

Инвестор	Форма по ОКУД	Код
Заказчик (Генподрядчик)	по ОКПО	0322005
Подрядчик (Субподрядчик)	по ОКПО	
Стройка	по ОКПО	
Объект	по ОКПО	

НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"

ООО "СтройПодряд"

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Фрунзе, д. 16

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

54/ЭА39аг-2021

12.04.2021

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
2	20.04.2022	с 21.02.2022 по 20.04.2022

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

№ п/п	№ п/п в акте	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	ФЕРР65-1-1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 25 мм (не жилые помещения)	100 м	0,4							
Объем=(24+6+10) / 100												
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/пр прил. 10 затронутые помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
табл.3 п.1.2												
				1 ОТ	230,97	1,15		230,97	1,15	106,25	21,09	2 241
				2 ЭМ	4,56	1,15		4,56	1,15	2,10		
				3 в т.ч. ОТМ	0,68	1,15		0,68	1,15	0,31	21,09	7
				4 М	28,10			28,10		11,24		
				999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,19	0,076					

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

[illegible]

3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ФЕР	85-1-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм (не жилые помещения) Объем=10 / 100	100 м			0,1					
Приказ от Производства 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 имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 табл.3 п.1.2												
1	ОТ			м	0,25		0,025	385,47	1,15	44,33	21,09	935
2	ЭМ							8,53	1,15	0,98		
3	в т.ч. ОТМ							1,35	1,15	0,16	21,09	3
4	М							39,86		3,99		
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов											
ЗТ			чел.-ч		46,78	1,15	5,3797					
ЗТМ			чел.-ч		0,1	1,15	0,0115					
Итого по расценке								433,86		49,30		938
ФОТ										44,49		816
Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Министр доработки и разборка (ремонтно-строительные) Россия № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1												
999-9899	СП Внутренние санитарно-технические работы:											
ЗТ			%		44		44			19,58		413
Приказ Министр доработки и разборка (ремонтно-строительные) Россия № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1												
Всего по позиции										107,59		
4	ФЕР	85-1-2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм (не жилые помещения) Объем=(16*34) / 100	100 м			0,5					
Приказ от Производства 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 имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 табл.3 п.1.2												
1	ОТ			м	0,22		0,11	288,02	1,15	165,61	21,09	3 493
2	ЭМ							7,09	1,15	4,08		
3	в т.ч. ОТМ							1,35	1,15	0,78	21,09	16
4	М							33,60		16,80		
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов											
ЗТ			чел.-ч		34,66	1,15	19,9295					
ЗТМ			чел.-ч		0,1	1,15	0,0575					
Итого по расценке								328,71		186,49		3 509
ФОТ										166,39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Министрия России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	%	87		87			144,78		3 053
			Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Министрия России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	%	44		44			73,21		1 544
			Всего по позиции							404,46		
5	5	ФЕРР65-1-1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 25 мм (жилые помещения) Объем=46 / 100	100 м			0,46					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9									
			1 ОТ					230,97	1,5	159,37	21,09	3 361
			2 ЭМ					4,56	1,5	3,15		
			3 з.ч. ОТм					0,68	1,5	0,47	21,09	10
			4 М					28,10		12,93		
			\$9-9899 Строительный мусор и мусор изверстных материалов	м	0,19		0,0674					
			ЗТ	чел.-ч	28,03	1,5	19,3407					
			ЗТм	чел.-ч	0,05	1,5	0,0345					
			Итого по расценке					263,63		175,45		3 371
			ФОТ							159,84		2 933
			Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Министрия России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	%	87		87			139,06		
			Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Министрия России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	%	44		44			70,33		1 483
			Всего по позиции							384,84		
6	6	ФЕРР65-1-2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм (жилые помещения) Объем=77 / 100	100 м			0,77					

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								288,02	1,5	332,66	21,09	7 016
2 ЭМ								7,09	1,5	8,19		
3 в т.ч. ОТМ								1,35	1,5	1,56	21,09	33
4 М								33,60		25,87		
999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов			т	0,22								
ЗТ			чел.-ч	34,66	1,5	40,0323						
ЗТМ			чел.-ч	0,1	1,5	0,1155						
Итого по расценке								328,71		366,72		
ФОТ										334,22		7 049
Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1												
			%	87		87				290,77		6 133
Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1												
			%	44		44				147,06		3 102
Всего по позиции												
8	7	ФЕР95-3-8	Снятие водометров диаметром: до 50 мм	100 шт			0,22			804,55		
Объем=22 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 3 п. 9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
1 ОТ								237,13	1,5	78,25	21,09	1 650
2 ЭМ								20,40	1,5	6,73		
3 в т.ч. ОТМ								2,78	1,5	0,92	21,09	19
999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов			т	1,6								
ЗТ			чел.-ч	27,8	1,5	9,174						
ЗТМ			чел.-ч	0,24	1,5	0,0792						
Итого по расценке								257,53		84,98		1 669
ФОТ										79,17		1 452
Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1												
			%	87		87				68,88		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Министрства демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1		%	44		44			34,83		734
Всего по позиции												
9	8	ФЕР16-06-006-01	Установка узла квартирного счетчика воды (при замене трубопровода и установка счетчиков без замены материалов)	100 узлов			0,22					188,69
Объем=22 / 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 № возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.585												
		1 ОТ										
		2 ЭМ										
		3 в т.ч. ОТМ										
		4 М										
		18.1.02.08 Крапы шаровые резьбовые	шт	200					194,90	1,725	73,96	21,09
		18.2.08.08 Фильтры сетчатые латунные	шт	100					3,29	1,875	1,36	
		24.3.05.10 Переходники полимерные	шт	0					0,58	1,875	0,24	21,09
		ЗТ	чел.-ч	20,26		1,725	7,68867					
		ЗТМ	чел.-ч	0,05		1,875	0,020625					
Итого по расценке												
		ФОТ							356,25		110,09	
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние	%	121		0,9	108,9				74,20	1 565
		Министрства (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)									80,80	1 704
		21.12.2020										
		Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние	%	72		0,85	61,2				45,41	958
		Министрства (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
Всего по позиции												
10	9	ФССЦ-23.8.03.07-0112	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметр до 20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			6		17,60		105,60	
Всего по позиции												
											236,30	

