

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Годности по ОКДП	
номер	54/ЭА39 вг-2021
дата	12.04.2021
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	28.03.2022	21.02.2022	28.03.2022

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. 3) 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	ФЕРб65-1.3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм (нежилые помещения: трубопровод под полами в подъезде)	100 м	0,12									
		1 ОТ						385,47		46,26	21,09	976		
		2 ЭМ						8,53		1,02	7,33	7		
		3 в т.ч. ОТМ						1,35		0,16	21,09	3		
		4 М						39,86		4,78	5,68	27		
		999-9999	Строительный мусор и масса возералтных материалов	т	0,25		0,03							
		ЗТ		чел.-ч	46,78		5,6136							
		ЗТм		чел.-ч	0,1		0,012							
		Итого по расценке ФОТ						433,86		52,06	46,42	979		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Министрства демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	%	87		87			40,39		862
			Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Министрства демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	%	44		44			20,42		431
2	2	ФЕР65-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм (жилые помещения; под полами в квартире)	100 шт			0,02			112,87		2 293
Приказ от Производств 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									
			3 в т.ч. ОТМ									
			909-989? Строительный мусор и масса воздерж. :мх	м	3,98		0,8796					
			материалов									
			ЗТ	чел.-ч	95,3	1,5	2,859					
			ЗТМ	чел.-ч	0,25	1,5	0,0075					
			Итого по расценке									
			ФОТ									
			Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Министрства демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	%	87		87			24,62		516
										24,49		449
										21,31		
			Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Министрства демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	%	44		44			10,78		227
3	3	ФЕР65-1-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм (жилые помещения; трубопровод под полами в квартирах) Объем=(8+74) / 100	100 м			0,82			56,71		1 192

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 3 п. 9												
1 ОТ								385,47	1,5	474,13	21,09	9 999
2 ЭМ								8,53	1,5	10,49	7,33	77
3 в т.ч. ОТМ								1,35	1,5	1,66	21,09	35
4 М								39,86		32,69	5,68	186
999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов				т	0,25		0,205					
ЗТ				чел.-ч	48,78	1,5	57,5394					
ЗТм				чел.-ч	0,1	1,5	0,123					
Итого по расценке								433,86		517,31		10 034
ФОТ										475,79		8 730
Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	87		87			413,94		
России № 812/пр от 21.12.2020												
Прил. п. 99.1												
Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	44		44			209,35		4 415
России № 774/пр от 11.12.2020												
Прил. п. 99.1												
Всего по позиции										1 140,80		23 407
4 4 ФЕР65-1-1 Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 25 мм (жилые помещения: трубопровод под полами в квартирах+стояки в квартирах)				100 м			0,902					
Объем=(28+20+42,2) / 100												
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 3 п. 9												
1 ОТ								230,97	1,5	312,50	21,09	6 591
2 ЭМ								4,56	1,5	6,17	7,33	45
3 в т.ч. ОТМ								0,68	1,5	0,92	21,09	19
4 М								28,10		25,35	5,68	144
999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов				т	0,19		0,17138					
ЗТ				чел.-ч	28,03	1,5	37,92459					
ЗТм				чел.-ч	0,05	1,5	0,06765					
Итого по расценке								263,63		344,02		6 610
ФОТ										313,42		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1												
				%	87		87			272,68		5751
Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1												
				%	44		44			137,90		2908
Всего по позиции												
5	5	ФЕР65-3-8	Снятие водомеров диаметром: до 50 мм (при замене трубопровода снятие счетчиков) Объем=12 / 100	100 шт			0,12			754,60		15439
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях 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	42,68	21,09	900
		2 ЭМ						20,40	1,5	3,67	7,33	27
		3 в т.ч. ОТы						2,78	1,5	0,50	21,09	11
		399-9939 Строительный мусор и масса возвратных материалов		м	1,6		0,192					
		ЗТ		чел.-ч	27,8	1,5	5,004					
		ЗТм		чел.-ч	0,24	1,5	0,0432					
Итого по расценке												
		ФОТ						257,53		46,35		911
		Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1		%	87		87			43,18		793
Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1												
				%	44		44			19,00		401
Всего по позиции												
6	6	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2 (выемка грунта в лотке и под лапами) Объем=31,2 / 100	100 м3			0,312			102,92		2121

