

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ НР Внутренние санитарно-технические Министров работ: Демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1				%	87		87			85,09		1 772
Приказ СП Внутренние санитарно-технические Министров работ: Демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1				%	44		44			43,03		886
Всего по позиции										238,66		4 776
2	2	ФЕР65-1-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб Диаметр: свыше 32 до 40 мм	100 м			0,2					
1 ОТ								385,47		77,09	20,83	1 606
2 3М								8,53		1,71	7,28	12
3 в т.ч. ОТм								1,35		0,27	20,83	6
4 М								39,86		7,97	5,65	45
3Тм				чел.-ч	46,78		9,356					
Итого по расценке					0,1		0,02					
ФОТ								433,86		86,77		
Приказ НР Внутренние санитарно-технические Министров работ: Демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1				%	87		87			77,36		1 612
								67,30				1 402
Приказ СП Внутренние санитарно-технические Министров работ: Демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1				%	44		44			34,04		709
Всего по позиции										188,11		3 774
3	3	ФЕР65-1-2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб Диаметр: свыше 25 до 32 мм	100 м			0,04					
1 ОТ								288,02		11,52	20,83	240
2 3М								7,09		0,28	7,28	2
3 в т.ч. ОТм								1,35		0,05	20,83	1
4 М								33,60		1,34	5,65	8
3Тм				чел.-ч	34,66		1,3664					
Итого по расценке				чел.-ч	0,1		0,004					
ФОТ								328,71		13,14		
								11,57				241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	210
Приказ НР Внутренние санитарно-технические Минстроя работы: демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1													
Приказ СП Внутренние санитарно-технические Минстроя работы: демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1													
Всего по позиции													
5	4	ФЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м			0,6			28,30		568	
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													
2 ЭМ													
3 в т.ч. ОТм													
4 М													
ЗТ													
ЗТм													
Итого по расценке													
ФОТ													
Приказ НР Внутренние санитарно-технические Минстроя работы: демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1													
Приказ СП Внутренние санитарно-технические Минстроя работы: демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1													
Всего по позиции													
6	5	ФЕРр65-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм	100 шт			0,03			501,94		10 144	
Объем=3 / 100													