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	10	ФЕР46-03-014-06	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 45 мм до 50 мм (жилые помещения глубиной 300мм) Объем=22 / 100	100 отверстий			0,22					
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		шт	0			148,85	1,5	49,12	21,09	1 036
		01.7.17.09 Сверла, буры		чел.-ч	17,45	1,5	5,7585					
		ЗТ	Итого по расценке					148,85		49,12		1 036
		ФОТ								49,12		1 036
		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		%	103		103			50,59		1 067
		Прил. п.40.1										
		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		%	59		59			28,98		611
		Прил. п.40.1										
		Всего по позиции								128,89		
12	11	ФССЦ-01.7.17.09-0066	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 45 мм	шт			0,4576	681,60		311,90		
(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Объем=2,08*0,22												
13	12	ФЕР46-03-014-19	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-06 Объем=22 / 100	100 отверстий			0,22					
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		шт	0	10		6,48	15	21,38	21,09	451
		01.7.17.09 Сверла, буры		чел.-ч	0,76	15	2,508					
		ЗТ	Итого по расценке					6,48		21,38		451
		ФОТ								21,38		451

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 812/лр от конструктивных элементов 21.12.2020 Прил. п.40.1	%	103		103			22,02		485
			Приказ СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 774/лр от конструктивных элементов 11.12.2020 Прил. п.40.1	%	59		59			12,61		266
14	13	ФССЦ-01.7.17.09-0066	Всего по позиции Сверло кольцевое алмазное, диаметр 45 мм	шт			0,02288	681,60		56,01		
			(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Объем=0,104*0,22				0,0484			15,80		
15	14	ФЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 Объем=22*0,0022	м3								
		04.08.2020 № 42 лр прил.10 табл.3 п.9	Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5, ЭМ=1,5, ТЗМ=1,5, ТЗП=1,5									
			1 ОТ					446,24	1,5	32,40	21,09	683
			2 ЭМ					16,52	1,5	1,20		
			3 в т.ч. ОТм					2,78	1,5	0,20	21,09	4
			4 М					547,69		26,51		
		04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,050336					
			ЗТ	чел.-ч	55,16	1,5	4,004616					
			ЗТм	чел.-ч	0,24	1,5	0,017424					
			Итого по расценке					1 010,45		60,11		
			ФОТ							32,60		687
			Приказ НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 812/лр от конструктивных элементов 21.12.2020 Прил. п.40.1	%	103		103			33,58		708
			Приказ СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 774/лр от конструктивных элементов 11.12.2020 Прил. п.40.1	%	59		59			19,23		405
16	15	ФССЦ-04.3.01.09-0023	Всего по позиции Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3			0,050336	497,00		112,92		
										25,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)												
Монтаж опор												
17	16	ФЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т			0,01707					
Приказ от 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое оборудование, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр п.586												
Приказ от 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое оборудование, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
табл.3 п.1.2												
		1 ОТ		т	1		0,01707		667,55	1,5525	17,59	21,09
		2 ЭМ		чел.-ч	73,6		1,5525		252,16	1,6875	7,26	
		3 в т.ч. ОТМ		чел.-ч	0,27		1,6875		3,35	1,6875	0,10	21,09
		4 М							238,18		4,07	2
		07.2.07.11 Конструкции стальные										
		ЗТ										
		ЗТМ										
		Итого по расценке							1 157,89		29,02	
		ФОТ									17,79	375
		Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020			93	0,9	83,7				14,89	314
		Прип. п.9										
		Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020			52	0,85	52,7				9,38	198
		Прип. п.9										
Всего по позиции												
18	17	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Конструкции сварные индивидуальные: прочие, масса сборной единицы до 0,1 т	т			0,01707		10 508,00		179,37	
(Строительные металлические конструкции)												
19	18	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2			0,0115					
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1												
Приказ от 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое оборудование, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр п.586												
Приказ от 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое оборудование, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
табл.3 п.1.2												
		1 ОТ							56,55	1,70775	1,11	21,09
		2 ЭМ							9,22	1,6875	0,18	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3 в т.ч. ОТМ												
4 М												
ЗТ				чел.-ч	5,31	1,70775	0,1042838					
ЗТМ				чел.-ч	0,02	1,6875	0,0003881					
Итого по расценке								217,81				
ФОТ										3,04		23
Приказ НР Защита строительных конструкций и				%	94	0,9	84,6			1,11		19
Министрства оборудования от коррозии										0,94		
812/пр от												
21.12.2020												
Прил. п.13												
Приказ СП Защита строительных конструкций и				%	51	0,85	43,35			0,48		10
Министрства оборудования от коррозии												
Министрства												
774/пр от												
11.12.2020												
Прил. п.13												
Всего по позиции										4,46		
20	19	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2			0,0115					
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1												
ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ГЗМ=2)												
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по												
(04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,15; 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 имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные												
421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
табл.3 п.1.2												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТМ								19,32	3,4155	0,76	21,09	16
4 М								6,01	3,375	0,23		
ЗТ								0,22	3,375	0,01	21,09	
ЗТМ				чел.-ч	2,13	3,4155	0,0836627		2	3,16		
