

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор ООО "ФАСАД-ЛЮКС МЕ"



Наименование производного продукта
Наименование редакций сметных нормативов

Утверждено приказом № 421 от 26.12.2019 г. Министра РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.



Председатель правления ТСЖ "Солнечный берег"

Позданикова Р.А.
2023 года

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)
Приказы Министра России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 320/пр, 321/пр, от 24.05.2021 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Замена общедомовых труб в подвале МКД систем ГВС, циркуляция(обратка)и ХВС и технический этаж.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость	2150,00	(248,97) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	2182,97	(247,1) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

153,53	(5,93) тыс.руб.
	606,53 чел.час.
	4,76 чел.час.

прочих затрат

0,00

(0), тыс.руб.

Код	Наименование	2019 г.		2020 г.		Итого
		Факт	План	Факт	План	
01	Заработная плата	1000	1000	1000	1000	3000
02	Страховые взносы	200	200	200	200	600
03	Прочие расходы	100	100	100	100	300
04	Итого	1300	1300	1300	1300	3900
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), 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
Раздел 1. Холодное водоснабжение											
1	ФЕР16-04-005-08	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм Объем=178 / 100	100 м			1,78					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/п.п. 586 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 3Т 3ТМ Итого по расценке ФОТ										
			чел.-ч	11,97	2,07759	44,2663791	112,52	2,07759	416,11	25,9	10 777,25
			чел.-ч	0,42	2,25825	1,6882677	66,93	2,25825	289,04		
			%	121	0,9	108,9	5,02	2,25825	20,18	25,9	522,86
			%	72	0,85	61,2	52,53	1,8066	168,92		
							231,98		854,07		
									436,29		11 299,91
									475,12		12 305,60
									267,01		6 915,54
Всего по позиции											
2	ФССЦ-24.3.02.05-0028	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 90 мм	М			182,45	94,45	1,8066	1 596,20		
									31 132,06		
Всего по позиции											
3	ФЕР16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм Объем=42 / 100	100 м			0,42					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 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										
							112,05	2,07759	97,77	25,9	2 532,24
							51,65	2,25825	48,99		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 в т.ч. ОТМ						2,40	2,25825			59,05
4 М						49,28	1,8066		2,28	25,9
3Т		чел.-ч	11,92	2,07759	10,4012466				37,39	
3Тм		чел.-ч	0,2	2,25825	0,189693					
Итого по расценке						212,98			184,15	
ФОТ									100,05	2 591,29
Приказ № 812/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	121	0,9	108,9				108,95	2 821,91
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	72	0,85	61,2				61,23	1 585,87
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	72	0,85	61,2				61,23	1 585,87
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2				61,23	1 585,87
Всего по позиции										354,33
4 ФССЦ-24.3.02.05-0026		Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм	М			43,05	1,8066		3 506,84	
5 ФЕР16-04-005-04		Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м							
		Объем=86 / 100								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
1 ОТ						117,59	2,07759	210,10	25,9	5 441,59
2 ЭМ						43,35	2,25825	84,19		
3 в т.ч. ОТМ						0,97	2,25825	1,88	25,9	48,69
4-М						62,59	1,8066	97,24		
3Т		чел.-ч	12,51	2,07759	22,3519598					
3Тм		чел.-ч	0,08	2,25825	0,1553676					
Итого по расценке						223,53			391,53	
ФОТ									211,98	5 490,28
Приказ № 812/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	121	0,9	108,9				230,85	5 978,91
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	72	0,85	61,2				129,73	3 360,05
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	72	0,85	61,2				129,73	3 360,05
Всего по позиции									752,11	
6 ФССЦ-24.3.02.05-0024		Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	М			88,15	1,8066		2 930,23	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Всего по позиции											2 930,23	
7	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=78 / 100	100 м	0,78								
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
	1 ОТ		чел.-ч	12,8	2,07759	20,7426586		120,32	2,07759	194,98	25,9	5 049,98
	2 ЭМ		чел.-ч	0,05	2,25825	0,0880718		41,17	2,25825	72,52		
	3 в т.ч. ОТм							0,60	2,25825	1,06	25,9	27,45
	4 М							68,93	1,8066	97,13		
	ЗТ											
	ЗТм											
	Итого по расценке							230,42		364,63		
	ФОТ									196,04		5 077,43
	Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9				213,49		5 529,32
	Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2				119,98		3 107,39
Всего по позиции											698,10	
8	ФССЦ-24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м		79,95			11,91	1,8066	1 720,25		
Всего по позиции											1 720,25	
9	ФЕР16-04-006-08	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм Объем=(16*3+1*3+20*5*2+10*2) / 100	100 соединений	1,21								
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
	1 ОТ		чел.-ч	12,88	2,07759	32,3788246		131,50	2,07759	330,58	25,9	8 562,02
	2 ЭМ		чел.-ч	0,03	2,25825	0,0819745		1,97	2,25825	5,38		
	3 в т.ч. ОТм							0,35	2,25825	0,96	25,9	24,86
	ЗТ											
	ЗТм											
	Итого по расценке							133,47		335,96		8 586,88
	ФОТ									331,54		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/лр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9			361,05		9 351,11
Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/лр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2			202,90		5 255,17
Всего по позиции								899,91		
10 ФЕР16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм Объем=(6*3+1*3+5*2+2*5*2) / 100	100 соединены			0,45					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 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					97,81	2,07759		91,44	25,9	2 388,30
3 в т.ч. ОТМ					0,66	2,25825		0,67		
ЗТ		чел.-ч	9,58	2,07759	8,9564905			0,12	25,9	3,11
ЗТМ		чел.-ч	0,01	2,25825	0,0101621					
Итого по расценке										
ФОТ					98,47			92,11		
Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/лр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9			91,56		2 371,41
Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/лр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2			99,71		2 582,47
Всего по позиции								56,03		1 451,30
11 ФЕР16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм Объем=(34*2+75*2+2*5*2+75*2) / 100	100 соединены			3,82					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1 ОТ									
ЗТ		чел.-ч	3,45	2,07759	27,3805586			35,22	2,07759	279,52
Итого по расценке										
ФОТ								35,22		
Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/лр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9			279,52		7 239,57
Приказ № 812/лр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25		%	72	0,85	61,2			304,40		7 863,89