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			6,99		147
Всего по позиции												
8	8	ФЕР11-01-036-03 03	Устройство покрытий: из линолеума насухо из готовых ковров на комнату (восстановление пола в квартирах без стоимости материалов) Объем=10,5 / 100	100 м2			0,105			34,32		715
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												
Приказ от 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												
04.08.2020 № 421/пр п.585												
		1 ОТ						142,93	1,725	25,89	21,09	546
		2 ЭМ						42,17	1,875	8,30	7,33	61
		3 в т.ч. ОТМ						10,16	1,875	2,00	21,09	42
		01.6.03.04 Линолеум										
		ЗТ			102		10,71					
		ЗТМ			17,2		3,1535					
		Итого по расценке			0,82		0,1614375					
		ФОТ						185,10		34,19		588
		Приказ НР Полы								27,89		593
		Минстроя			112		100,8			28,11		
		России №										
		812/пр от										
		21.12.2020										
		Прил. п.11										
		Приказ СП Полы								15,41		325
		Минстроя			65		55,25					
		России №										
		774/пр от										
		11.12.2020										
		Прил. п.11										
Всего по позиции												
9	9	ФЕР57-4-4	Смена досчатых полов с добавлением новых досок: до 25% (разборка+устройство)	100 м2			0,105			77,71		1525
Объем=10,5 / 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; ТЗМ=1,5												
		1 ОТ						1066,25	1,5	167,93	21,09	3542
		2 ЭМ						59,73	1,5	9,41	7,33	69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ГРАНД-Смета, версия 2021.2												
3	в т.ч. ОТм							15,63	1,5	2,46	21,09	52
4	М							1 559,51		163,75	5,68	930
ЗТ				чел.-ч	125	1,5	19,6875					
ЗТм				чел.-ч	1,2	1,5	0,189					
Итого по расценке												
ФОТ								2 685,49		341,09		3 594
Приказ НР Полы (ремонтно-строительные)				%	89		89			170,39		3 199
Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91										151,05		
Приказ СП Полы (ремонтно-строительные)				%	49		49			83,49		1 761
Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91												
Всего по позиции											576,23	9 501
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											3 963,26	
Раздел 2. Монтаж трубопровода горячего водоснабжения												
Жилые помещения (трубопровод под полами в квартирах)												
10	10	ФЕР16-05-001-	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	шт	2							
диаметром: до 50 мм												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расоделения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
04.08.2020 № 421/пр п.586												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М						13,33 4,15 0,23 24,66	1,725 1,875 1,875	45,99 15,56 0,86 49,32	21,09 7,33 21,09 5,68	970 114 18 280
		18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая 23.8.03.11 Фланцы стальные 3Т 3ТМ		шт шт чел.-ч чел.-ч	1 2 1,47 0,02	1,725 1,875	2 4 5,0715 0,075					
		Итого по расценке ФОТ						42,14		110,87 46,85 51,02		988 1 076
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/нр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16		%	121	0,9	108,9					
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/нр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16		%	72	0,85	61,2			28,67		605
11	11	ФССЦ-18.1.02.01-0061	Задвижка клиновзав с выдвижным шпинделем 30х1641мм, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое номинальный диаметр 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт			2	836,28		180,56 1 672,56	5,68	3 045 9 500
12	12	ФССЦ-23.8.03.11-0077	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 0,1 и 0,25 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Материалы)	компл			2	29,50		59,00	5,68	335
13	13	ФССЦ-24.3.05.07-0041	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 6/4"(Муфта переходная ПП д.50 мм на внутреннюю резьбу д. 50 мм) (Материалы)	шт			2	68,24		136,48	5,68	775
14	14	ФССЦ-23.8.03.05-0006	Переходы стальные, номинальный диаметр до 50 мм (прим. резьба д.50 мм) (Материалы)	шт			2	11,66		23,32	5,68	132
15	15	ФЕР16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растровая сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединений			0,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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										
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		421/пр п. 585										
		1 ОТ						60,44	1,725	20,85	21,09	440
		2 ЭМ						0,66	1,875	0,25	7,33	2
		3 в т.ч. ОТМ						0,12	1,875	0,05	21,09	1
		ЗТ		чел.-ч	5,92	1,725	2,0424					
		ЗТМ		чел.-ч	0,01	1,875	0,00375					
		Итого по расценке										
		ФОТ						61,10		21,10		441
		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										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние										
		Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020										
		Прил. п. 16										
		Всего по позиции										
16	16	ФЕР16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м			0,08			56,65		1 192
		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										
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		421/пр п. 585										
		1 ОТ		шт	0			114,12	1,725	15,75	21,09	332
		2 ЭМ		т	0			45,98	1,875	6,90	7,33	51
		3 в т.ч. ОТМ		10 шт	9,1		0,728	1,43	1,875	0,21	21,09	4
		4 М		м	102,5		8,2	53,79		4,30	5,68	24
		01.7.17.09 Буры										
		18.1.09.06 Арматура муфтовая										
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб										
		24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена										
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части										
		ЗТ		шт	0							
		ЗТМ		чел.-ч	12,14	1,725	1,67532					
				чел.-ч	0,12	1,875	0,018					