Итого по расценке				чел.-ч	0,02	3,375	0,0007763					
ФОТ								163,49		4,17		16
Приказ НР Защита строительных конструкций и				%	94	0,9	84,6			0,77		14
Министрства оборудования от коррозии										0,65		
Министрства												
812/пр от												
21.12.2020												
Прил. п.13												
Приказ СП Защита строительных конструкций и				%	51	0,85	43,35			0,33		7
Министрства оборудования от коррозии												
Министрства												
774/пр от												
11.12.2020												
Прил. п.13												
Всего по позиции										5,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :												
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												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 1 Демонтажные работы												
3 502,27												
Раздел 2. Водопровод												
Нежилые помещения												
21	20	ФЕР16-02-010-	Изготовление элементов и сборка узлов	10 м			2,4					
	01		стальных трубопроводов диаметром: 20 мм									
Объем=24 / 10												
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 имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные												
421/лр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗГПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35.												
табл.3 п.1.2												
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.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр п.585												
		1 ОТ						6,84	1,5525	25,49	21,09	538
		2 ЭМ						1,53	1,6875	6,20		
		4 М						5,40		12,96		
23.3.10.02	Трубы стальные			м	0							
23.8.03.12	Части фасонные стальные			м	0							
	ЗТ			чел.-ч	0,69		1,5525	2,57094				
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ НР Изготовление в построечных условиях												
Министром материалов, полуфабрикатов, металлических и												
России № трубопроводных заготовок												
812/лр от												
21.12.2020												
Прил. п.108												
Итого по разделу 2 Водопровод												
44,65												
25,49												
18,61												
538												
393												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ СП Изготовление в построечных условиях Министерства материалов, полуфабрикатов, металлических и России № трубопроводных заготовок 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.108	%	34		34			8,67		183
Всего по позиции												
22	21	ФЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм Объем=24 / 100	100 м			0,24					71,93
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, 04.08.2020 № при атом. в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2												
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												
		1 ОТ						285,71	1,5525	106,46	21,09	2 245
		2 ЗМ						39,37	1,6875	15,94		
		3 в т.ч. ОТм						6,09	1,6875	2,47	21,09	52
		4 М						26,97		6,47		
		16.1.09.25 Арматура муфтовая		шт	0							
		18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами		м	100		24					
		23.02.07 Крепления		кг	0							
		3Т		чел.-ч	29,7	1,5525	11,06622					
		3Тм		чел.-ч	0,5	1,6875	0,2025					
Итого по расценке								352,05		128,87		
ФОТ										108,93		2 297
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Министерства (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16								121	0,9	108,9		2 501
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министерства (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16								72	0,85	61,2	66,67	1 406
Всего по позиции												
23	22	ФССЦ-23.06.05-0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			24	14,10		338,40		
24	23	ФССЦ-23.03.05-0002	Переходы стальные, номинальный диаметр до 20 мм при (резьба) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			18	4,06		73,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	24	ФССЦ-23.8.05.12-0132	Тройники прямые из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, номинальный диаметр 20 мм (Материалы)	шт			2	8,73		17,46		
26	25	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 25 мм	10 м			1					
<p>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 имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 загromaжающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2</p> <p>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</p>												
		1 ОТ						6,84	1,5525	10,62	21,09	224
		2 ЭМ						1,53	1,6875	2,58		
		4 М						5,40		5,40		
		23.3.10.02 Трубы стальные		м	0							
		23.8.03.12 Части фасонные стальные		м	0							
		3Т		чел.-ч	0,69	1,5525	1,071225					
		Итого по расценке						13,77		18,60		224
		ФОТ								10,62		164
		Приказ НР Изготовление в построечных условиях		%	73		73			7,75		
		Министрства материалов, полуфабрикатов, металлических и										
		России № трубопроводных заготовок										
		812/лр от										
		21.12.2020										
		Прил. п.108										
		Приказ СП Изготовление в построечных условиях		%	34		34			3,61		76
		Министрства материалов, полуфабрикатов, металлических и										
		России № трубопроводных заготовок										
		774/лр от										
		11.12.2020										
		Прил. п.108										
Всего по позиции										29,96		
27	26	ФЕР16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м			0,1					
<p>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 имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 загromaжающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2</p> <p>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</p>												
		1 ОТ						285,71	1,5525	44,36	21,09	936
		2 ЭМ						39,37	1,6875	6,64		
		3 в т.ч. ОТм						6,09	1,6875	1,03	21,09	22
		4 М						27,59		2,76		
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18.5.13.01	Трубопроводы с вильями			М	100							
23.1.02.07	Крепления			кг	0							
3Т				чел.-ч	29,7	1,5525	4,610925					
3ТМ				чел.-ч	0,5	1,6875	0,084375					
	Итого по расценке						352,67			53,76		958
	ФОТ									45,39		1 043
	Приказ НР Сантехнические работы - внутренние			%	121	0,9	108,9			49,43		
	Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха)											
