

Инвестор		Форма по ОКУД	Код 0322005
Заказчик (Генподрядчик)	НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"	по ОКПО	
Подрядчик (Субподрядчик)	ООО "СтройПотряд"	по ОКПО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Нахимова, д. 20	по ОКПО	
Объект	Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		
	(наименование, адрес)		
	(наименование)		
	Вид деятельности по ОКДП		
	Договор подряда (контракт)	номер	62/ЭА50ар-2021
		дата	21.04.2021
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
6	27.12.2021	с 21.12.2021 по 27.12.2021

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

№ п/п	№ п/п в акте	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			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													
выше 0,00													
1	1	ФЕРр65-14-1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: до 32 мм	100 м	12,44								
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			37,8	1,5	705,348	322,43	1,5	6 016,54	21,09	126 889	
		3Т		чел.-ч				322,43					
Итого по расценке													
		ФОТ								6 016,54		126 889	
		Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87			6 016,54		110 393	
		России № 812/пр от 21.12.2020								5 234,38			
		Прил. п.99.1											
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические Минстроя работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44			2 647,28		55 831	
		России № 774/пр от 11.12.2020											
		Прил. п.99.1											
2	2	ФЕР17-01-002-01	Установка полотенцесушителей: из водопроводных труб	10 шт	3								293 113
Приказ от 04.08.2019 № 519/пр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4													
		1 ОТ						58,68	0,4	70,42	21,09	1 485	
		2 ЭМ						6,57	0,4	7,88	7,64	60	
		3 в т.ч. ОТм						1,16	0,4	1,39	21,09	29	
		4 М						24,35	0	0,00	6,21		
		3Т		чел.-ч	6,1	0,4	7,32						
Всего по позиции										13 898,21		293 113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТм	чел.-ч	0,1	0,4	0,12					
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние												
Министр (трубопроводы, водопровод, канализация,												
России № отопление, газоснабжение, вентиляция и												
812/пр от кондиционирование воздуха)												
21.12.2020												
Прил. п.16												
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												
3	3	ФЕР65-19-1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг (подъезды)	100 шт			0,25			216,89		4 467
			1 ОТ									
			2 ЭМ					885,70		216,43	21,09	4 565
			3 в т.ч. ОТм					70,02		17,51	7,64	134
			ЗТ	чел.-ч	110		27,5	30,24		7,56	21,09	159
			ЗТм	чел.-ч	2,24		0,56					
Итого по расценке												
			ФОТ					935,72		233,94		4 724
			Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы:							223,99		4 110
			Министр (демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			194,87		
			России №									
			812/пр от									
			21.12.2020									
			Прил. п.99.1									
			Приказ СП Внутренние санитарно-технические							98,56		2 079
			Министр работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	44		44					
			России № строительные)									
			774/пр от									
			11.12.2020									
			Прил. п.99.1									
Всего по позиции												
ниже 0,00												
4	4	ФЕР65-14-1	Разборка трубопроводов из	100 м			3,28					
			водопроводных труб в зданиях и									
			сооружениях на резьбе диаметром: до 32									
			мм									
			1 ОТ							1 057,57	21,09	22 304
			ЗТ	чел.-ч	37,8		123,984	322,43		1 057,57		22 304
			Итого по расценке					322,43		1 057,57		22 304
			ФОТ									
Всего по позиции												
10 888												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

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/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1												
				%	87		87			920,09		19 404
Приказ СП Внутренние санитарно-технические Министрства работы: демонтаж и разборка (ремонтно- строительные) России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1												
				%	44		44			465,33		9 814
Всего по позиции												
5	5	ФЕРр85-14-2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: свыше 32 до 50 мм 1 ОТ 3Т	100 м			1,11			2 442,99		51 522
Итого по расценке												
				чел.-ч	54,7		60,717			517,91	21,09	10 923
Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Министрства демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1												
				%	87		87			517,91		10 923
										450,58		9 503
Всего по позиции												
				%	44		44			227,88		4 806
Приказ СП Внутренние санитарно-технические Министрства работы: демонтаж и разборка (ремонтно- строительные) России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1												
6	6	ФЕРр85-14-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: свыше 50 до 76 мм 1 ОТ 3Т	100 м			2,25			1 196,37		25 232
Итого по расценке												
				чел.-ч	82,47		185,5575			1 554,98	21,09	32 795
Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Министрства демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1												
				%	87		87			1 554,98		32 795
										1 352,83		28 532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ СП Внутренние санитарно-технические Минстроя работы: демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	%	44		44			684,19		14 430
Всего по позиции												
7	7	ФЕРр65-27-1	Демонтаж элеваторов номер: 1-5	100 шт	0,01					3 592,00		75 757
			1 ОТ									
			3Т	чел.-ч	81			717,66		7,18	21,09	151
			Итого по расценке					717,66		7,18		