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					213,89		26,95		13
			ФОТ							15,96		336
			Приказ № Сантехнические работы - внутренние							17,38		366
			Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020	%	121	0,9	108,9					
			Прил. п.16									
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2			9,77		206
			Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020									
			Прил. п.15									
17	17	ФССЦ-24.3.05.05-0037	Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм (Материалы)	м			8,2	55,37		54,10		979
18	18	ФССЦ-24.3.05.07-0140	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x40 мм (Материалы)	шт			2	4,31		8,62	5,68	49
19	19	ФССЦ-24.3.05.19-0134	Угольник 90° из сополимера полипропиленов РР-Р тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 50мм (Материалы)	шт			2	5,55		11,30	5,68	54
20	20	ФССЦ-24.3.05.15-0157	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50x25x50 мм (Материалы)	шт			2	11,55		23,10	5,68	131
21	21	ФССЦ-24.3.05.07-0085	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25x1/2" (Материалы)	шт			0,2	89,10		17,82	5,68	101
22	22	ФЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт			2					
			Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5									
			04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.9									
			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									
			421/лр п.586									
			1 ОТ					13,33	1,725	45,99	21,09	970
			2 ЭМ					3,50	1,875	13,13	7,33	96
			3 в т.ч. ОТМ					0,12	1,875	0,45	21,09	9
			4 М					25,21		50,42	5,68	286
			18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		23.03.11	Фланцы стальные		шт	2						
		ЗТ		чел.-ч	1,47	1,725	5,0715					
		ЗТм		чел.-ч	0,01	1,875	0,0375					
		Итого по расценке					42,04					
		ФОТ								109,54		
										46,44		979
										50,57		1 066
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Министрства (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16										
				%	121	0,9	108,9					
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министрства (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16										
				%	72	0,85	61,2			28,42		599
		Всего по позиции										
23	23	ФССЦ- 01.1.02.08- 0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	шт	1000					188,53		3 017
							-0,004	3 450,00		-13,80	5,68	-78
			(Материалы)									
24	24	ФССЦ- 01.7.11.07- 0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т						-2,90	5,68	-16
			(Материалы)									
25	25	ФССЦ- 01.7.15.03- 0013	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т						-33,71	5,68	-191
			(Материалы)									
26	26	ФССЦ- 18.1.09.08- 1060	Кран шаровой латунный, стандартный проход, номинальное давление 1,6 МПа (16 кг/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2" x 1/2", с внутренним резьбовым присоединением	шт		2		98,84		197,68	5,68	1 123
			(Материалы)									
27	27	ФЕР-16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100 соединений			0,62					
		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										
		ЗТ		чел.-ч	3,45	1,725	3,689775	35,22	1,725	37,67	21,09	794

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					36,22				
			ФОТ							37,67		794
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние							37,67		865
			Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			41,02		
			21.12.2020									
			Прил. п.16									
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2			23,05		486
			Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха)									
			11.12.2020									
			Прил. п.16									
28	28	ФЕР16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм									
			Объем=74 / 100									
			Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расхождения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			04.08.2020 № 42 - 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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/лр п.586									
			1 ОТ					117,59	1,725	150,10	21,09	3 165
			2 ЗМ					43,35	1,875	60,15	7,33	441
			3 в т.ч. ОТМ					0,97	1,875	1,35	21,09	28
			4 М					62,59		46,32	5,68	263
			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	11,1		8,214					
			24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		75,85					
			24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0							
			ЗТ	чел.-ч	12,51	1,725	15,969015					
			ЗТМ	чел.-ч	0,08	1,875	0,111					
			Итого по расценке					223,53		256,57		3 194
			ФОТ							151,45		3 478
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9			164,93		
			Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр 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 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			92,69		1 955
Всего по позиции												
29	29	ФССЦ- 24.3.02.05- 0036	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм (Материалы)	м			75,85	37,61		2 852,72	5,68	16 203
30	30	ФССЦ- 24.3.05.07- 0136	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм (Материалы)	шт			12	2,51		30,12	5,68	171
31	31	ФССЦ- 24.3.05.15- 0194	Тройник полипропиленовый, диаметр 40 мм (Материалы)	шт			10	2,74		27,40	5,68	156
32	32	ФССЦ- 24.3.05.16- 0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 40мм (Материалы)	шт			4	3,24		12,96	5,68	74
33	33	ФЕР16-04-006- 03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений			1,08					
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												
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		чел.-ч	2,86	1,725	5,32818	29,20	1,725	54,40	21,09	1 147
		3Т						29,20		54,40		1 147
Итого по расценке												
		ФОТ		%	121	0,9	108,9			54,40		1 249
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												