21.12.2020												
Прил. п.16												
	Приказ СП Сантехнические работы - внутренние			%	72	0,85	61,2			27,78		586
	Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха)											
11.12.2020												
Прил. п.16												
Всего по позиции							130,97					
28	27	ФСС- 23.3.06.05-0003	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	М			10	19,40		194,00		
29	26	ФСС- 24.1.02.01-0015	Х-мулы деуболтовые с быстроедействующим замком для крепления труб размером 32-37 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			5	13,86		69,30		
34	29	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 32 мм	10 м			1,6					
Объем=16 / 10												
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 имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 затрагивающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2												
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ТЭСН (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												
	1 ОТ							6,84	1,5525	16,99	21,09	358
	2 ЭМ							1,53	1,6875	4,13		
	4 М							5,40		8,64		
23.3.10.02	Трубы стальные			М	0							
23.8.03.12	Части фасонные стальные			м	0							
3Т				чел.-ч	0,69	1,5525	1,71396					
	Итого по расценке						13,77			29,76		358
	ФОТ									16,99		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	31	ФССЦ- 23.3.06.05- 0004	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			16		26,50		424,00	
37	32	ФССЦ- 23.8.04.08- 0041	Переходы концентрические бесшовные из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр 48,3х2,6-42,4х2,3 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			2		51,24		102,48	
38	33	ФССЦ- 24.1.02.01- 0016	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 40-45 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			10		14,89		148,90	
39	34	ФЕР16-02-010- 01	Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов диаметром: 40 мм Объем=10 / 10 Приказ от Производства 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 имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2	10 м			1					
			1 ОТ 2 ЭМ 4 М 23.3.10.02 Трубы стальные 23.8.03.12 Части фасонные стальные ЗТ Итого по расценке ФОТ	м м чел.-ч	0 0 0,69	1,5525	1,071225	13,77	6,84 1,53 5,40	1,5525 1,6875 5,40	10,62 2,58 5,40	21,00 224
			Приказ НР Изготовления в построечных условиях Министрства материалов, полужаботков, металлических и России № трубопроводных заготовок 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.108 Приказ СП Изготовления в построечных условиях Министрства материалов, полужаботков, металлических и России № трубопроводных заготовок 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.108	%	73		73				18,60 10,62 7,75	224 164
			Всего по позиции								29,96	
40	35	ФЕР16-02-001- 05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм Объем= 10 / 100	100 м			0,1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2										
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586										
		1 ОТ		шт	0			285,71	1,5525	44,36	21,09	936
		2 ЭМ		м	100			39,37	1,6875	6,64		
		3 в т.ч. ОТМ		кг	0			6,09	1,6875	1,03	21,09	22
		4 М		чел.-ч	29,7			30,20		3,02		
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
		18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами		м	100		10					
		23.1.02.07 Крепления		шт	0							
		ЗТ		чел.-ч	29,7		1,5525	4,610925				
		ЗТм		чел.-ч	0,5		1,6875	0,084375				
		Итого по расценке						355,28		54,02		958
		ФОТ		%	121		0,9	108,9		45,39		1 043
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16		%	72		0,85	61,2		27,78		589
		Всего по позиции										
41	36	ФССЦ- 23.3.06.05-0005	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м		10		33,90		131,23		
42	37	ФССЦ- 23.8.04.08-0041	Переходы концентрические бесшовные из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр 42,4х2,3-33,7х2,0 мм (Материалы)	шт		2		51,24		102,48		
43	38	ФССЦ- 24.1.02.01-0017	Хомуты двухболтовые с быстросоединяющим замком для крепления труб размером 48-53 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт		7		16,73		117,11		
44	39	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м		1						
		Объем=10 / 10										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № 10 в зоне производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 421/пр прил. 10 загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2												
Приказ от 04.08.2020 № возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
		1 ОТ										
		2 ЭМ										
		4 М										
		23.3.10.02 Трубы стальные		м	0			6,84	1,5525	10,62	21,09	224
		23.8.03.12 Части фасонные стальные		м	0			1,53	1,6875	2,58		
		ЗТ		чел.-ч	0,69	1,5525	1,071225	5,40		5,40		
		Итого по расценке						13,77				
		ФОТ								18,60		224
		Приказ НР Изготовление в полевых условиях		%	73		73			10,62		164
		Министром материалов, полуфабрикатов, металлических и								7,75		
		России № трубопроводных заготовок										
		812/пр от										
		21.12.2020										
		Прил. п.108										
		Приказ СП Изготовление в полевых условиях		%	34		34			3,61		76
		Министром материалов, полуфабрикатов, металлических и										
		России № трубопроводных заготовок										
		774/пр от										
		11.12.2020										
		Прил. п.108										
		Всего по позиции								29,96		
45	40	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм Объем=10 / 100	100 м			0,1					
Приказ от 04.08.2020 № возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2												
Приказ от 04.08.2020 № возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
		1 ОТ										
		2 ЭМ										
		3 в т.ч. ОТМ										
		4 М										
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0			357,86	1,5525	55,56	21,09	1 172
		18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами		м	100			73,68	1,6875	12,43		
		23.1.02.07 Крепления		кг	0			11,97	1,6875	2,02	21,09	43
		ЗТ		чел.-ч	37,2	1,5525	5,7753	48,75		4,88		
		Итого по расценке		чел.-ч	1	1,6875	0,16875					
		ФОТ						480,29		72,87		1 215
										57,58		