			ФОТ							7,18		151
			Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	%	87		87			6,25		131
			Приказ СП Внутренние санитарно-технические Минстроя работы: демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	%	44		44			3,16		66
Всего по позиции												
8	8	ФЕРр65-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм	100 шт	0,08					16,59		348
			1 ОТ					812,91		65,03	21,09	1 371
			2 ЭМ					7,82		0,63	7,64	5
			3 в т.ч. ОТМ					3,38		0,27	21,09	6
			3Т	чел.-ч	95,3		7,624					
			3Тм	чел.-ч	0,25		0,02					
			Итого по расценке					820,73		65,66		
			ФОТ							65,30		1 377
			Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	%	87		87			56,81		1 198
			Приказ СП Внутренние санитарно-технические Минстроя работы: демонтаж и разборка (ремонтно- России № строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	%	44		44			28,73		606
Всего по позиции												
			Итого по разделу 1 Демонтажные работы:							151,20		3 180
			Итого прямые затраты (справочно)							9 532,08		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							9 506,06		
			Эксплуатация машин							26,02		

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)												
Строительные работы										9,22		
в том числе:										22 041,62		
оплата труда										9 506,06		
эксплуатация машин и механизмов										26,02		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										9,22		
накладные расходы										8 302,71		
сметная прибыль										4 206,83		
Итого ФОТ (справочно)										9 515,28		
Итого накладные расходы (справочно)										8 302,71		
Итого сметная прибыль (справочно)										4 206,83		
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										22 041,62		
Раздел 2. Монтаж опор												
Итого по разделу 2 Монтаж опор :												
Итого по разделу 2 Монтаж опор												
Раздел 3. Отверстия												
Жилые помещения												
15	9	ФЕР46-03-001-05	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 45 мм (диаметром 45 мм, глубиной 300 мм)	100			3,02					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 3 п.9												
		1 ОТ						197,21	1,5	893,36	21,09	18 841
		2 ЭМ						847,49	1,5	2 933,13	7,64	22 409
		3 в т.ч. ОТм						244,76	1,5	1 108,76	21,09	23 384
		4 М						3,25		9,82	6,21	61
		ЗТ										
		ЗТм										
Итого по расценке								847,95		3 836,31		42 225
ФОТ										2 002,12		43 492
Приказ НР Работы по реконструкции зданий и Минстроя сооружений: усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 812/лр от конструктивных элементов				%	103		103			2 062,18		
21.12.2020 Прил. п.40.1												
Приказ СП Работы по реконструкции зданий и Минстроя сооружений: усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 774/лр от конструктивных элементов				%	59		59			1 181,25		24 913
11.12.2020 Прил. п.40.1												
Всего по позиции								681,60		7 079,74		109 716
16	10	ФССЦ-01.7.17.09.0066	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 45 мм	шт			6,2816			4 281,54	6,21	26 588
(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	11	ФЕР46-03-001-21	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к отверстию расценке 46-03-001-05	100			3,02					
		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									
			ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
			1 ОТ					6,06	15	274,52	21,09	5 790
			2 ЭМ					26,60	15	1 204,98	7,64	9 206
			3 в т.ч. ОТМ					11,25	15	509,63	21,09	10 748
			4 М					0,16	10	4,83	6,21	30
			ЗТ	чел.-ч	0,63	15	28,539					
			ЗТм	чел.-ч	0,97	15	43,941					
			Итого по расценке					32,82		1 484,33		16 538
			ФОТ							784,15		17 034
			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 Прил. п.40.1	%	103		103			807,67		
			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 Прил. п.40.1	%	59		59			462,65		9 757
18	12	ФССЦ-01.7.17.09-0066	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 45 мм	шт			0,31408	681,60		214,08	6,21	41 817
			Всего по позиции							2 754,65		1 329
19	13	ФЕР46-03-017-01	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2)	м3			0,6644					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5									
			1 ОТ					446,24	1,5	444,72	21,09	9 379
			2 ЭМ					16,52	1,5	16,46	7,64	126
			3 в т.ч. ОТМ					2,78	1,5	2,77	21,09	58
			4 М					547,69		363,89	6,21	2 260
			ЗТ	чел.-ч	55,16	1,5	54,972456					
			ЗТм	чел.-ч	0,24	1,5	0,239184					
			Итого по расценке					1 010,45		825,07		9 437
			ФОТ							447,49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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 Прил. п.40.1	%	103		103			460,91		9 720
			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 Прил. п.40.1	%	59		59			264,02		5 568
20	14	ФССЦ-04.3.01.09-0023	Всего по позиции Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3			0,690976	497,00		1 560,00	6,21	27 053
			(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)							343,42		2 133
			Итого по разделу 3 Отверстия :							10 984,75		
			Итого прямые затраты (справочно) в том числе:									
			Оплата труда рабочих							1 612,60		
			Эксплуатация машин							4 154,57		
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 621,16		
			Материалы:							5 217,58		
			Строительные работы							16 223,43		
			в том числе:									
			оплата труда							1 612,60		
			эксплуатация машин и механизмов							4 154,57		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 621,16		
			материалы							5 217,58		
			накладные расходы							3 330,76		