464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее 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			76,52		1 594
			Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее 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			43,01		896
8	7	ФССЦ-01.1.02.08-0001	Всего по позиции Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт			-0,006	3 450,00		285,83		4 515
9	8	ФССЦ-01.7.15.03-0014	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т			-0,0033	14 830,00		-48,94	5,65	-277
11	9	ФССЦ-18.1.08.12-0021	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Кран стальной шаровой равнопроходный, номинальный диаметр 50 мм	шт		3		384,73		1 154,19	5,65	6 521
13	10	ФССЦ-23.8.03.07-0116	(Погрузо-разгрузочные работы) Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметр до 50 мм	шт		3		96,32		288,96	5,65	1 633
14	11	ФЕР16-04-005-06	(Погрузо-разгрузочные работы) Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м		0,23						
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса 04.08.2020 № ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 421/лр прил.10 табл.3 п.1.1												
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к 04.08.2020 № расч.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.585												
			1 ОТ					112,05	1,38	35,56	20,83	741
			2 ЗМ					51,65	1,5	17,82	7,28	130
			3 в т.ч. ОТМ					2,40	1,5	0,83	20,83	17
			4 М					49,28		11,33	5,65	64
			ЗТ	чел.-ч	11,92	1,38	3,783408					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ЗТМ				чел.-ч	0,2	1,5	0,069	212,98				
Итого по расценке								64,71				758
ФОТ								36,39				825
Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее				%	121	0,9	108,9	39,63				
Министров (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	22,27				464
Министров (трубопроводы, водопровод, канализация,												
России № отопление, газоснабжение, вентиляция и												
774/пр от кондиционирование воздуха)												
11.12.2020												
Прил. п. 16												
Всего по позиции								126,61				2 224
15	12	ФЕР16-04-006-Сборка узла трубопровода водоснабжения		100			0,22					
06		и отопления из многослойного		соединен								
		полипропилена, армированного		ий								
		стекловолокном, раструбная сварка,										
		наружный диаметр: 63 мм										
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса												
04.08.2020 № ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
421/пр прил.10												
табл.3 п.1.1												
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к												
04.08.2020 № раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
1	ОТ							97,81	1,38	29,70	20,83	619
2	ЗМ							0,66	1,5	0,22	7,28	2
3	в т.ч. ОТМ							0,12	1,5	0,04	20,83	1
ЗТМ				чел.-ч	9,59	1,38	2,908488					
				чел.-ч	0,01	1,5	0,0033					
Итого по расценке								98,47				
ФОТ								29,92				620
Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее				%	121	0,9	108,9	29,74				675
Министров (трубопроводы, водопровод, канализация,								32,39				
России № отопление, газоснабжение, вентиляция и												
812/пр от кондиционирование воздуха)												
21.12.2020												
Прил. п. 16												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p>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</p>												
16	13	ФССЦ- 24.3.02.05- 0026	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм	м		72	0,85	61,2			18,20	379
Всего по позиции										80,51		1 675
17	14	ФЕР16-04-005- 05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м				0,2				
<p>Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса 04.08.2020 № ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 421/лр прил.10 табл.3 п.1.1</p>												
<p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 04.08.2020 № расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586</p>												
		1 ОТ						114,12	1,38	31,50	20,83	656
		2 ЭМ						45,98	1,5	13,79	7,28	100
		3 в т.ч. ОТм						1,43	1,5	0,43	20,83	9
		4 М						53,79		10,76	5,65	61
		ЗТ		чел.-ч	12,14	1,38	3,35064					
		ЗТм		чел.-ч	0,12	1,5	0,036					
Итого по расценке								213,89		56,05		
ФОТ												
<p>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</p>												
				%	121	0,9	108,9			31,93		665
										34,77		724
<p>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</p>												
				%	72	0,85	61,2			19,54		407
Всего по позиции										110,36		1 948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	15	ФЕР16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100			0,2					
<p>Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса</p> <p>04.08.2020 № ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>421/пр прил.10</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												
<p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к</p> <p>04.08.2020 № раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p>												
		1 ОТ						60,44	1,38	16,68	20,83	347
		2 ЗМ						0,66	1,5	0,20	7,28	1
		3 в т.ч. ОТМ						0,12	1,5	0,04	20,83	1
		ЗТ		чел.-ч	5,92	1,38	1,63392					
		ЗТМ		чел.-ч	0,01	1,5	0,003					
		Итого по расценке					61,10					
		ФОТ								16,88		348
		Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее		%	121	0,9	108,9			16,72		379
		Министров (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)								18,21		
		21.12.2020										
		Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее		%	72	0,85	61,2			10,23		213
		Министров (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
19	16	ФССЦ-24.3.02.05-0025	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм	М			20,5	28,88		45,32	5,66	940
(Поручо-разгрузочные работы)												
20	17	ФЕР16-04-006-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 М			0,04					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p>Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса</p> <p>04.08.2020 № ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>421/лр прил.10</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												