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			62,70		1 323
46	41	ФССЦ- 23.3.06.05- 0006	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м	10	39,60				170,81		
47	42	ФССЦ- 23.8.04.08- 0052	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х5-45х4 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	2	44,49				88,98		744
48	43	ФССЦ- 24.1.02.01- 0018	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 54-58 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	10	18,64				186,40		
49	44	ФССЦ- 01.7.15.12- 0013	Шпильки резьбовые М8 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	66	11,48				757,68		
50	45	ФЕР16-07-005- 01	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Объем=5*10+7*10+34	100 м	0,7							
			Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(24*10+16*10*10) / 100									
			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 имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2									
			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.586									
			1 ОТ 2 ЭМ 4 М 3Т									
			Итого по расценке ФОТ	чел.-ч	5,01	1,5525	5,4446175			118,96		1 337
										63,38		

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/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16	%	121	0,9	108,9			69,02		1456
			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			38,79		818
51	46	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=(24*0,13+10*0,18+10*0,21+10*0,26)/100 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 имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2	100 м2		0,123				226,77		
			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.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			1 ОТ					19,32	1,5525	3,69	21,09	78
			2 ЭМ					6,01	1,6875	1,25		
			3 в т.ч. ОТМ					0,22	1,6875	0,05	21,09	1
			4 М					138,16		16,93		
			ЗТ	чел.-ч	2,13	1,5525	0,4067395					
			ЗТМ	чел.-ч	0,02	1,6875	0,0041513					
			Итого по расценке					163,49		21,93		
			ФОТ							3,74		79
			Приказ НР Защита строительных конструкций и Министр оборудования от коррозии Росси № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	%	94	0,9	84,6			3,16		67
			Приказ СП Защита строительных конструкций и Министр оборудования от коррозии Росси № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	%	51	0,85	43,35			1,62		34
52	47	ФССЦ-14.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т						26,71		
										-15,84		
53	48	ФССЦ-14.01.21-0001	(Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) Грунт-эмаль антикоррозийная быстросохнущая, трехслойное покрытие по ржавчине, цвет серый	кг						26,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			(Строительные металлические конструкции)									
			Объем=0,12*12,3									
54	49	ФЕР16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100			0,9					
			Объем=(12*3+12*2+12*14+4) / 100									
			Приказ от Производства 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 имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2									
			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.586									
			1 ОТ									880
			3Т	чел.-ч	2,86	1,5525	3,996135	29,20	1,5525	40,80	21,09	
			Итого по расценке									
			ФОТ					29,20		40,80		880
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Министра (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020	%	121	0,9	108,9			40,80		937
			Прил. п.16							44,43		
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министра (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020	%	72	0,85	61,2			24,97		526
			Прил. п.16									
			Всего по позиции									
			110,20									
55	50	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м			0,34					
			Объем=34 / 100									
			Приказ от Производства 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 имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2									
			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.586									
			1 ОТ									1 339
			2 ЭМ					120,32	1,5525	63,51	21,09	
			3 втч. ОТМ					41,17	1,6875	23,62		
			4 М					0,90	1,6875	0,34	21,09	7
								68,93		23,44		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.17.09	Буры		0							
		18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0							
		24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	шт	0							
		24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена	10 шт	12,5		4,25					
		24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	м	102,5		34,85					
		3Т		шт	0							
		3Тм		чел.-ч	12,8	1,5525	6,75648					
			Итого по расценке	чел.-ч	0,05	1,6875	0,0286875	230,42		110,57		
			ФОТ							63,85		1 346
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9			69,53		1 466
			Министрства (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха)									
		21.12.2020										
		Прил. п.16										
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,95	61,2			39,08		824
			Министрства (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха)									
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
			Всего по позиции							219,18		
56	51	ФССЦ-24.3.02.05-0035	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			34,85	25,88		901,32		
57	52	ФССЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32х20х32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			12	3,16		37,52		
58	53	ФССЦ-24.3.05.16-0113	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт			12	3,61		43,32		
60	54	ФССЦ-24.3.05.07-0120	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			12	32,04		384,46		
62	55	ФССЦ-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"х3/4", с внутренним резьбовым присоединением (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			14	66,57		931,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	56	ФССЦ-18.1.08-1004	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 3,0 МПа (30 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, присоединение 3/4"х3/4", с внутренним резьбовым присоединением DIN 259 и накидной гайкой (американка)	шт			4	164,90		659,60		
64	57	ФЕР16-04-006-01	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
			Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100			0,3					
			Объем=(12+14+4) / 100									
			Приказ от Производства 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 имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
			табл.3 п.1.2									
			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.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586									
			1 ОТ					16,15	1,5525	7,52	21,09	159
			3Т	чел.-ч	1,56	1,5525	0,72657	16,15		7,52		159
			Итого по расценке							7,52		159
			ФОТ							7,52		159
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Министрия (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020		121	0,9	108,9			8,19		173
			Прил. п.16									
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министрия (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020		72	0,85	61,2			4,60		97
			Прил. п.16									
65	58	ФЕР16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м			0,06					
			Приказ от Производства 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 имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
			табл.3 п.1.2									
			Всего по позиции					20,31				