			сметная прибыль							1 907,92		
			Итого ФОТ (справочно)							3 233,76		
			Итого накладные расходы (справочно)							3 330,76		
			Итого сметная прибыль (справочно)							1 907,92		
			Итого по разделу 3 Отверстия							16 223,43		
			Раздел 4. Трубопровод системы теплоснабжения									
			ниже 0,00									
21	15	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: до 50 мм (15 мм, 20 мм, 40 мм) прим.	10 м			19,6					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1									
			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			1 ОТ							185,01	21,09	3 902
			2 ЭМ							44,98	7,64	344
			4 М							105,84	6,21	657

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	17	ФССЦ- 23.3.06.05- 0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (Материалы)	м			148	14,10		2 086,80	6,21	12 959
24	18	ФССЦ- 23.3.06.05- 0005	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (Материалы)	м			38	33,90		1 288,20	6,21	8 000
25	19	ФССЦ- 23.3.06.05- 0001	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм (Материалы)	м			10	9,20		92,00	6,21	571
26	20	ФЕР16-02-010- 01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м			7,3					
<p>Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, 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</p> <p>Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586</p>												
		1 ОТ						6,84	1,38	68,91	21,09	1 453
		2 ЭМ						1,53	1,5	16,75	7,84	128
		4 М						5,40		39,42	6,21	245
		ЗТ										
		Итого по расценке						13,77		125,08		
		ФОТ								68,91		1 453
		Приказ НР Изготовление в построечных условиях								50,30		1 061
		Минстрой материалов, полуфабрикатов, металлических и										
		России № трубопроводных заготовок										
		812/пр от										
		21.12.2020										
		Прил. п.108										
		Приказ СП Изготовление в построечных условиях										
		Минстрой материалов, полуфабрикатов, металлических и										
		России № трубопроводных заготовок										
		774/пр от										
		11.12.2020										
		Прил. п.108										
27	21	ФЕР16-02-005- 02	Всего по позиции Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,73			198,81		3 381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр.10</p> <p>Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр.10</p> <p>При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>табл.3 п.596</p>												
<p>1 ОТ</p> <p>2 ЭМ</p> <p>3 в т.ч. ОТм</p> <p>4 М</p> <p>ЗТ</p> <p>ЗТм</p> <p>Итого по расценке</p> <p>ФОТ</p> <p>Приказ НР Сантехнические работы - внутренние</p> <p>Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)</p> <p>21.12.2020</p> <p>Прил. п.16</p> <p>Приказ СП Сантехнические работы - внутренние</p> <p>Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)</p> <p>11.12.2020</p> <p>Прил. п.16</p>												
28	22	ФССЦ-23.3.06.05-0006	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм (Материалы)	м		73		39,60		1 620,18	6,21	32 418
29	23	ФЕР16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка углов стальных трубопроводов диаметром: 65 и 80 мм (Прим.)	10 м		22,5				2 890,80	6,21	17 952
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр.10</p> <p>Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр.10</p> <p>При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>табл.3 п.596</p>												
<p>1 ОТ</p> <p>2 ЭМ</p> <p>4 М</p> <p>ЗТ</p> <p>Итого по расценке</p> <p>ФОТ</p>												
<p>539,73</p> <p>97,75</p> <p>12,66</p> <p>28,74</p> <p>55,3</p> <p>1,06</p> <p>1,38</p> <p>1,5</p> <p>55,70922</p> <p>1,1607</p> <p>666,22</p> <p>671,74</p> <p>557,58</p> <p>607,20</p> <p>11 759</p> <p>12 806</p> <p>341,24</p> <p>7 197</p>												
<p>5979</p> <p>815</p> <p>292</p> <p>130</p> <p>5979</p> <p>815</p> <p>1 892</p> <p>5 979</p>												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ НР Изготовление в построечных условиях Министром материалов, полупроизводителей, металлургических и России № трубопроводных заготовок	%	73		73			206,95		4 365
			812/пр от 21.12.2020									
			Прил. п. 108									
			Приказ СП Изготовление в построечных условиях Министром материалов, полупроизводителей, металлургических и России № трубопроводных заготовок	%	34		34			96,39		2 033
			774/пр от 11.12.2020									
			Прил. п. 108									
30	24	ФЕР16-02-005-03	Всего по позиции Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м			0,98			998,13		15 084
			Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные табл. 3 п. 1.1									
			04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр п. 586									
			1 ОТ					640,26	1,38	865,89	21,09	18 262
			2 ЭМ					118,49	1,5	174,18	7,64	1 331
			3 в т.ч. ОТМ					14,83	1,5	21,80	21,09	460
			4 М					41,22		40,40	6,21	251
			3Т	чел.-ч	65,6	1,38	88,71744					
			3Тм	чел.-ч	1,24	1,5	1,8228					
			Итого по расценке					799,97		1 080,47		
			ФОТ							887,69		18 722
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Министром (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			966,69		20 388
			21.12.2020									
			Прил. п. 16									
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министром (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			543,27		11 458
			11.12.2020									
			Прил. п. 16									
31	25	ФССЦ-23.7.01.04-0003	Всего по позиции Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм (Материалы)	м			98	53,12		2 590,43	6,21	51 690
										5 205,76		32 328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	26	ФЕР16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м								
			Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1									
			Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.585									
			1 ОТ									
			2 ЗМ					707,60	1,38	1 240,14	21,09	26 155
			3 в т.ч. ОТМ					168,76	1,5	321,49	7,64	2 456
			4 М					21,24	1,5	40,46	21,09	853
			ЗТ	чел.-ч	72,5	1,38	127,0635	64,24		81,58	6,21	507
			ЗТм	чел.-ч	1,77	1,5	3,37185					
			Итого по расценке					940,60				
			ФОТ							1 643,21		
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирования воздуха) 21.12.2020	%	121	0,9	108,9			1 280,60		27 008
			Прил. п.16							1 394,57		29 412
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирования воздуха) 11.12.2020	%	72	0,85	61,2			783,73		16 529
			Прил. п.16									
33	27	ФССЦ-23.7.01.04-0004	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм (Материалы)	м				61,76				
			Всего по позиции							3 821,51		75 059
			Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм (Материалы)							7 843,52	6,21	48 708
34	28	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт								
			1 ОТ									
			4 М					10,22		357,70	21,09	7 544
			ЗТ	чел.-ч	1,03		36,05	1,31		45,85	6,21	285
			Итого по расценке							403,55		
			ФОТ							357,70		7 544
			Приказ НР Приборы, средства автоматизации и Минстроя вычислительной техники России № 812/пр от 21.12.2020	%	90		90			321,93		6 790
			Прил. п.53									

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ СП Приборы, средств автоматизации и Министры вычислительной техники России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	%	45		45			184,54		3 470
			Всего по позиции							890,02		18 089
35	29	ФССЦ-18.1.06.01-1032	Клапан ручной балансировочный с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 2,0 МПа (20 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм (Материалы)	шт	31		734,78			22 778,18	6,21	141 452
36	30	ФССЦ-18.1.06.01-1022	Клапан балансировочный ручной, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 65 мм (Материалы)	шт	4		2 569,35			10 277,44	6,21	63 823
37	31	ФССЦ-23.8.03.05-0001	Переходы стальные, номинальный диаметр до 15 мм прим резьба (Материалы)	шт	78		3,14			244,92	6,21	1 521
38	32	ФЕР24-01-033-01	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	шт	156							
			Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель, и иные табл.3 п.1.1									
			Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585									
			1 ОТ					7,62	1,38	1 640,43	21,09	34 597
			4 М					0,79		123,24	6,21	765
			ЗТ	чел.-ч	0,84	1,38	180,8352					
			Итого по расценке				8,41			1 763,67		
			ФОТ							1 640,43		34 597
			Приказ НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			1 727,37		36 431
			Министры России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18									
			Приказ СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			1 031,83		21 762
			Министры России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18									
39	33	ФССЦ-18.1.09.08-0002	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР	шт	78		53,81			4 197,18	6,21	26 064
			Всего по позиции							4 522,87		93 555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			(Материалы для строительных работ)									
40	ФССЦ-18.1.09.08-0003	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 20 мм (3/4"), присоединение муфтовое ВР-ВР	шт	78	79,10					8 169,80	6,21	38 314
41	ФССЦ-23.8.03.05-0002	Резьба стальная приварная диаметром: до 20 мм прим	шт	156	4,08					636,48	6,21	3 953
42	ФССЦ-18.5.10.03-0003	Ниппель: размером 1/2" (бочонок diam. мм)	10 шт	7,8	87,80					684,84	6,21	4 253
43	ФССЦ-18.5.10.03-0004	Ниппель, размер 3/4" (бочонок diam. мм)	10 шт	15,6	104,40					1 628,84	6,21	10 114
44	ФССЦ-23.8.03.06-0003	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 20 мм	шт	78	10,97					855,86	6,21	5 314
45	ФССЦ-23.8.05.12-0132	Тройники прямые из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, номинальный диаметр 20 мм (прим. тройник переходной 20x15x20мм)	шт	78	8,73					680,94	6,21	4 229
46	ФЕР16-02-007-03	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм	соединений	6								139
<p>Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 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; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>табл.3 п.1.1</p> <p>Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p>												
	1 ОТ				14,48	1,38				119,89	21,09	2 528
	2 ЗМ				6,74	1,5				60,86	7,64	463
	3 в т.ч. ОТМ				0,12	1,5				1,08	21,09	23
	4 М				18,26					109,56	6,21	680
	ЗТ				1,38	12,0888						
	ЗТм				0,01	1,5						
	Итого по расценке				39,48					290,11		
	ФОТ									120,97		2 551
	Приказ НР Сантехнические работы - внутренние				121	0,9	108,9			131,74		2 778
	Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, 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
			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			74,03		1 561
47	41	Всего по позиции										
	ФЕР16-05-001-03	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм										
		Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 загрязняющие 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 ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586										
		1 ОТ						23,58	1,38	195,24	21,09	4 118
		2 ЭМ						8,42	1,5	75,78	7,84	579
		3 в т.ч. ОТМ						0,51	1,5	4,59	21,09	97
		4 М						45,42		272,52	6,21	1 692
		ЗТ		чел.-ч	2,6	1,38	21,528					
		ЗТМ		чел.-ч	0,04	1,5	0,36					