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16		%	72	0,85	61,2			171,07		4 430,62
Всего по позиции 11.12.2020 п. 16										754,99
12	ФЕР16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(27*3+75*2+5*2+50*2+15*2) / 100	100 соединены		3,71					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 элементов										
1 ОТ										
	ЗТ	чел.-ч	2,86	2,07759	22,0444765		29,20	2,07759	225,07	25,9
Итого по расценке							29,20		225,07	
	ФОТ								225,07	5 829,31
Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.16		%	121	0,9	108,9				245,10	6 348,12
21.12.2020 п.25										
Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16		%	72	0,85	61,2				137,74	3 567,54
Всего по позиции									607,91	
13	ФССЦ-24.3.05.15-0169	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 90х50х90 мм Объем=2+14	шт		16		65,59	1,8066	1 895,92	
Всего по позиции									1 895,92	
14	ФССЦ-24.3.05.15-0170	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 90х63х90 мм	шт		1		63,16	1,8066	114,10	
Всего по позиции									114,10	
15	ФССЦ-24.3.05.15-0163	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 63х40х63 мм	шт		6		16,31	1,8066	176,79	
Всего по позиции									176,79	
16	ФССЦ-24.3.05.15-0159	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50х40х50 мм	шт		8		11,76	1,8066	169,96	
Всего по позиции									169,96	
17	ФССЦ-24.3.05.15-0196	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт		1		10,61	1,8066	19,17	
Всего по позиции									19,17	
18	ФССЦ-24.3.05.15-0193	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт		27		1,82	1,8066	88,78	
Всего по позиции									88,78	
19	ФССЦ-24.3.05.07-0136	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм	шт		34		2,51	1,8066	154,18	
Всего по позиции									154,18	

