
		Объем=8 / 100 до общ.толщ =300мм ПЗ=54 (ОЗП=54; ЭМ=54 к расх.; ЗПМ=54; МАТ=54 к расх.; ТЗ=54; ТЗМ=54) 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						8,26	93,15	61,55	21,09	1 298
		2 ЭМ						6,29	101,25	50,95	7,33	373
		3 в т.ч. ОТм						2,57	101,25	20,82	21,09	439
		ЗТ		чел.-ч	1,04	93,15	7,75008					
		ЗТм		чел.-ч	0,19	101,25	1,539					
		Итого по расценке						14,55		112,50 82,37		1 737
		ФОТ										

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ НР Полы							83,03		1 751
			Министр									
			России №									
			812/пр от									
			21.12.2020									
			Прил. п.11									
			Приказ СП Полы									
			Министр									
			России №									
			774/пр от									
			11.12.2020									
			Прил. п.11									
			Всего по позиции							241,04		4 382
110	99	ФССЦ-	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ),	м3						1 305,97	5,68	7 418
		04.1.02.05-	класс В15 (М200)									
		0006										
			(Полы)									
			Итого по разделу 3 Демонтажные работы выше отм.	0.000						6 728,29		
Раздел 4. Водопровод хозяйственно-питьевой -ГЗ- выше 0.000												
111	100	ФЕР16-04-006-	Сборка узла трубопровода водоснабжения	100								
		03	и отопления из многослойного									
			полипропилена, армированного									
			стекловолокном, раструбная сварка,									
			наружный диаметр: 32 мм									
			Объем=((9+9+30)*2+9*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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.585									
			Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			04.08.2020 №									
			421/пр прил.10									
			табл.3 п.9									
			1 ОТ									
			3Т									
			Итого по расценке									
			ФОТ									
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние									
			Министр (трубопроводы, водопровод, канализация,									
			России № отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			812/пр от кондиционирование воздуха)									
			21.12.2020									
			Прил. п.16									
			Итого по расценке									
			ФОТ									
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние									
			Министр (трубопроводы, водопровод, канализация,									
			России № отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			812/пр от кондиционирование воздуха)									
			21.12.2020									
			Прил. п.16									

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министрия (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85	61,2			37,92		800
112	101	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,2					167,35		3 530
Объем=20 / 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 расч.; 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 расч.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
			1 ОТ					120,32	1,725	41,51	21,09	875
			2 ЭМ					41,17	1,875	15,44	7,33	113
			3 в т.ч. ОТм					0,60	1,875	0,23	21,09	5
			4 М					68,93		13,79	5,68	78
			ЗТ	чел.-ч	12,8	1,725	4,416					
			ЗТм	чел.-ч	0,05	1,875	0,01875					
			Итого по расценке					230,42		70,74		
			ФОТ							41,74		880
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Министрия (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16	%	121	0,9	108,9			45,45		958
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министрия (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85	61,2			25,54		539
113	102	ФССЦ-24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м	20,5			11,91		244,16	5,68	1 387
Всего по позиции												
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
Всего по позиции												
2 563												
1 387												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
114	103	ФССЦ-23.1.02.06-0034	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм (Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=20 / 10	10 шт			2	49,60		99,20	5,68	563
115	104	ФССЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм	шт			9	1,29		11,61	5,68	66
116	105	ФССЦ-24.3.05.07-0133	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32x25 мм	шт			9	1,32		11,88	5,68	67
117	106	ФССЦ-24.3.05.15-0148	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32x25x32 мм	шт			9	3,46		31,14	5,68	177
118	107	ФССЦ-24.3.05.16-0113	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 32 мм (прим. 90гр.)	шт			30	3,61		108,30	5,68	616
119	108	ФЕР16-04-006-02	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=20*10 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм Объем=((36+9+9+18+40+20)*2+18*3) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25	100 соединенный			3,18					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
1	ОТ	04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9		чел.-ч	2,34	1,725	12,83607	23,89	1,725	131,05	21,09	2764
3	Т											
Итого по расценке							12,83607	23,89				
ФОТ										131,05		2764
Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от 21.12.2020				%	121	0,9	108,9			131,05		2764
Прил. п.16										142,71		3010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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			80,20		1 692
120	109	ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м			0,62					7 468
			Объем=62 / 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.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/пр прил.10 табл.3 п.9									
			1 ОТ					123,89	1,725	132,50	21,09	2 794
			2 ЭМ					40,51	1,875	47,09	7,33	345
			3 в т.ч. ОТм					0,49	1,875	0,57	21,09	12
			4 М					77,51		48,06	5,68	273
			ЗТ	чел.-ч	13,18	1,725	14,09601					
			ЗТм	чел.-ч	0,04	1,875	0,0465					
			Итого по расценке					241,91		227,65		
			ФОТ							133,07		2 806
			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			144,91		3 056
			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			81,44		1 717
121	110	ФССЦ-24.3.02.05-0022	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м			63,55	7,36		454,00	5,68	8 185
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							467,73		2 657