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			33,29		702
34	34	ФЕР16-04-005-03	Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	100 м			0,28			146,93		3 098
			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/пр п.586									
			1 ОТ					120,32	1,725	58,11	21,09	1 228
			2 ЗМ					41,17	1,875	21,61	7,33	158
			3 в т.ч. ОТм					0,60	1,875	0,32	21,09	7
			4 М					68,93		19,30	5,68	110
			01.7 12.09 Бурсы	шт. 1,5	0							
			08.1 09.06 Арматура муфтовая	м	10							
			24 1.07.01 Хомуты для крепления труб	шт	12,5		3,5					
			24 3.02.05 Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		28,7					
			24 3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0							
			3Т	чел.-ч	12,8	1,725	6,1824					
			3Тм	чел.-ч	0,05	1,875	0,02625					
			Итого по расценке				230,42			99,02		
			ФОТ							58,43		1 233
			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			63,63		1 343
			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			35,76		755
35	35	ФССС-24.3.02.05-0035	Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм (Материалы)	м			28,7	25,88		198,41	5,68	3 592
										742,76		4 219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	36	ФССЦ-24.3.05.16-0113	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 32 мм	шт			24	3,61		86,64	5,68	492
			(Материалы)									
37	37	ФССЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 32 мм	шт			12	1,02		12,24	5,68	70
			(Материалы)									
38	38	ФССЦ-24.3.05.07-0120	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт			12	32,04		384,48	5,68	2 184
			(Материалы)									
39	39	ФЕР16-05-001-01	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт			12					
			(Материалы)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расч.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
		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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ					13,33	1,725	275,93	21,09	5 619
			2 ЗМ					3,50	1,875	78,75	7,33	577
			3 в т.ч. ОТМ					0,12	1,875	2,70	21,09	57
			4 М					25,21		302,52	5,68	1 718
		18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1			12					
		23.8.03.11 Фланцы стальные	шт	2			24					
		ЗТ	чел.-ч	1,47			1,725	30,429				
		ЗТМ	чел.-ч	0,01			1,875	0,225				
		Итого по расценке						42,04		657,20		5 876
		ФОТ								278,63		6 399
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние	%	121			0,9			303,43		
		Минстрой (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			170,52		3 596
		Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
40	40	ФССЦ-01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ГПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт			-0,024	3 450,00		1 131,15	5,68	18 109
			Всего по позиции							-82,80		-470