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 № 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												
		1 ОТ						128,87	1,5525	12,00	21,09	253
		2 ЭМ						38,99	1,6875	3,95		
		3 в т.ч. ОТм						0,23	1,6875	0,02	21,09	
		4 М						89,83		5,39		
		01.7.17.09 Буры		шт	0							
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		м	0							
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	16,7		1,002					
		24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена		м	102,5		6,15					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		ЗТ		чел.-ч	13,71	1,5525	1,2770865					
		ЗТм		чел.-ч	0,02	1,6875	0,002025					
		Итого по расценке						257,69		21,34		
		ФОТ								12,02		253
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние		%	121	0,9	108,9			13,09		276
		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			7,33		155
		Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
Всего по позиции										41,79		
66	59	ФССЦ-24.3.02.05-0033	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м		6,15		11,58		71,22		
68	60	ФССЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт		12		8,10		97,20		
69	61	ФССЦ-18.1.09.08-1060	Кран шаровой латунный, стандартный проход, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"x1/2", с внутренним резьбовым присоединением (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт		14		98,84		1 383,76		
70	62	ФССЦ-23.8.01.13-0008	Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с наружной резьбой, размер 3/4" (гебо) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	10 шт		0,4		957,50		383,00		
Объем=4 / 10												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	63	ФЕР26-01-017-01	Изоляция из вспененного каучука, вспененного полиизопрена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м			4					
Объем=(34+6) / 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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 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 имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 сопровождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35												
табл.3 п.1.2												
			1 ОТ					21,82	1,5525	135,50	21,09	2 858
			2 ЗМ					17,27	1,6875	116,57		
			3 в т.ч. ОТм					2,90	1,6875	19,58	21,09	413
			4 М					89,78		359,12		
			12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиизопрена	м	11		44					
			14.3.02.06- Краска на водной основе со специальными	л	0							
			0001 добавками, для защиты теплоизоляционных									
			материалов									
			ЗТ	чел.-ч	2,2	1,5525	13,662					
			ЗТм	чел.-ч	0,25	1,6875	1,6875					
			Итого по расценке					128,87		611,19		3271
			ФОТ							155,08		2 856
			Приказ НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			135,38		
			Министр									
			России №									
			812/лр от									
			21.12.2020									
			Прил. п.20									
			Приказ СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			72,50		1 529
			Министр									
			России №									
			774/лр от									
			11.12.2020									
			Прил. п.20									
			Всего по позиции							819,07		
76	64	ФССЦ-14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов (Теплоизоляционные работы)	л			-0,572	65,58		-37,51		
77	65	ФССЦ-14.5.09.05-0103	Очиститель клея (Теплоизоляционные работы)	л			-0,08	200,58		-16,05		
78	66	ФССЦ-10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм (Теплоизоляционные работы)	кг			-0,132	60,23		-7,95		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	67	ФССЦ-12.2.07.05-0040	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 28 мм, толщина 9 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=(6*1,1)/100	100 м			0,066	320,28		21,14		
87	68	ФССЦ-12.2.07.05-0051	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 42 мм, толщина 9 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=((34)*1,1)/100	100 м			0,374	513,79		192,16		
89	69	ФЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем Объем=0,362+0,277+0,16+0,188+0,207 Приказ от 04.09.2019 № в зоне производства работ отсутствуют помещения подлежащие закрытию без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: 519/пр. п.1.2 табл.2 п.1.1 Приказ от 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр. п.586	м3		1,194						
			1 ОТ					169,37	1,38	279,07	21,09	5 866
			2 ЭМ					28,03	1,5	48,11		
			3 в т.ч. ОТМ					4,29	1,5	7,68	21,09	162
			4 М					587,98		89,45		
			12.2.08.03 Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	1,032							
			ЗТ	чел.-ч	18,45	1,38		30,400434				
			ЗТМ	чел.-ч	0,37	1,5		0,66267				
			Итого по расценке					271,15		416,63		6 048
			Приказ НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			286,75		5 280
			Министр России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20									
			Приказ СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			134,06		2 827
			Министр России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20									
91	70	ФССЦ-12.2.08.01-0112	Всего по позиции Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, армированные алюминиевой фольгой, диаметр 28 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(24)*1,032	м			24,768	106,11		801,02	2 628,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
92	71	ФССЦ-12.2.08.01-0114	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 35 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ)	м			10,32	120,41		1 242,63		
			Объем=(10)*1,032									
93	72	ФССЦ-12.2.08.01-0116	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 42 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ)	м			16,512	138,77		2 291,37		
			Объем=16*1,032									
94	73	ФССЦ-12.2.08.01-0117	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 48 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ)	м			10,32	149,03		1 537,99		
			Объем=10*1,032									
95	74	ФССЦ-12.2.08.01-0118	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 57 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ)	м			10,32	159,61		1 647,18		
			Объем=10*1,032									
Жилые помещения												
96	75	ФЕР16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений			1,18					