		Итого по расценке										
		ФОТ						77,42		543,54		
		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			199,83		4 215
		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			122,30		2 580
48	42	Всего по позиции										
	ФССЦ-18.1.02.01-0062	Задвижки клиновые с выдвигным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2): 30лс41нж диаметром 80 мм (Материалы для строительных работ)										
		Шт										
							6	1 388,49		8 330,94	6,21	51 735
49	43	Всего по позиции										
	ФССЦ-23.8.03.11-0679	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм (Материалы для строительных работ)										
		компл										
							6	37,00		222,00	6,21	1 379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	44	ФЕР16-06-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	шт			2					
<p>диаметром: до 50 мм</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 останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586</p> <p>При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;</p>												
		1 ОТ						13,33	1,38	36,79	21,09	776
		2 ЭМ						4,15	1,5	12,45	7,84	95
		3 в т.ч. ОТМ						0,23	1,5	0,69	21,09	15
		4 М						24,66		49,32	6,21	306
		ЗТ		чел.-ч	1,47	1,38	4,0572					
		ЗТМ		чел.-ч	0,02	1,5	0,06					
		Итого по расценке						42,14				
		ФОТ						98,56				791
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние		%	121	0,9	108,9			40,82		861
		Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)										
		21.12.2020										
		Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние		%	72	0,85	61,2			22,94		484
		Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
Всего по позиции												
51	45	ФССЦ-18.1.02.01-0061	Задвижка клиновая с выдвигным шпинделем 30пс41нж, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт			2	836,28		1 672,56	6,21	2 522
												10 387
52	46	ФССЦ-23.8.03.11-0677	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Материалы для строительных работ)	компл			2	25,00		50,00	6,21	311
53	47	ФЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	шт			8					
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10</p> <p>Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												

Table 3 continued

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ НР Защита строительных конструкций и Министрства оборудования от коррозии России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	%	94	0,9	84,6			102,80		2 168
			Приказ СП Защита строительных конструкций и Министрства оборудования от коррозии России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	%	51	0,85	43,35			52,67		1 111
56	50	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (грубы) за 2 раза	100 м2			1,41			510,39		7 312
			Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.1									
			ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
			Окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1									
			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1 ОТ					19,32	3,036	82,70	21,09	1 744
			2 ЭМ					6,01	3	25,42	7,64	194
			3 в т.ч. ОТм					0,22	3	0,93	21,09	20
			4 М					138,16	2	389,61	6,21	2 419
			3Т	чел.-ч	2,13	3,036	9,1180188					
			3Тм	чел.-ч	0,02	3	0,0846					
			Итого по расценке					163,49		497,73		
			ФОТ							83,63		1 764
			Приказ НР Защита строительных конструкций и Министрства оборудования от коррозии России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	%	94	0,9	84,6			70,75		1 492
			Приказ СП Защита строительных конструкций и Министрства оборудования от коррозии России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	%	51	0,85	43,35			36,25		765
57	51	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м			4,39			604,73		6 614
			Всего по позиции									

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 помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загromaжающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
1 ОТ 58,32 1,38 353,31 21,09 7 451 2 ЭМ 44,51 1,5 283,10 7,64 2 236 4 М 4,29 18,83 6,21 117 ЗТ Итого по расценке 107,12 685,24 ФОТ 353,31 7 451												
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние 121 0,9 108,9 384,75 8 114 Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16												
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние 72 0,85 61,2 216,23 4 560 Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16												
Всего по позиции 1 286,22 22 481												
58	52	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	2,25							22 481
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загromaжающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
1 ОТ 58,32 1,38 181,08 21,09 3 819 2 ЭМ 44,51 1,5 150,22 7,64 1 148 4 М 11,12 25,02 6,21 155 ЗТ Итого по расценке 113,95 356,32 ФОТ 181,08 3 819												
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние 121 0,9 108,9 197,20 4 159 Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, 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
			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			110,82		2 337
59	53	ФЕР28-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и получил цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3						564,34		11 618
			Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр 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 ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586									
			1 ОТ					169,37	1,38	2 495,54	21,09	52 631
			2 ЭМ					26,86	1,5	430,18	7,64	3 287
			3 в т.ч. ОТм					4,29	1,5	68,71	21,09	1 449