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(Материалы)												
41	41	ФССЦ-01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т			-0,00168	10 362,00		-17,41	5,68	-99
(Материалы)												
42	42	ФССЦ-01.7.15.03-0013	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т			-0,0132	15 323,00		-202,26	5,68	-1 149
(Материалы)												
43	43	ФССЦ-18.1.09.08-1058	Кран шаровой латунный, стандартный проход, номинальное давление 1,6 МПа (16 кг/см ²), номинальный диаметр 20 мм, присоединение 3/4"x3/4", с внутренней и внешней резьбой	шт			12	181,54		2 178,48	5,68	12 374
(Материалы)												
44	44	ФССЦ-23.8.05.12-0132	Тройники прямые из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, номинальный диаметр 20 мм (20x15x20 мм)	шт			12	8,73		104,76	5,68	595
(Материалы)												
45	45	ФССЦ-23.8.03.06-0003	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 20 мм	шт			12	10,97		131,64	5,68	748
(Материалы)												
46	46	ФССЦ-18.5.10.03-0004	Ниппель, размер 3/4" (бочонок diam. 20 мм)	шт			1,8	104,40		187,92	5,68	1 087
(Материалы)												
47	47	ФССЦ-18.5.10.03-0003	Ниппель, размер 1/2" (бочонок diam. 15 мм)	шт			1,2	87,80		105,36	5,68	598
(Материалы)												
48	48	ФЕР16-05-001-01	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт			12					
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 раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п. 586												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТМ												
4 М												
18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая												
23.8.03.11 Фланцы стальные												
3Т												
3ТМ												
Итого по расценке												
										42,04	657,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020	%	121	0,9	108,9			278,63		5 876
			Прил. п.16							303,43		6 399
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020	%	72	0,85	61,2			170,52		3 596
			Прил. п.16									
Всего по позиции												
49	49	ФССЦ-01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт			-0,024	3 450,00		1 131,15	5,88	18 109
			(Материалы)							-82,80		-470
50	50	ФССЦ-01.7.11.07-0045	Электроды сварочные З42А, диаметр 5 мм	т			-0,00168	10 362,00		-17,41	5,88	-99
			(Материалы)									
51	51	ФССЦ-01.7.15.03-0013	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т			-0,0132	15 323,00		-202,26	5,88	-1 149
			(Материалы)									
52	52	ФССЦ-19.1.09.08-1060	Кран шаровой латунный, стандартный прохода, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"x1/2", с внутренним резьбовым присоединением	шт			12	98,84		1 186,08	5,88	6 737
			(Материалы)									
53	53	ФССЦ-24.3.05.07-0120	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт			6	32,04		192,24	5,88	1 092
			(Материалы)									
54	54	ФССЦ-24.1.02.01-0017	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 48-53 мм	шт			44	16,73		736,12	5,88	4 181
			(Материалы)									
55	55	ФЕР16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений			0,06					

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5										
		04.08.2020 № 421/пр 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/пр п.586										
		1 ОТ										
		ЗТ	чел.-ч	2,34	1,725	0,24219		23,89	1,725	2,47	21,09	52
		Итого по расценке						23,89		2,47		
		ФОТ								2,47		52
		Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее	%	121	0,9	108,9				2,69		57
		Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)										
		21.12.2020										
		Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее	%	72	0,85	61,2				1,51		32
		Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
56	56	ФЕР16-04-005-02	Всего по позиции	100 м			0,2			6,37		141
		02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм									
		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										
		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						123,89	1,725	42,74	21,09	901
		2 ЭМ						40,51	1,875	15,19	7,33	111
		3 в т.ч. ОТМ						0,49	1,875	0,18	21,09	4
		4 М						77,51		15,50	5,68	88
		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	14,3			2,86					
		24.3.02.05 Трубы непорные из полипропилена	м	102,5			20,5					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0								
		ЗТ	чел.-ч	13,18	1,725	4,5471						
		ЗТМ	чел.-ч	0,04	1,875	0,015						
		Итого по расценке						241,91		73,43		905
		ФОТ								42,92		

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/лр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16	%	121	0,9	108,9			46,74		986
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85	61,2			26,27		554
57	57	ФССЦ-24.3.02.05-0034	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм (Материалы)	м		20,5		17,44		357,52	5,88	2 640
58	58	ФССЦ-24.3.05.07-0117	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметр: 25x3/4" (Материалы)	10 шт		0,6		273,50		164,10	5,88	932
59	59	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт		6						
			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/лр прил.10 табл.3 п.9									
			1 ОТ									
			4 М									
			3Т	чел.-ч	1,03	1,5	9,27		10,22	91,98	21,09	1 940
			Итого по расценке						1,31	7,86	5,88	45
			ФОТ					11,53		99,84		
			Приказ НР Приборы, средства автоматизации и Минстроя вычислительной техники России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.53	%	90		90			91,98		1 940
			Приказ СП Приборы, средства автоматизации и Минстроя вычислительной техники России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.53	%	46		46			82,78		1 746
60	60	ФССЦ-18.1.06.01-1030	Клапан ручной балансировочный с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 2,0 МПа (20 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм (Материалы)	шт		6		673,91		4 043,46	5,88	22 987
			Всего по позиции							224,93		4 623