<p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к</p> <p>04.08.2020 № расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/лр п.586</p>												
		1 ОТ						117,59	1,38	6,49	20,83	135
		2 ЭМ						43,35	1,5	2,60	7,28	19
		3 в т.ч. ОТМ						0,97	1,5	0,06	20,83	1
		4 М						62,59		2,50	5,65	14
		ЗТ		чел.-ч	12,51	1,38	0,690552					
		ЗТм		чел.-ч	0,08	1,5	0,0048					
		Итого по расценке						223,53		11,59		
		ФОТ								6,55		136
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние		%	121	0,9	108,9			7,13		148
		Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха)										
		21.12.2020										
		Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние		%	72	0,85	61,2			4,01		83
		Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
		Всего по позиции								22,73		399
21	18	ФЕР16-04-006-Сборка узла трубопровода водоснабжения		100			0,12					
	04	и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм		соединенный								
<p>Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса</p> <p>04.08.2020 № ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>421/лр прил.10</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												
<p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к</p> <p>04.08.2020 № расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/лр п.586</p>												
		1 ОТ						35,22	1,38	5,83	20,83	121
		ЗТ		чел.-ч	3,45	1,38	0,57132					
		Итого по расценке						35,22		5,83		121
		ФОТ								5,83		121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ № Сантехнические работы - внутреннее												
Министров (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9				6,35	132
21.12.2020												
Прил. п.16												
Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее												
Министров (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2				3,57	74
11.12.2020												
Прил. п.16												
Всего по позиции										15,75		327
22	19	ФСЦ-	Трубы полипропиленовые ПП-Р,	м			4,1	18,40		75,44	5,65	426
		24.3.02.05-	номинальное давление 2,0 МПа,									
		0024	номинальный наружный диаметр 40 мм									
(Полусо-разгрузочные работы)												
25	20	ФЕР16-04-005-	Прокладка внутренних трубопроводов	100 м			0,6					
		03	водоснабжения и отопления из									
			многоослойных полипропиленовых труб, из									
			заранее собранных узлов, наружным									
			диаметром: 32 мм									
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к												
04.08.2020 № раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 №												
421/пр прил.10												
табл.3 п.9												
			1 ОТ					120,32	1,725	124,53	20,83	2 594
			2 ЗМ					41,17	1,875	46,32	7,28	337
			3 в т.ч. ОТМ					0,60	1,875	0,68	20,83	14
			4 М					68,93		41,36	5,65	234
			ЗТ	чел.-ч	12,8	1,725	13,248					
			ЗТМ	чел.-ч	0,05	1,875	0,05625					
Итого по расценке								230,42		212,21		
ФОТ										125,21		2 608
Приказ № Сантехнические работы - внутреннее				%	121	0,9	108,9			136,35		2 840
Министров (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 Министра (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п. 16	%	72	0,85	61,2			76,63		1 596
26	21	ФЕР16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений			2,9			425,19		7 601
<p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 04.08.2020 № расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586</p> <p>Приказ от 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 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.9</p>												
	1	ОТ		чел.-ч	2,86	1,725	14,30715	29,20	1,725	146,07	20,83	3 043
	3	Т						29,20		146,07		3 043
	Итого по расценке											
		ФОТ								146,07		3 314
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Министра (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п. 16		%	121	0,9	108,9			159,07		3 314
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министра (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п. 16		%	72	0,85	61,2			89,39		1 862
27	22	ФССЦ-24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм (Погрузо-разгрузочные работы)	м			61,5	11,91		394,53	5,65	8 219
										732,47		4 138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	23	ФССЦ- 18.1.09.08- 1020	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 32 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/4" х 1/4", с внутренним резьбовым присоединением	шт			21	153,81		3 230,01	5,65	18 260
40	24	ФССЦ- 24.3.05.16- 0135	(Погрузо-разгрузочные работы) Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 63мм	шт			6	8,74		52,44	5,65	296
41	25	ФССЦ- 24.3.05.16- 0134	(Погрузо-разгрузочные работы) Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 50мм	шт			6	5,65		33,90	5,65	192
42	26	ФССЦ- 24.3.05.16- 0133	(Погрузо-разгрузочные работы) Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 40мм	шт			4	3,24		12,96	5,65	73
43	27	ФССЦ- 24.3.05.16- 0132	(Погрузо-разгрузочные работы) Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 25мм	шт			40	1,02		40,80	5,65	231
44	28	ФССЦ- 24.3.05.15- 0145	(Погрузо-разгрузочные работы) Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32х20х32 мм	шт			32	3,16		101,12	5,65	571
45	29	ФССЦ- 24.3.05.15- 0158	(Погрузо-разгрузочные работы) Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50х32х50 мм	шт			2	11,09		22,18	5,65	125
46	30	ФССЦ- 24.3.05.15- 0162	(Погрузо-разгрузочные работы) Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 63х32х63 мм	шт			4	16,30		65,20	5,65	368
49	31	ФССЦ- 24.3.05.07- 0145	(Погрузо-разгрузочные работы) Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм	шт			2	7,40		14,80	5,65	84
50	32	ФССЦ- 24.3.05.07- 0140	(Погрузо-разгрузочные работы) Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х40 мм	шт			2	4,31		8,62	5,65	49
51	33	ФССЦ- 24.3.05.07- 0136	(Погрузо-разгрузочные работы) Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм	шт			2	2,51		5,02	5,65	28