20	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ФССЦ-24.3.05.16-0137	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 90мм	шт	10			28,06	1,8066			506,93
		Всего по позиции									
21	ФССЦ-24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 63мм	шт	5			8,74	1,8066			78,95
		Всего по позиции									
22	ФССЦ-24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 40мм	шт	75			3,24	1,8066			439,00
		Всего по позиции									
23	ФССЦ-24.3.05.16-0133 прим	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 32мм	шт	75			3,24	1,8066			439,00
		Всего по позиции									
24	ФССЦ-24.3.05.07-0147 прим	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 90x63 мм	шт	5			32,70	1,8066			439,00
		Всего по позиции									
25	ФССЦ-24.3.05.07-0143	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63x32 мм	шт	3			6,34	1,8066			295,38
		Всего по позиции									
26	ФССЦ-24.3.05.07-0136	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x32 мм	шт	2			2,51	1,8066			34,36
		Всего по позиции									
27	ФССЦ-24.3.05.07-0159 прим	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 90 мм	шт	10			47,89	1,8066			9,07
		Всего по позиции									
28	ФССЦ-24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 63 мм	шт	5			7,97	1,8066			865,18
		Всего по позиции									
29	ФССЦ-24.3.05.07-0155 прим	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 40 мм	шт	5			4,51	1,8066			71,99
		Всего по позиции									
30	ФССЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм	шт	5			1,29	1,8066			40,74
		Всего по позиции									
31	ФССЦ-24.3.05.07-0102	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1"1/4	шт	75			49,11	1,8066			11,65
		Всего по позиции									
32	ФССЦ-24.3.05.07-0101	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	50			23,25	1,8066			6 654,16
		Всего по позиции									
33	ФССЦ-23.8.01.07-0024 прим	Муфта компрессионная редукционная, размер 1 1/4 мм	шт	1,5			479,44	1,8066			2 100,17
		Объем=15 / 10									
		Всего по позиции									
											1 299,23

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФССЦ-18.1.09.08-1022	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/2"x1 1/2", с внутренним резьбовым присоединением	шт	2			219,12	1,8066	791,72		
	Всего по позиции									
35 ФССЦ-18.1.09.08-1016	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с обычной рукояткой, присоединение 3/4"x3/4", с внутренним резьбовым присоединением	шт	37			64,05	1,8066	4 281,37		
	Всего по позиции									
36 ФССЦ-18.1.09.08-1028	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 3/4"x3/4", с внутренней и внешней резьбой	шт	65			80,44	1,8066	4 281,37		
	Всего по позиции									
37 ФССЦ-18.1.09.08-1020	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/4"x1 1/4", с внутренним резьбовым присоединением	шт	24			153,81	1,8066	6 668,96		
	Всего по позиции									
38 ФССЦ-18.1.09.08-1018	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1"x1", с внутренним резьбовым присоединением	шт	33			101,11	1,8066	6 027,96		
	Всего по позиции									
Раздел 2. Горячее водоснабжение										
39 ФЕР16-04-005-08	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм Объем=116 / 100		1,16					6 027,96		
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 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					112,52	2,07759	271,17	25,9	7 023,30
	3 в т.ч. ОТм					66,93	2,25825	175,33		
	4 М					5,02	2,25825	13,15	25,9	340,59
	3Т					52,53	1,8066	110,08		
	3Тм									
	Итого по расценке									
						231,98		556,58		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ									
Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9			284,32		7 363,89
Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2			174,00		4 506,70
Всего по позиции								1 040,20		
40	ФССЦ-24.3.02.05-0040	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 90 мм	М		118,9	157,25	1,8066	33 778,05		
41	ФЕР16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм Объем=40 / 100	100 м		0,4			33 778,05		
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ					112,05	2,07759	93,12	25,9	2 411,81
	2 ЭМ					51,65	2,25825	46,66		
	3 в т.ч. ОТМ					2,40	2,25825	2,17	25,9	56,20
	4 М					49,28	1,8066	35,61		
	ЗТ	чел.-ч	11,92	2,07759	9,9059491					
	ЗТм	чел.-ч	0,2	2,25825	0,18066					
	Итого по расценке					212,98		175,39		
	ФОТ							95,29		2 468,01
Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9			103,77		2 687,66
Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2			58,32		1 510,42
Всего по позиции								337,48		
42	ФССЦ-24.3.02.05-0038	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм	М		41	84,41	1,8066	6 252,30		
43	ФЕР16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм Объем=100 / 100	100 м		1			6 252,30		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
1 ОТ										
2 ЭМ						114,12	2,07759	237,09	25,9	6 140,63
3 в т.ч. ОТм						45,98	2,25825	103,83		
4 М						1,43	2,25825	3,23	25,9	83,66
ЗТ		чел.-ч	12,14	2,07759	25,2219426	53,79	1,8066	97,18		
ЗТм		чел.-ч	0,12	2,25825	0,27099					
Итого по расценке						213,89		438,10		
ФОТ								240,32		6 224,29
Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/лр от вентиляции и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9			261,71		6 778,25
Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/лр от вентиляции и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2			147,08		3 809,27
Всего по позиции								846,89		
44 ФССЦ-24.3.02.05-0037	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм	М			102,5	55,37	1,8066	10 253,22		
Всего по позиции								10 253,22		
45 ФЕР16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм Объем=152 / 100	100 м			1,52					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
1 ОТ										
2 ЭМ						117,59	2,07759	371,34	25,9	9 617,71
3 в т.ч. ОТм						43,35	2,25825	148,80		
4 М						0,97	2,25825	3,33	25,9	86,25
ЗТ		чел.-ч	12,51	2,07759	39,5057894	62,59	1,8066	171,87		
ЗТм		чел.-ч	0,08	2,25825	0,2746032					
Итого по расценке						223,53		692,01		
ФОТ								374,67		9 703,96
Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/лр от вентиляции и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9			408,02		10 567,61
Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/лр от вентиляции и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2			229,30		5 938,82