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	61	ФССЦ-23.5.02.02-0032	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 2,5 мм (гильзы)	м			6	23,05		138,30	5,68	786
62	62	ФССЦ-23.5.02.02-0028	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,5 мм (гильзы)	м			2,4	16,09		38,62	5,68	219
63	63	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (гильзы)	100 м2			0,0206					
		04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 3 п.9	Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5									
		ОП п. 1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		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 № 421/пр п. 585	возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ						55,55	1,8975	2,21	21,09	47
		2 ЭМ						9,22	1,875	0,36	7,33	8
		3 в т.ч. ОТм						0,22	1,875	0,01	21,09	13
		4 М						153,04		3,13	5,68	
		ЗТ		чел.-ч	5,31	1,8975	0,2075598					
		ЗТМ		чел.-ч	0,02	1,875	0,0007725					
		Итого по расценке						217,81		5,70		
		ФОТ								2,22		47
		Приказ НР Защита строительных конструкций и Министрства оборудования от коррозии		%	94	0,9	84,6			1,88		40
		России № 812/пр от 21.12.2020										
		Прил. п. 13										
		Приказ СП Защита строительных конструкций и Министрства оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35			0,96		20
		России № 774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п. 13										
64	64	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за два раза)	100 м2			0,0206			8,54		128
		04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 3 п.9	Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Окраска за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)												
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1												
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							19,32	3,795	1,51	21,09	32
2	ЭМ							8,01	3,75	0,46	7,33	3
3	в т.ч. ОТм							0,22	3,75	0,02	21,09	
4	М							138,16	2	5,69	5,68	32
3Т				чел.-ч	2,13	3,795	0,166517					
3Тм				чел.-ч	0,02	3,75	0,001545					
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ НР Защита строительных конструкций и												
Министрства оборудования от коррозии												
России №												
812/пр от												
21.12.2020												
Прил. п.13												
Приказ СП Защита строительных конструкций и												
Министрства оборудования от коррозии												
России №												
774/пр от												
11.12.2020												
Прил. п.13												
Всего по позиции												
Нежилые помещения (трубопровод под полами в подъездах)												
65	65	ФЕР16-04-005-	Прокладка внутренних трубопроводов	100 м			0,12					108
04 водоснабжения и отопления из												
многослойных полипропиленовых труб, из												
заранее собранных узлов, наружным												
диаметром: 40 мм												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса,												
04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные												
421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												
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							117,59	1,38	19,47	21,09	411
2	ЭМ							43,35	1,5	7,80	7,33	57
3	в т.ч. ОТм							0,97	1,5	0,17	21,09	4
4	М							62,59		7,51	5,68	43
01.7.17.09 Буры												
18.1.09.06 Арматура муфтовая												
24.1.02.01 Хомуты для крепления труб												
24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена												
24.3.05.19 Фасонные и соединительные части												
3Т				шт	0							
3Тм				м	0							
Итого по расценке												
223,53												
34,78												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16	%	121	0,9	108,9			19,64 21,39		415 452
			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	81,2			12,02		254
66	66	ФССЦ-24.3.02.05-0036	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм (Материалы)	м			12,3	37,61		68,19 462,60	5,68	1 217 2 628
Изоляция трубопровода (трубопровод под полами)												
67	67	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами (жилые помещения - трубопровод под полами в квартирах) Объем=(8+74+28+20) / 10	10 м			13					
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												
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					21,82	1,725	489,31	21,09	10 320
			2 ЭМ					17,27	1,875	420,96	7,33	3 086
			3 в т.ч. ОТМ					2,90	1,875	70,69	21,09	1 491
			4 М					89,78		1 167,14	5,68	6 629
			12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полистирола	м	11		143					
			14.3.02.06- Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л	0							
			ЗТ	чел.-ч	2,2	1,725	49,335					
			ЗТм	чел.-ч	0,25	1,875	6,09375					
			Итого по расценке					128,87		2 077,41		11 811
			ФОТ							560,00		10 311
			Приказ НР Теплоизоляционные работы Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	%	97	0,9	87,3			488,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			261,80		5 522
			Министр России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20									
Всего по позиции												
68	68	ФССЦ- 10.1.02.02- 0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг		-0,429	60,23			2 828,09		35 868
			(Материалы)							-25,84	5,68	-147
69	69	ФССЦ- 14.1.04.01- 0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л		-1,859	65,58			-121,91	5,68	-892
			(Материалы)									
70	70	ФССЦ- 14.5.09.05- 0103	Очиститель клея	л		-0,26	200,58			-52,15	5,68	-296
			(Материалы)									
71	71	ФССЦ- 12.2.07.05- 0127	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 54 мм	10 м		0,88	320,20			281,78	5,68	1 601
			(Материалы)									
72	72	ФССЦ- 12.2.07.05- 0125	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 42 мм	10 м		8,14	256,10			2 084,65	5,68	11 841
			(Материалы)									
			Объем=(74*1,1) / 10									
73	73	ФССЦ- 12.2.07.05- 0124	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 35 мм	10 м		3,08	227,50			700,70	5,68	3 980
			(Материалы)									
74	74	ФССЦ- 12.2.07.05- 0123	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 28 мм	10 м		2,2	196,10			431,42	5,68	2 450
			(Материалы)									
75	75	ФЕР26-01-017- 01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами (нежилые помещения) (трубопровод под полами в подъездах)	10 м		1,2						
			Приказ от 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ осуществляются в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			табл.3 п.1.1									