(Погрузо-разгрузочные работы)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	34	ФССЦ- 24.3.05.07- 0121	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 5/4"	шт			42	40,05		1 682,10	5,65	9 504
(Погрузо-разгрузочные работы)												
54	35	ФССЦ- 24.3.05.07- 0112	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 20x1/2"	10 шт			1,1	196,10		216,71	5,65	1 219
(Погрузо-разгрузочные работы)												
				Объем=11 / 10								
55	36	ФССЦ- 24.1.02.01- 0019	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 59-63 мм	шт			11	25,03		275,33	5,65	1 556
(Погрузо-разгрузочные работы)												
56	37	ФССЦ- 24.1.02.01- 0017	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 48-53 мм	шт			12	16,73		200,76	5,65	1 134
(Погрузо-разгрузочные работы)												
57	38	ФССЦ- 24.1.02.01- 0015	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 32-37 мм	шт			40	13,86		554,40	5,65	3 132
(Погрузо-разгрузочные работы)												
58	39	ФССЦ- 23.3.03.02- 0023	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 2,8 мм (гильзы)	м			5,5	29,38		161,59	5,65	913
(Погрузо-разгрузочные работы)												
				Объем=0,5*11								
59	40	ФЕРрб5-3-8	Снятие водометров диаметром: до 50 мм	100 шт			0,11					
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
				1 ОТ								
				2 ЭМ								
				3 в т.ч. ОТМ								
				3Т								
				3ТМ								
				Итого по расценке								
				ФОТ								
				257,53								
				42,50								
				39,59								
				825								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ № Внутренние санитарно-технические Министров работ: демонтаж и разборка (ремонтно- Росси № строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1												
				%	87		87			34,44		718
Приказ СП Внутренние санитарно-технические Министров работ: демонтаж и разборка (ремонтно- Росси № строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1												
				%	44		44			17,42		363
Всего по позиции										94,36		1 921
60	41	ФЕР16-06-005-Установка счетчиков (водомеров) 01 диаметром: до 40 мм (без стоим-ти счетчика)	шт				11					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к 04.08.2020 № расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585												
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
				1 ОТ				3,85	1,725	73,05	20,83	1 522
				2 ЗМ				0,66	1,875	13,61	7,28	99
				3 в т.ч. ОТМ				0,12	1,875	2,48	20,83	52
				4 М				0,84		9,24	5,65	52
				ЗТ	чел.-ч	0,41	1,725	7,77975				
				ЗТМ	чел.-ч	0,01	1,875	0,20625				
Итого по расценке								5,35		95,90		
ФОТ										75,53		1 574
Приказ № Сантехнические работы - внутренние Министров (трубопроводы, водопровод, канализация, Росси № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16				%	121	0,9	108,9			82,25		1 714
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министров (трубопроводы, водопровод, канализация, Росси № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16				%	72	0,85	61,2			46,22		963
Всего по позиции										224,37		4 350
61	42	ФЕР06-5-1 Смена вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм	100 шт				0,11					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9</p> <p>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</p>												
<p>1 ОТ 1 740</p> <p>2 ЭМ 20,83</p> <p>3 в т.ч. ОТм 4</p> <p>4 М 2</p> <p>ЗТ 37</p> <p>ЗТМ</p> <p>Итого по расценке</p> <p>ФОТ</p> <p>Приказ НР Внутренние санитарно-технические Министры работы: смена труб, санприборов, запорной России № арматуры и другое (ремонтно-строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2</p> <p>Приказ СП Внутренние санитарно-технические Министры работы: смена труб, санприборов, запорной России № арматуры и другое (ремонтно-строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2</p>												
62	43	ФССЦ-18.1.09.08-0002	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР (Погрузо-разгрузочные работы)	шт	11	53,81	220,16	591,91	5,65	4 481	3 344	
63	44	ФЕР26-01-017-01	Изоляция из вспененного каучука, вспененного полиизоплена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	4,7							
<p>Объем=(23+20+4) / 10</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10</p> <p>Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса</p> <p>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586</p> <p>При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p>												
<p>1 ОТ 2 949</p> <p>2 ЭМ 886</p> <p>3 в т.ч. ОТм 426</p> <p>4 М 2 384</p> <p>ЗТ</p>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТМ	цел.-ч								
			Итого по расценке									
			ФОТ									
			Приказ № Теплоразделочные работы	%	97	0,9	87,3					3 374
			России №									161,97
			812/пр от									141,40
			21.12.2020									2 946
			Прил. п.20									
			Приказ СП Теплоразделочные работы	%	55	0,85	46,75					1 577
			Минстрой									75,72
			России №									
			774/пр от									
			11.12.2020									
			Прил. п.20									
			Всего по позиции									10 741
64	45	ФССЦ- 14.5.09.05- 0103	Очиститель клея	л			-0,094	200,58		902,36	5,65	-107
			(Теплоизоляционные работы)									
65	46	ФССЦ- 14.1.04.01- 0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л			-0,6721	65,58		-44,08	5,65	-249
			(Теплоизоляционные работы)									
66	47	ФССЦ- 10.1.02.02- 0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг			-0,1551	60,23		-9,34	5,65	-53
			(Теплоизоляционные работы)									
70	48	ФССЦ- 12.2.07.05- 0125	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 42 мм	10 м			0,44	256,10		112,68	5,65	637
			(Теплоизоляционные работы)									
71	49	ФССЦ- 12.2.07.05- 0127	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 54 мм	10 м			2,2	320,20		704,44	5,65	3 980
			(Теплоизоляционные работы)									
			Объем=(1,1*20) / 10									
73	50	ФССЦ- 12.2.07.05- 0130	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 63 мм	10 м			2,53	364,10		921,17	5,65	5 205
			(Теплоизоляционные работы)									
			Объем=(1,1*23) / 10									