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
122	111	ФССЦ-23.1.02.06-0033	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм (Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=60 / 10	10 шт			6	44,40		266,40	5,68	1 513
123	112	ФССЦ-18.1.09.06-0041	Кран шаровой 11541п3, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт			36	37,11		1 335,96	5,68	7 588
124	113	ФССЦ-24.3.05.07-0116	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт			36	23,34		840,24	5,68	4 773
125	114	ФССЦ-23.8.03.06-0001	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 15 мм	шт			36	8,10		291,60	5,68	1 656
128	115	ФССЦ-24.3.05.04-0001	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 15 мм, латунь, 3/4"	шт			9	70,66		635,94	5,68	3 612
130	116	ФССЦ-24.3.05.07-0032	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт			9	6,07		54,63	5,68	310
133	117	ФССЦ-24.3.05.07-0152	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 25 мм	шт			18	0,94		16,92	5,68	96
134	118	ФССЦ-24.3.05.15-0192	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт			18	1,02		18,36	5,68	104
135	119	ФССЦ-24.3.05.16-0132	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 25мм	шт			40	1,02		40,80	5,68	232
136	120	ФССЦ-24.3.05.16-0112	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 25 мм	шт			20	1,89		37,80	5,68	215
			(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
137	121	ФЕР16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м			0,04					
Объем=4 / 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 прил. 10 табл.3 п.9												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл.3 п.9												
			1 ОТ					128,87	1,725	8,89	21,09	187
			2 ЭМ					38,99	1,875	2,92	7,33	21
			3 в т.ч. ОТМ					0,23	1,875	0,02	21,09	
			4 М					89,83		3,59	5,68	20
			ЗТ	чел.-ч	13,71	1,725	0,94599					
			ЗТМ	чел.-ч	0,02	1,875	0,0015					
			Итого по расценке				257,69			15,40		
			ФОТ							8,91		187
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Министра (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16	%	121	0,9	108,9			9,70		204
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министра (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85	61,2			5,45		114
			Всего по позиции							30,55		546
138	122	ФССЦ-24.3.02.05-0051	Трубы напорные из термостабильизированного полипропилена РР-РСТ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 20x2,8 мм	м			4,1	11,59		47,52	5,68	270
139	123	ФЕРp65-6-20	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Смена: полтенцесушителей	100 шт			0,13					
Объем=13 / 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 расч.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5										
		1 ОТ						1 267,08	1,5	247,08	21,09	5 211
		2 ЭМ						20,36	1,5	3,97	7,33	29
		3 в т.ч. ОТМ						5,28	1,5	1,03	21,09	22
		4 М						933,74		121,39	5,68	689
		ЗТ										
		ЗТМ										
		Итого по расценке						2 221,18		372,44		5 233
		ФОТ								248,11		5 390
		Приказ НР Внутренние санитарно-технические										
		Министрства работ: смена труб, санприборов, запорной										
		России № арматуры и другое (ремонтно-строительные)										
		812/пр от 21.12.2020										
		Прил. п.99.2										
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические										
		Министрства работ: смена труб, санприборов, запорной										
		России № арматуры и другое (ремонтно-строительные)										
		774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.99.2										
		Всего по позиции										
140	124	ФССЦ-18.5.09.01-0002	Полотенцесушители из нержавеющей стали М-образные, номинальный диаметр 25 мм, размер 500Х600 мм	шт			13	258,37		3 358,81	5,68	14 040
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
141	125	ФССЦ-18.5.09.03-0001	Крепление полотенцесушителя "Телескоп" хромированное, диаметр 25 мм	10 шт			2,6	217,01		564,23	5,68	3 205
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