			Объем=(26*2+22*3) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			1 ОТ									
			ЗТ	чел.-ч	2,86	1,725	5,82153	29,20	1,725	59,44	21,09	1 254
			Итого по расценке					29,20		59,44		1 254
			ФОТ							59,44		1 366
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			64,73		
		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 - внутреннее Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85	61,2			36,38		767
Всего по позиции												
97	76	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=77 / 100	100 м		0,77						
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.586												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расхождения 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	159,82	21,09	3 371
		2 ЭМ						41,17	1,875	59,44		
		3 в т.ч. ОТМ						0,60	1,875	0,87	21,09	18
		4 М						68,93		53,08		
		01.7.17.09 Буры		шт	0							
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		м	0							
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		шт	10		9,625					
		24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена		м	102,5		78,925					
		24.3.05.19 фасонные и соединительные части		шт	0							
		ЗТ		чел.-ч	12,8	1,725	17,0016					
		ЗТм		чел.-ч	0,05	1,875	0,0721875					
		Итого по расценке					230,42			272,34		3 389
		ФОТ								160,69		3 691
		Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16		%	121	0,9	108,9			174,99		
		Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16		%	72	0,85	61,2			98,34		2 074
Всего по позиции												
98	77	ФССЦ-24.3.02.05-0035	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм (Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			78,925	25,88		545,67		
Всего по позиции												
										2 042,58		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
99	78	ФССЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм	шт			24	1,29		30,96		
100	79	ФССЦ-24.3.05.15-0145	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x20x32 мм	шт			22	3,16		69,52		
101	80	ФССЦ-24.3.05.07-0132	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32x20 мм	шт		2		1,19		2,38		
102	81	ФССЦ-24.1.02.01-0015	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Хомуты двухболтовые с быстросоединяющим замком для крепления труб размером 32-37 мм	шт		44		13,86		609,84		
103	82	ФССЦ-23.5.02.02-0031	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм (гильзы) (Материалы для строительных работ)	м		10,5		22,66		237,93		
104	83	ФЕР13-03-002-04	Осрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (гильзы) Объем=(10,5*0,21)/100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	100 м2			0,02205					
		1 ОТ						56,55	1,725	2,15	21,09	45
		2 ЭМ						9,22	1,875	0,38		
		3 в т.ч. ОТМ						0,22	1,875	0,01	21,09	
		4 М						152,04		3,35		
		3Т		чел.-ч	5,31	1,725	0,2019725					
		3Тм		чел.-ч	0,02	1,875	0,0008269					
		Итого по расценке						217,81		5,88		45
		ФОТ								2,16		38
		Приказ НР Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии Россия № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13		%	94	0,9	84,6			1,83		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ СП Защита строительных конструкций и Министрия оборудования от коррозии России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	%	51	0,85	43,35			0,84		20
105	84	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огутованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза Объем=(10,5*0,21) / 100 Приказ от 04.08.2020 № возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 421/пр п.586 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	100 м2			0,02205			8,65		
			ПЗ=2 (ОЗП=2, ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ	чел.-ч чел.-ч	2,13 0,02	3,45 3,75	0,1620344 0,0018538	19,32 6,01 0,22 138,16	3,45 3,75 2	1,47 0,50 0,02 6,09	21,08 21,08	31
			Приказ НР Защита строительных конструкций и Министрия оборудования от коррозии России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	%	94	0,9	84,6			1,49 1,26		31 26
			Приказ СП Защита строительных конструкций и Министрия оборудования от коррозии России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	%	51	0,85	43,35			0,65		13
			Всего по позиции							9,97		
106	85	ФЕР16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(44+22+88*2*3) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	100 соединений			2,45					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		421/лр п.586										
		1 ОТ						16,15	1,725	68,25	21,09	1 439
		ЗТ		чел.-ч	1,56	1,725	6,59295	16,15				
		Итого по расценке						68,25				1 439
		ФОТ						68,25				1 567
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние										
		Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					
		21.12.2020										
		Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние		%	72	0,85	61,2			41,77		881
		Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
		Всего по позиции								184,34		
107	86	ФЕР16-04-005-	Прокладка внутренних трубопроводов	100 м			0,46					
	01		водоснабжения и отопления из									
			многослойных полипропиленовых труб, из									
			заранее собранных узлов, наружным									
			диаметром: 20 мм									
			Объем=46 / 100									
		Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5										
		04.08.2020 №										
		421/лр прил.10										
		табл.3 п.9										
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 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										
		1 ОТ						128,87	1,725	102,26	21,09	2 157
		2 ЭМ						38,99	1,875	33,63		
		3 в т.ч. ОТм						0,23	1,875	0,20	21,09	4
		4 М						89,83		41,32		
		01.7.17.09 Буры		шт	0							
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		м	0							
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	16,7		7,662					
		24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена		м	102,5		47,15					
		24.3.05.19 Фланцы и соединительные части		шт	0							
		ЗТ		чел.-ч	13,71	1,725	10,87885					
		ЗТм		чел.-ч	0,02	1,875	0,01725					
		Итого по расценке						257,99		177,21		2 161
		ФОТ								102,46		