		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
46	ФССЦ-24.3.02.05-0036	Всего по позиции																					
Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм																							
М																							
155,8																							
37,61 1,8066																							
10 586,02																							
1 329,33																							
47	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 Объем=340 / 100																							
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 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																							
3Т																							
3ТМ																							
Итого по расценке																							
ФОТ																							
Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха Приказ № 812/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16																							
230,42																							
1 589,43																							
854,53																							
930,58																							
522,97																							
13 544,99																							
48	ФССЦ-24.3.02.05-0035	Всего по позиции																					
Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм																							
М																							
348,5																							
25,88 1,8066																							
16 294,05																							
3 042,98																							
49	ФЕР16-04-005-02	Всего по позиции																					
Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм Объем=132 / 100																							
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 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																							
3Т																							
Итого по расценке																							
ФОТ																							
13,18																							
2,07759																							
36,1450798																							
77,51 1,8066																							
184,84																							
1,46 25,9																							
0,49 2,25825																							
40,51 2,25825																							
120,76																							
339,76 25,9																							
2,07759																							
123,89																							
8 799,78																							
1,32																							
16 294,05																							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЗТМ	чел.-ч	0,04	2,25825	0,1192356					
	Итого по расценке									
	ФОТ					241,91				
50	ФССЦ-24.3.02.05-0034 Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм Всего по позиции	м		135,3	17,44	1,8066		1 225,78		
51	ФЕР16-04-006-08 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм Объем=(60*3+10*2+5*2+10*2) / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ	100 соединений		2,3				4 262,91		
								628,37	25,9	16 274,78
								1,97	2,25825	10,23
								0,35	2,25825	1,82
										25,9
										47,14
								133,47		
								638,60		
								630,19		16 321,92
								686,28		17 774,57
										9 989,02
52	ФЕР16-04-006-06 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм Объем=(1*3+15*3+5*2+5*2+3*2+5*2) / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 1 ОТ	100 соединений		0,84				1 710,56		
										4 421,13
								97,81	2,07759	170,70
										25,9

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2 ЭМ										
3 в т.ч. ОТМ										
ЗТ							0,66	2,25825	1,25	
ЗТМ	чел.-ч		9,58	2,07759	16,7187822		0,12	2,25825	0,23	25,9
Итого по расценке	чел.-ч		0,01	2,25825	0,0189693					5,96
ФОТ							98,47		171,95	
Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/лр от вентиляции и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25	%		121	0,9	108,9				170,93	4 427,09
Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/лр от вентиляции и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16	%		72	0,85	61,2				186,14	4 821,10
Всего по позиции									104,61	2 709,38
53 ФЕР16-04-006-05									462,70	
Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединений				2,02					
Объем=(20*3+10*2+6*2+5*2+50*2) / 100										
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25	1 ОТ									
2 ЭМ										
3 в т.ч. ОТМ										
ЗТ	чел.-ч		5,92	2,07759	24,8446523		60,44	2,07759	253,65	25,9
ЗТМ	чел.-ч		0,01	2,25825	0,0456167		0,66	2,25825	3,01	6 569,54
Итого по расценке									0,55	25,9
ФОТ							61,10		256,66	
Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/лр от вентиляции и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25	%		121	0,9	108,9				254,20	6 583,79
Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/лр от вентиляции и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16	%		72	0,85	61,2				276,82	7 169,75
Всего по позиции									155,57	4 029,28
54 ФЕР16-04-006-04									689,05	
Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100 соединений				5,24					
Объем=(20*3+50*3+75*2+2*2+5*2+75*2) / 100										
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25	1 ОТ									
Итого по расценке									35,22	2,07759
ФОТ									383,43	25,9
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25	%									9 930,84