142	126	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м			8,2					
			Объем=(20+62) / 10									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	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=1,5; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.3 п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх., ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
			1 ОТ					21,82	1,725	308,64	21,09	6 509
			2 ЭМ					17,27	1,875	265,53	7,33	1 946
			3 В Т.Ч. ОТМ					2,90	1,875	44,59	21,09	940
			4 М					89,78		736,20	5,68	4 182
			ЗТ	чел.-ч	2,2	1,725	31,119					
			ЗТМ	чел.-ч	0,25	1,875	3,84375					
			Итого по расценке				128,87			1 310,37		
			ФОТ							353,23		7 449
			Приказ НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			308,37		6 503
			Министр России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20									
			Приказ СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			165,14		3 482
			Министр России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20									
Всего по позиции												
143	127	ФССЦ-10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг			-0,2706	60,23		1 783,88	5,68	22 622
			(Теплоизоляционные работы)							-16,30		-93
144	128	ФССЦ-14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л			-1,1726	65,58		-76,90	5,68	-437
(Теплоизоляционные работы)												
145	129	ФССЦ-14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л			-0,164	200,58		-32,90	5,68	-187
(Теплоизоляционные работы)												
146	130	ФССЦ-12.2.07.05-0124	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 35 мм	10 м			2,2	227,50		500,50	5,68	2 843
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=(20*1,1) / 10												
147	131	ФССЦ-12.2.07.05-0123	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 28 мм	10 м			6,82	196,10		1 337,40	5,68	7 595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=(62*1,1) / 10												
Итого по разделу 4 Водопровод хозяйственно-питьевой -ТЗ- выше 0.000 13 883,51												
Раздел 5. Вывоз мусора												
148	132	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,5516	42,98		23,71	7,33	174
Объем=0,5356+0,016												
149	133	ФССЦпг-03-21-01-035	Перевозка грузов автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 35 км	1 т груза			0,5516	21,26		11,73	7,33	86
Итого по разделу 5 Вывоз мусора 35,44												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Дополнительная перевозка												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Оборудование												
Инженерное оборудование												
Итого												
283 673												
106 763												
11 744												
3 784												
165 166												
444 336												
441 240												
105 145												
11 251												
3 784												
164 219												
105 233												
55 392												
260												
2 836												
1 131												
121												
513												
744												
327												
1 695												
487												
112												
434												
438												
224												
532												
532												
446 563												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого ФОТ (справочно)							5 241,88		110 547
			Итого накладные расходы (справочно)							5 045,87		106 415
			Итого сметная прибыль (справочно)							2 652,68		55 943
			НДС 20% (только ТЦ)									89 312,60
			ВСЕГО по акту							43 554,30		535 875,80
			ИТОГО по акту согласно п.1.5 договора									436 253,33
			НДС 20% (только ТЦ)									87250,67
			ВСЕГО по акту согласно п.1.5 договора									523 504,00

Подрядчик:

Директор ООО «СОБЕРО»

М.П.

Заказчик:

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

Объемы соответствуют смете

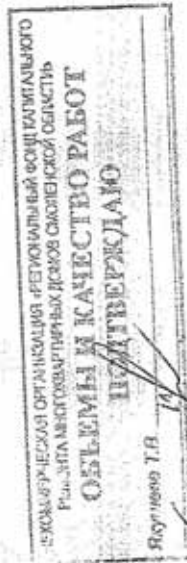
Расценки соответствуют смете

О.П. Литвинчук

Д.С. Бодров



кв 1х Мухомов



Директор ООО «СОБЕРО»

Расценки	
Соответствуют	
Сметы	О.И. Дмитриева



Зам. т.п. аг.м.