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, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/нр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16 Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/нр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16	%	121	0,9	108,9			111,58		2 353
				%	72	0,85	61,2			62,71		1 323
Всего по позиции												
108	87	ФССЦ- 24.3.02.05- 0033	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м	47,15	11,58				351,50		
109	88	ФССЦ- 24.3.05.07- 0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	22	8,10				178,20		
110	89	ФССЦ- 24.3.05.07- 0112	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, размер резьбы 20x1/2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	2,2	196,10				431,42		
111	90	ФССЦ- 18.1.09.08- 1060	Кран шаровой латунный, стандартный проход, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"x1/2", с внутренним резьбовым присоединением (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	22	98,84				2 174,48		
112	91	ФССЦ- 24.3.05.16- 0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	88	0,71				62,48		
113	92	ФССЦ- 23.8.01.13- 0008	Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с наружной резьбой, размер 3/4" 9 (гебо) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	0,3	957,50				287,25		
114	93	ФЕР16-07-008- 01	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междустажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 40 мм Объем=22 / 100	шт	0,22							

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										
		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. 586										
		1 ОТ										
		2 ЭМ										
		3 в т.ч. ОТМ										
		4 М										
		23.8.03.04 Муфты противопожарные из нержавеющей стали с вкладышем из терморасширяющейся резины										
		шт 100 22										
		3ТМ										
		чел.-ч 4,75 1,725 1,802625										
		чел.-ч 0,01 1,875 0,004125										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		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										
		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										
		Всего по позиции										
115	94	ФССЦ-24.3.05.07-0527	Муфта противопожарная самосрабатывающая для пластиковых труб диаметром 32 мм, внутренний диаметр 32-34 мм, внешний диаметр 46-50 мм	шт	22		58,21					
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
		Итого по разделу 2 Водопровод :										
		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										
		Итого по разделу 2 Водопровод :										
		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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы сметная прибыль							1 397,89		13
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ в том числе:							775,12		
			оплата труда							209,75		
			эксплуатация машин и механизмов							74,34		
			материалы							18,07		
			накладные расходы							37,80		
			сметная прибыль							54,26		
			Итого ФОТ (справочно)							25,28		
			Итого накладные расходы (справочно)							1 447,30		
			Итого сметная прибыль (справочно)							1 452,15		
			Итого по разделу 2 Водопровод							800,40		
										30 457,02		
Раздел 3. Мусор												
116	95	ФССЦПг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			0,8488	3,28		2,78		
117	96	ФССЦПг-03-21-01-035	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 35 км	1 т груза			0,8488	21,26		18,05		
Итого по разделу 3 Мусор :												
			Итого прямые затраты (справочно) в том числе:							20,83		
			Эксплуатация машин							20,83		
			Строительные работы							20,83		
			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							20,83		
			Итого по разделу 3 Мусор							20,83		
Итого по акту:												
			Итого прямые затраты (справочно)							30 176,82		211 349
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							2 541,93		53 611
			Эксплуатация машин							467,98		3 430
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							41,92		882
			Материалы							27 186,91		154 308
			Строительные работы							33 980,12		291 564
			в том числе:							33 749,54		287 817
			оплата труда							2 467,59		52 043
1			эксплуатация машин и механизмов							429,08	7,33	3 145
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							41,92		882
1			материалы							27 129,11	5,68	154 093
			накладные расходы							2 418,80		51 015
			сметная прибыль							1 304,96		27 521
1			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							20,83	7,33	153
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ в том числе:							209,75		3 594
			оплата труда							74,34		1 568
1			эксплуатация машин и механизмов							18,07	7,33	132
1			материалы							37,80	5,68	215
			накладные расходы							54,26		1 146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль									
			Итого ФОТ (справочно)							25,28		533
			Итого накладные расходы (справочно)							2 583,85		54 493
			Итого сметная прибыль (справочно)							2 473,06		52 161
			НДС 20% (только ТЦ)							1 330,24		28 054
			ВСЕГО по акту							33 980,12		58 312,80
												349 876,80

Сдал: Генеральный директор ООО "СтройПодряд" _____ Д.А. Касьянов

Принял: Начальник общего отдела

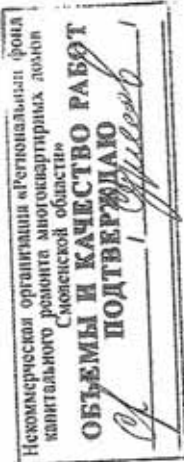
НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"

по доверенности от 18.04.2022 № 155

Старший по дому ()



А.В. Кондрашов



Представитель Администрации
на конкурс не явился