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЗТ	чел.-ч	3,45	2,07759	37,558672					
Итого по расценке										
ФОТ										
35,22										
383,43										
383,43										
417,56										
10 814,68										
6 077,67										
1 035,65										
55	ФЕР16-04-006-03	100	5,33							
Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм										
Объем=(27*3+24*3+30*3+75*2+5*2+50*2+15*2) / 100										
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
1 ОТ										
ЗТ		чел.-ч	2,86	2,07759	31,6703664					
Итого по расценке										
29,20										
323,35										
323,35										
352,13										
8 374,77										
9 120,12										
5 125,36										
197,89										
873,37										
56	ФЕР16-04-006-02	100	1,88							
Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм										
Объем=(40*2+24*2+10*2+20*2) / 100										
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
1 ОТ										
ЗТ		чел.-ч	2,34	2,07759	9,1397339					
Итого по расценке										
23,89										
93,31										
93,31										
101,61										
2 416,73										
2 631,82										

2				4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16				72	0,85	61,2					57,11	1 479,04
	3												
	Всего по позиции												
57	ФЕР16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(100*2) / 100											252,03
		100 соединены					2						
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЭ=1,15; ТЗМ=1,25												
	1 ОТ												
	ЗТ	чел.-ч	1,56	2,07759	6,4820808	16,15	2,07759	67,11	25,9				1 738,15
	Итого по расценке												
	ФОР												
		16,15											
	Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25												
		%	121	0,9	108,9								1 738,15
	Итого по расценке												
	ФОР												
		72	0,85	61,2									1 892,85
	Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16												
	Всего по позиции												
60	ФССЦ-24.3.05.15-0196	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм											181,26
	Всего по позиции												
60	ФССЦ-24.3.05.15-0193	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм											19,17
	Всего по позиции												
60	ФССЦ-24.3.05.15-0168	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 90x40x90 мм											88,78
	Всего по позиции												
61	ФССЦ-24.3.05.15-0162	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 63x32x63 мм											5 227,94
	Всего по позиции												
62	ФССЦ-24.3.05.15-0158	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50x32x50 мм											441,71
	Всего по позиции												
63	ФССЦ-24.3.05.15-0154	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40x32x40 мм											400,70
	Всего по позиции												
64	ФССЦ-24.3.05.15-0150	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40x20x40 мм											400,70
	Всего по позиции												
65	ФССЦ-24.3.05.15-0148	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32x25x32 мм											234,50
	Всего по позиции												
		5,40	1,8066	487,78									487,78
		24	3,46	1,8066	150,02								150,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							150,02		
66	ФССЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x20x32 мм	шт			30	3,16	1,8066	171,27		
		Всего по позиции							171,27		
67	ФССЦ-24.3.05.16-0137	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 90мм	шт		10		28,06	1,8066	506,93		
		Всего по позиции							506,93		
68	ФССЦ-24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 63мм	шт		5		8,74	1,8066	78,95		
		Всего по позиции							78,95		
69	ФССЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 50мм	шт		10		5,65	1,8066	102,07		
		Всего по позиции							102,07		
70	ФССЦ-24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 40мм	шт		75		3,24	1,8066	439,00		
		Всего по позиции							439,00		
71	ФССЦ-24.3.05.16-0133 прим	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 32мм	шт		75		3,24	1,8066	439,00		
		Всего по позиции							439,00		
72	ФССЦ-24.3.05.16-0132 прим	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 25мм	шт		40		1,02	1,8066	73,71		
		Всего по позиции							73,71		
73	ФССЦ-24.3.05.16-0112	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 25 мм	шт		24		1,89	1,8066	81,95		
		Всего по позиции							81,95		
74	ФССЦ-24.3.05.07-0147 прим	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 90x63 мм	шт		5		32,70	1,8066	295,38		
		Всего по позиции							295,38		
75	ФССЦ-24.3.05.07-0145	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63x50 мм	шт		5		7,40	1,8066	66,84		
		Всего по позиции							66,84		
76	ФССЦ-24.3.05.07-0143	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63x32 мм	шт		3		6,34	1,8066	34,36		
		Всего по позиции							34,36		
77	ФССЦ-24.3.05.07-0140	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x40 мм	шт		6		4,31	1,8066	46,72		
		Всего по позиции							46,72		
78	ФССЦ-24.3.05.07-0136	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x32 мм	шт		2		2,51	1,8066	9,07		
		Всего по позиции							9,07		
79	ФССЦ-24.3.05.07-0159 прим	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 90 мм	шт		10		47,89	1,8066	865,18		
		Всего по позиции							865,18		
80	ФССЦ-24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 63 мм	шт		5		7,97	1,8066	71,99		
		Всего по позиции							71,99		