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 сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
421/лр п.585												
		1 ОТ						21,82	1,38	36,13	21,09	762
		2 ЗМ						17,27	1,5	31,09	7,33	228
		3 в т.ч. ОТМ						2,90	1,5	5,22	21,09	110
		4 М						89,78		107,74	5,68	612
		12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиизопилена		М	11		13,2					
		14.3.02.06- Краска на водной основе со специальными		Л	0							
		0001 добавками, для защиты теплоизоляционных										
		материалов										
		ЗТ		чел.-ч	2,2	1,38	3,6432					
		ЗТМ		чел.-ч	0,25	1,5	0,45					
		Итого по расценке						128,87		174,96		872
		ФОТ								41,35		761
		Приказ №Р Теплоизоляционные работы		%	97	0,0000	87,3			36,10		
		Минстрой										
		Росски №										
		812/лр от										
		21.12.2020										
		Прил. п.20								19,33		408
		Приказ СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75					
		Минстрой										
		Росски №										
		714/лр от										
		11.12.2020										
		Прил. п.20										
76	76	ФССЦ- 14.5.09.05- 0103		л			-0,024	200,58		230,39	5,68	2771
		Очиститель клея								-4,81		-27
		(Материалы)										
77	77	ФССЦ- 14.1.04.01- 0001		л			-0,1716	65,58		-11,25	5,68	-64
		Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов										
		(Материалы)										
78	78	ФССЦ- 10.1.02.02- 0101		кг			-0,0396	60,23		-2,39	5,68	-14
		Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм										
		(Материалы)										
79	79	ФССЦ- 12.2.07.05- 0125		10 м			1,32	256,10		338,05	5,68	1920
		Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизопилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 42 мм										
		(Материалы)										
Стояки в квартирах												
80	80	ФЕР16-06-006- 01		100 узлов			0,12					
		Установка узла квартирного счетчика воды (при замене трубопровода установка счетчиков без замены материалов)										
Объем=12 / 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 помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п. 586										
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ 194,90 1,725 40,34 21,09 851										
		2 ЭМ 3,29 1,875 0,74 7,33 5										
		3 в т.ч. ОТм 0,58 1,875 0,13 21,09 3										
		4 М 158,06 18,97 5,68 108										
		18.1.09.08 Краны шаровые резьбовые шт 200 24										
		18.2.08.08 Фильтры сетчатые латунные шт 100 12										
		24.3.05.10 Переходники полимерные шт 0										
		ЗТ чел.-ч 20,26 1,725 4,19382										
		ЗТМ чел.-ч 0,05 1,875 0,01125										
		Итого по расценке 356,25 60,05 40,47 44,07										
		ФОТ										
		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										
		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										
		Всего по позиции 128,89 1 219,68 5,68 2 417										
92	81	ФССЦ-24.1.02.01-0015	Хомуты двухболтовые с быстросъемным замком для крепления труб размером 32-37 мм (Материалы)	шт		88		13,86		1 219,68	5,68	6 928
93	82	ФЕР16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений		5,04						
		Объем=(12*12*2*3+(88*60+62)*2) / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 3 п. 9										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п. 586										
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ 29,20 1,725 253,86 21,09 5 354										