Раздел 2. Подпольный канал и пробивка отверстий

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	51	ФЕР46-03-014-06	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 45 мм до 50 мм	100			0,11					
			Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
		04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9										
			1 ОТ					148,85	1,5	24,56	20,83	512
			ЗТ	чел.-ч	17,45	1,5	2,87925					
			Итого по расценке					148,85				
			ФОТ							24,56		512
			Приказ НР Работы по реконструкции зданий и Минстроя сооружений: усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 812/пр от конструктивных элементов 21.12.2020	%	103		103			24,56		527
			Прил. п.40.1									
			Приказ СП Работы по реконструкции зданий и Минстроя сооружений: усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 774/пр от конструктивных элементов 11.12.2020	%	59		59			14,49		302
			Прил. п.40.1									
			Всего по позиции							64,35		1 341
75	52	ФЕР46-03-014-19	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-06	100			0,11					
			ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)									
		04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			1 ОТ					6,48	15	10,69	20,83	223
			ЗТ	чел.-ч	0,76	15	1,254					
			Итого по расценке					6,48		10,69		223
			ФОТ							10,69		230
			Приказ НР Работы по реконструкции зданий и Минстроя сооружений: усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 812/пр от конструктивных элементов 21.12.2020	%	103		103			11,01		
			Прил. п.40.1									

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ СП Работы по реконструкции зданий и Министров сооружений: усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 774/пр от конструктивных элементов 11.12.2020 Прил. п.40.1				%	59		59				6,31	132
Всего по позиции												
76	53	ФЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	М3			0,0242				28,01	585
Объем=0,0022*11												
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 № 421/пр прил. 10												
табл.3 п.9												
			1 ОТ					446,24	1,5	16,20	20,83	337
			2 ЗМ					16,52	1,5	0,60	7,28	4
			3 в т.ч. ОТМ					2,78	1,5	0,10	20,83	2
			4 М					547,69		13,25	5,65	75
			ЗТ	Чел.-ч	55,16	1,5	2,002308					
			ЗТМ	Чел.-ч	0,24	1,5	0,008712					
			Итого по расценке					1 010,45		30,05		339
			ФОТ							16,30		349
Приказ НР Работы по реконструкции зданий и Министров сооружений: усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 812/пр от конструктивных элементов 21.12.2020 Прил. п.40.1				%	103		103			16,79		
Приказ СП Работы по реконструкции зданий и Министров сооружений: усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 774/пр от конструктивных элементов 11.12.2020 Прил. п.40.1				%	59		59			8,62		200
Всего по позиции												
77	54	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	М3			0,03	560,00		56,46	5,65	965
(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)												
Раздел 3. Мусор												
80	55	ФССЦп-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,54	42,98		23,21	7,28	169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
81	56	ФССЦпг-03-21: Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т	1 т груза				0,54	11,42		6,17	7,28	45
		01-010	работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 10 км									
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Дополнительная перевозка												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
УСН МАТ*0,2 (только ТЦ)												
ВСЕГО по акту												
										16 956,69		160 887
										14 983,00		104 614
										1 284,55		26 759
										282,05		2 053
										28,35		591
										13 416,40		75 802
										16 956,69		145 727
										16 927,31		145 513
										1 284,55		26 759
										252,67		1 839
										28,35		591
										13 416,40		75 802
										1 283,53		26 737
										690,16		14 376
										29,38		214
										1 312,90		27 350
										1 283,53		26 737
										690,16		14 376
												15 160
												160 887

Сдал: Директор ООО "Ремком"

М.Н. Коновалов

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

А.В. Кондрашков

Принял: И.п. генерального директора ИО "Региональный фонд капитального ремонта"

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



смета смет / сметы
Исходные
С.Т. Кондрашков