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	ФССЦ-24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм	шт	5			4,51	1,8066	40,74		
		Всего по позиции							40,74		
82	ФССЦ-24.3.05.07-0155 прим	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 40 мм	шт	5			4,51	1,8066	40,74		
		Всего по позиции							40,74		
83	ФССЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм	шт	5			1,29	1,8066	11,65		
		Всего по позиции							11,65		
84	ФССЦ-24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 25 мм	шт	10			0,94	1,8066	16,98		
		Всего по позиции							16,98		
85	ФССЦ-24.3.05.07-0104	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1"1/2	шт	50			60,44	1,8066	5 459,55		
		Всего по позиции							5 459,55		
86	ФССЦ-24.3.05.07-0102	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1"1/4	шт	75			49,11	1,8066	6 654,16		
		Всего по позиции							6 654,16		
87	ФССЦ-24.3.05.07-0101	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	50			23,25	1,8066	2 100,17		
		Всего по позиции							2 100,17		
88	ФССЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	100			8,10	1,8066	1 463,35		
		Всего по позиции							1 463,35		
89	ФССЦ-23.8.01.07-0024 прим	Муфта компресссионная редукционная, размер 1 1/4"	шт	1,5			479,44	1,8066	1 299,23		
		Объем=15/10							1 299,23		
		Всего по позиции							1 299,23		
90	ФССЦ-23.8.01.07-0023	Муфта компресссионная редукционная, размер 1"	шт	20			272,16	1,8066	9 833,69		
		Всего по позиции							9 833,69		
91	ФССЦ-18.1.09.08-1022	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/2"x1 1/2", с внутренним резьбовым присоединением	шт	2			219,12	1,8066	791,72		
		Всего по позиции							791,72		
92	ФССЦ-18.1.09.08-1016	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с обычной рукояткой, присоединение 3/4"x3/4", с внутренним резьбовым присоединением	шт	38			64,05	1,8066	4 397,08		
		Всего по позиции							4 397,08		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	ФССЦ-18.1.09.08-1028	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 3/4"x3/4", с внутренней и внешней резьбой	ШТ		65	80,44	1,8066	9 445,99		
		Всего по позиции								
94	ФССЦ-18.1.09.08-1020	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/4"x1 1/4", с внутренним резьбовым присоединением	ШТ		24	153,81	1,8066	9 445,99		
		Всего по позиции								
95	ФССЦ-18.1.09.08-1018	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1"x1", с внутренним резьбовым присоединением	ШТ		34	101,11	1,8066	6 668,96		
		Всего по позиции								
		Итого по смете:						6 210,62		
		Итого прямые затраты (справочно)						236 922,61		1 919 300
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих						5 927,89		153 532
		Эксплуатация машин						1 406,77		14 011
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						57,03		1 477
		Материалы						229 587,95		1 751 756
		Строительные работы						247 102,97		2 182 971
		в том числе:								
		оплата труда						5 927,89		153 532
		эксплуатация машин и механизмов						1 406,77	9,96	14 011
	(64), ФЕР, 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.12.2022г. №67263-ИФ/09 прил.2									
	(64), ФЕР, 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.12.2022г. №67263-ИФ/09 прил.2									
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						57,03		1 477
		материалы						229 587,95	7,63	1 751 756
		накладные расходы								
		сметная прибыль						6 517,58		168 805
		Итого ФОТ (справочно)						3 662,78		94 866
		Итого накладные расходы (справочно)						5 984,92		155 009
		Итого сметная прибыль (справочно)						6 517,58		168 805
		Понижающий коэффициент 0,81930164						3 662,78		94 866
								202 451,87		1 788 512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Компенсация НДС при УСН БЦ: (229567,95*(1406,77-57,03)+6517,58*0,1712+3662,78*0,15+0)*0,2 ТЦ: (1751756,06+(14011,43-1477,06)+108805,27*0,1712+94865,79*0,15+0)*0,2											
ВСЕГО по счету											2 150 000
											248 972,45
											46 520,58
											361 488

Составил: Век. Директор Савилов Е.Е.
 Проверил: Фредерикова Анастасия Павловна
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))

* В зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)
 * Под прочими **затратами** понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.
 * Под прочими **работами** понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.