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				чел.-ч	2,86	1,725	24,86484					
			Итого по расценке					29,20				
			ФОТ									
			Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее									
			Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121	0,9	108,9			253,86		5 354
			России № отопление, газоснабжение, вентиляция и							253,86		5 831
			812/пр от кондиционирование воздуха)							276,45		
			21.12.2020									
			Прил. п.16									
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2			155,36		3 277
			Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация,									
			России № отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			774/пр от кондиционирование воздуха)									
			11.12.2020									
			Прил. п.16									
94	83	ФЕР16-04-005-03	Всего по позиции	100 м			0,422			685,67		14 462
			Прокладка внутренних трубопроводов									
			водоснабжения и отопления из									
			многослойных полипропиленовых труб, из									
			заранее собранных узлов, наружным									
			диаметром: 32 мм									
			Объем=42,2 / 100									
			Приказ от									
			04.08.2020 №									
			421/пр 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/пр п.586									
			1 ОТ	шт	0							
			2 ЭМ	м	0							
			3 в т.ч. ОТм	10 шт	12,5		5,275					
			4 М	м	102,5		43,255					
			01.7.17.09 Буры	шт	0							
			18.1.09.06 Арматура муфтовая	м	0							
			24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	шт	0							
			24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена	шт	0							
			24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0							
			ЗТ	чел.-ч	12,8	1,725	9,31776					
			ЗТМ	чел.-ч	0,05	1,875	0,0395625					
			Итого по расценке					230,42		149,26		1 857
			ФОТ							88,06		2 022
			Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее	%	121	0,9	108,9			95,90		
			Минстроя (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 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			53,89		1 136
Всего по позиции												
95	84	ФССЦ- 24.3.05.05- 0035	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм (Материалы)	м			43,26	25,88		1 119,57	5,68	6 359
96	85	ФССЦ- 24.3.05.16- 0113	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 32 мм (Материалы)	шт			68	3,61		245,48	5,68	1 394
97	86	ФССЦ- 24.3.05.16- 0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 32 мм (Материалы)	шт			44	1,02		44,88	5,68	255
99	87	ФССЦ- 24.3.05.07- 0153	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм (Материалы)	шт			22	1,29		28,38	5,68	161
100	88	ФССЦ- 24.3.05.15- 0193	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм (Материалы)	шт			12	1,82		21,84	5,68	124
101	89	ФССЦ- 24.3.05.15- 0146	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x25x20 мм (Материалы)	шт			12	3,47		41,64	5,68	237
102	90	ФССЦ- 24.3.05.07- 0120	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4" (Материалы)	шт			12	32,04		384,48	5,68	2 184
103	91	ФССЦ- 23.8.01.13- 0005	Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с внутренней и наружной резьбой, размер 3/4" (Материалы) Объем=12 / 10	10 шт			1,2	599,30		719,16	5,68	4 085
104	92	ФССЦ- 23.8.03.05- 0002	Переходы стальные, номинальный диаметр до 20 мм (Материалы)	шт			12	4,08		48,96	5,68	278
105	93	ФЕР16-05-001- 01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (Материалы)	шт			12					

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												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586												
При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТМ												
4 М												
18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая												
23.8.03.11 Фланцы стальные												
ЗТ												
ЗТМ												
Итого по расценке												
ФОТ												
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												
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												
Всего по позиции												
106	94	ФССП-01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт			-0,024	3 450,00		-82,80	5,68	18 109 -470
(Материалы)												
107	95	ФССП-01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т			-0,00168	10 362,00		-17,41	5,68	-99
(Материалы)												
108	96	ФССП-01.7.15.03-0013	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т			-0,0132	15 323,00		-202,26	5,68	-1 149
(Материалы)												
109	97	ФССП-18.1.09.08-1058	Кран шаровой латунный, стандартный проход, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, присоединение 3/4"x3/4", с внутренней и внешней резьбой	шт			12	181,54		2 178,48	5,68	12 374
(Материалы)												
Итого по разделу 2 Монтаж трубопровода горячего водоснабжения :												
Итого прямые затраты (справочно) в том числе:												
31 120,55												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
			материалы							96,31		2 030
			накладные расходы							28 151,97		159 904
			сметная прибыль							3 788,85		79 909
			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							2 011,75		42 430
			Монтажные работы							17,85		131
			в том числе:							224,93		4 623
			оплата труда							91,98		1 940
			материалы							7,86		45
			накладные расходы							82,78		1 746
			сметная прибыль							42,31		892
			Итого							38 955,55		374 965
			Итого ФОТ (справочно)							4 045,53		85 320
			Итого накладные расходы (справочно)							3 871,63		81 855
			Итого сметная прибыль (справочно)							2 054,06		43 322
			НДС 20% (только ТЦ)									74 993,00
			ВСЕГО по акту							38 955,55		449 958,00

Сдал: Генеральный директор ООО "СтройПодряд"

Принял: ИП генерального директора

ИО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"

Старший по дому:

Д.А. Касьянов

Д.А. Касьянов



Расценил
соответственно
сметы

О.В. Лещенко

Исполнительный фонд капитального
ремонта многоквартирных домов Смоленской области
ОБЪЕМЫ И КАЧЕСТВО РАБОТ
ПОДТВЕРЖДАЮ
Директор И.В. *Лещенко*

Проектант: Архитектурно-строительное
ООО "Смоленск-Строй"