			4 М					587,98		6 277,86	6,21	38 986
			3Т	чел.-ч	18,45	1,38	271,847087					
			3Тм	чел.-ч	0,37	1,5	5,925735					
			Итого по расценке					784,21		9 203,58		54 080
			ФОТ							2 564,25		47 212
			Приказ НР Теплоизоляционные работы Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.20	%	97	0,9	87,3			2 238,59		
			Приказ СП Теплоизоляционные работы Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.20	%	55	0,85	46,75			1 198,79		25 282
60	54	ФССЦ-08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7x20-50 мм (Материалы)	т			-0,116379	7 590,00		-883,32	6,21	167 398
												-5 485
61	55	ФССЦ-01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм (Материалы)	т			-0,000427	33 180,00		-14,17	6,21	-88
62	56	ФССЦ-08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм (Материалы)	т			-0,416403	11 000,00		-4 580,43	6,21	-28 444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									
			Монтажные работы							182,72		
			в том числе:							890,02		
			оплата труда							357,70		
			материалы							45,85		
			накладные расходы							321,93		
			сметная прибыль							184,54		
			Итого ФОТ (справочно)							10 599,11		
			Итого накладные расходы (справочно)							10 619,10		
			Итого сметная прибыль (справочно)							5 906,85		
			Итого по разделу 4 Трубопровод системы теплоснабжения							187 012,29		
Раздел 5. Стойки системы отопления												
выше 0,00												
69	63	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м			10,83					
Приказ от Производств ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расч.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5												
04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9												
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
04.08.2020 № 421/пр п.596												
		1 ОТ						120,32	1,725	2 247,79	21,09	47 408
		2 ЭМ						41,17	1,875	836,01	7,64	6 387
		3 ВТЧ, ОТМ						0,60	1,875	12,18	21,09	257
		4 М						68,93		746,51	6,21	4 638
		ЗТ										
		ЗТМ										
		Итого по расценке						230,42		3 830,31		47 663
		ФОТ								2 259,97		51 905
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)								2 461,11		
		21.12.2020										
		Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)								1 383,10		29 170
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
70	64	ФССЦ-24.3.02.05-0035	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм (Материалы для строительных работ)	м			1110,075	25,88		7 674,52	6,21	139 504
Всего по позиции												
28 728,74 6,21 178 405												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	65	ФЕР16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений			27,62					
<p>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</p> <p>04.06.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9</p> <p>Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.06.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586</p>												
		1 ОТ		чел.-ч	2,86	1,725	136,26327	29,20	1,725	1 391,22	21,09	29 341
		3Т						29,20		1 391,22		
		Итого по расценке ФОТ								1 391,22		29 341
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020		%	121	0,9	108,9			1 515,04		31 952
		Прил. п.13										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020		%	72	0,85	61,2			851,43		17 957
		Прил. п.16										
72	66	ФССЦ-24.3.05.07-0089	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4" (Материалы)	шт			336	20,43		6 864,48	6,21	42 628
73	67	ФССЦ-24.3.05.15-0148	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х25х32 мм (Материалы для строительных работ)	шт			370	3,46		1 280,20	6,21	7 950
74	68	ФССЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт			320	1,29		412,80	6,21	2 553
75	69	ФССЦ-24.3.05.07-0089	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4" (Материалы)	шт			336	20,43		6 864,48	6,21	42 628
76	70	ФССЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 32 мм (прим.)	шт			170	1,02		173,40	6,21	1 077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(Материалы для строительных работ)												
77	71	ФССЦ-23.1.02.05-0034	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм (Материалы)	10 шт			19,4	49,60		962,24	6,21	5 976
78	72	ФССЦ-23.5.02.02-0031	прим. (Гильза L=500) Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм (Материалы для строительных работ)	м			110	22,66		2 492,60	6,21	15 479
79	73	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (гильзы) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	100 м2			0,3526					
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
		1 ОТ						56,55	1,8975	37,84	21,09	798
		2 ЭМ						9,22	1,875	6,10	7,64	47
		3 в т.ч. ОТМ						0,22	1,875	0,15	21,09	3
		4 М						152,04		53,61	6,21	333
		ЗТ			5,31	1,8975	3,5527006					
		ЗТМ			0,02	1,875	0,0132225					
		Итого по расценке						217,81				
		ФОТ								97,55		801
		Приказ НР Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии								37,99		678
		Россия № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13			94	0,9	84,6			32,14		
		Приказ СП Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии										
		Россия № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13			51	0,85	43,35			16,47		347
Всего по позиции												
80	74	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (гильзы) за 2 раза	100 м2			0,3526			146,16		2 203
Приказ от При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (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 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.1												
		ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
Окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)												

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 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 19,32 3,795 25,85 21,09 545												
2 ЭМ 6,01 3,75 7,95 7,64 61												
3 в т.ч. ОТм 0,22 3,75 0,29 21,09 6												
4 М 138,16 2 97,43 6,21 605												
ЗТ												
ЗТм 2,13 3,795 2,8501892												
Итого по расценке 0,02 3,75 0,028445												
ФОТ 163,49 131,23												
Приказ НР Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии 26,14 22,11												
России № 812/пр от 21.12.2020 84,6												
Прил. п.13												
Приказ СП Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии 51 0,85 43,35 11,33												
России № 774/пр от 11.12.2020 239												
Прил. п.13												
Всего по позиции 164,67 1 916												
81	75	ФЕР16-04-005- Прокладка внутренних трубопроводов 1,61										
02 водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм												
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												
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585												
1 ОТ 123,89 1,725 344,07 21,09 7 256												
2 ЭМ 40,51 1,875 122,29 7,64 934												
3 в т.ч. ОТм 0,49 1,875 1,48 21,09 31												
4 М 77,51 124,79 6,21 775												
ЗТ												
ЗТм 13,18 1,725 36,604155												
Итого по расценке 0,04 1,875 0,12075												
ФОТ 241,91 591,15 345,55												
7 287												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16												
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16												
82	76	ФССЦ- 24.3.02.05- 0034	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм (Материалы для строительных работ)	м			165,025	17,44		1 178,93	6,21	21 361
83	77	ФССЦ- 23.5.02.02- 0026	прим. (Гильза L=500) Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс- Ст4пс, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм (Материалы для строительных работ)	м			37	12,54		463,98	6,21	2 881
92	78	ФССЦ- 18.1.09.08- 1028	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 3/4"x3/4", с внутренней и внешней резьбой (Материалы для строительных работ)	шт			370	80,44		29 762,80	6,21	184 827
93	79	ФССЦ- 23.8.03.06- 0003	Стены стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 20 мм (Материалы для строительных работ)	шт			370	10,97		4 088,90	6,21	25 206
96	80	ФССЦ- 18.1.10.14- 0001	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм (Материалы для строительных работ)	10 шт			18,5	50,62		936,47	6,21	5 815
Итого по разделу 5 Стояки системы отопления :												
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												
91 920,59												
4 046,77												
972,35												
14,10												
86 901,47												
98 801,10												
4 046,77												
972,35												
14,10												
86 901,47												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы сметная прибыль									
			Итого ФОТ (справочно)							4 406,70		
			Итого накладные расходы (справочно)							2 473,81		
			Итого сметная прибыль (справочно)							4 060,87		
			Итого по разделу 5 Стояки системы отопления							4 406,70		
										2 473,81		
										98 801,10		
Раздел 6. Радиаторы												
В подъездах												
97	81	ФЕР16-02-010-	Изготовление элементов и сборка узлов	10 м			17					
	01		стальных трубопроводов диаметром: до 50 мм прим.									
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего												
04.08.2020 № процесса, 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; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;												
04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
			1 ОТ					6,84	1,38	160,47	21,09	3 384
			2 ЗМ					1,53	1,5	39,02	7,64	298
			4 М					5,40		91,80	6,21	570
			ЗТ									
			Итого по расценке	цел.-ч	0,69	1,38	16,1874					
			ФОТ					13,77		291,28		
			Приказ НР Изготовление в построечных условиях							160,47		3 384
			Министрия материалов, полуфабрикатов, металлических и							117,14		2 470
			России № трубопроводных заготовок									
			812/пр от									
			21.12.2020									
			Прил. п.108									
			Приказ СП Изготовление в построечных условиях							54,56		1 151
			Министрия материалов, полуфабрикатов, металлических и									
			России № трубопроводных заготовок									
			774/пр от									
			11.12.2020									
			Прил. п.108									
Всего по позиции												
98	82	ФЕР16-02-005-	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм (20 мм)	100 м			1,7			462,99		7 873
	01											
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего												
04.08.2020 № процесса, 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; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;												
04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
			1 ОТ					539,73	1,38	1 266,21	21,09	26 704
			2 ЗМ					97,75	1,5	249,26	7,64	1 904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			3 в т.ч. ОТМ					12,66	1,5	32,28	21,09	681
			4 М					26,31		44,73	6,21	278
			3Т		55,3	1,38	129,7338					
			3Тм	чел.-ч	1,06	1,5	2,703					
			Итого по расценке	чел.-ч				663,79		1 560,20		
			ФОТ							1 298,49		27 385
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9			1 414,06		29 822
			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			794,68		16 760
			Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха)									
			11.12.2020									
			Прил. п.16									
			Всего по позиции							3 768,94		75 468
99	83	ФССЦ-23.3.06.05-0001	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (Прим.)	м			170	9,20		1 564,00	6,21	9 712
			(Материалы)									
100	84	ФССЦ-23.8.05.13-0002	Угольники прямые из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, диаметр условного прохода 20 мм	шт			2	68,70		137,40	6,21	853
			(Материалы)									
101	85	ФССЦ-23.8.05.12-0132	Тройники прямые из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом: 20 мм	шт			40	8,73		349,20	6,21	2 169
			(Материалы)									
102	86	ФССЦ-18.1.09.08-1028	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 3/4"x3/4", с внутренней и внешней резьбой	шт			4	80,44		321,76	6,21	1 998
			(Материалы для строительных работ)									
103	87	ФССЦ-23.8.03.06-0003	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 20 мм	шт			40	10,97		438,80	6,21	2 725
			(Материалы для строительных работ)									
104	88	ФССЦ-23.8.03.06-0002	Резьба стальная приварная диаметром: до 20 мм прим	шт			40	4,08		163,20	6,21	1 013
			(Материалы)									
105	89	ФССЦ-23.1.02.06-0032	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 16-20 мм	шт			6	39,60		237,60	6,21	1 475
			(Материалы)									

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(Материалы)												
106	90	ФССЦ-23.6.02.0031	прим. (Гильза L=500) Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм (Материалы для строительных работ)	м			8	22,66		181,28	6,21	1 126
107	91	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (гильзы и трубы) ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 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 ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586	100 м2				0,2418				
			1 ОТ					56,55	1,518	20,76	21,09	438
			2 ЭМ					9,22	1,5	3,34	7,64	26
			3 в т.ч. ОТм					0,22	1,5	0,08	21,09	2
			4 М					152,04		36,76	6,21	228
			ЗТ	чел.-ч	5,31	1,518	1,9490462					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,5	0,007254					
			Итого по расценке					217,81		60,86		440
			ФОТ							20,84		372
			Приказ НР Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии России № 812/пр от 21.12.2020	%	94	0,9	84,6			17,63		
			Прил. п.13									
			Приказ СП Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии России № 774/пр от 11.12.2020	%	51	0,85	43,35			9,03		191
			Прил. п.13									
108	92	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (гильзы и трубы) за 2 раза Приказ от При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (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 04.08.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.1 ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2				0,2418		87,52		1 255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<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, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												
			1 ОТ					19,32	3,036	14,18	21,09	299
			2 ЭМ					6,01	3	4,36	7,64	33
			3 в т.ч. ОТМ					0,22	3	0,16	21,09	3
			4 М					138,16	2	66,81	6,21	415
			ЗТ	чел.-ч	2,13	3,036		1,5636432				
			ЗТМ	чел.-ч	0,02	3		0,014508				
			Итого по расценке					163,49		85,35		
			ФОТ							14,34		302
			Приказ НР Защита строительных конструкций и							12,13		255
			Минстроя оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					
			России №									
			812/пр от									
			21.12.2020									
			Прил. п.13									
			Приказ СП Защита строительных конструкций и	%	51	0,85	43,35			6,22		131
			Минстроя оборудования от коррозии									
			России №									
			774/пр от									
			11.12.2020									
			Прил. п.13									
109	93	ФССЦ-	Всего по позиции							103,70		1 133
		18.1.10.14-	Кран Маевского для чугунных радиаторов	10 шт			1,5	50,62		75,93	6,21	472
		0001	15 мм									
110	94	ФЕР18-03-001-	(Материалы для строительных работ)									
		01	Установка радиаторов чугунных	100 кВт			0,1072					
			ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10									
			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загрязняющие 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 04.08.2020 № 421/пр п.596									
			1 ОТ					611,75	1,4214	93,21	21,09	1 966
			2 ЭМ					316,28	1,545	52,38	7,64	400
			3 в т.ч. ОТМ					75,46	1,545	12,50	21,09	264
			4 М					1 116,68		119,71	6,21	743
			ЗТ	чел.-ч	68,2	1,4214	10,3919123					
			ЗТМ	чел.-ч	6,06	1,545	1,0036814					
			Итого по расценке					2 044,71		265,30		2 230
			ФОТ							105,71		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, Росси № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16												
				%	121	0,9	108,9			115,12		2 428
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, Росси № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16												
				%	72	0,85	61,2			64,69		1 365
Всего по позиции												
111	95	ФССЦ- 18.5.10.07- 1006	Радиаторы отопительные чугунные 7 секций	шт			5	504,48		445,11		6 902
112	96	ФССЦ- 18.5.10.07- 1002	Радиаторы отопительные чугунные 4 секции (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			8	288,27		2 306,16	6,21	14 321
113	97	ФЕР13-03-002- 04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (радиаторы) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	100 м2			0,17					
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромазжающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ТЗМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
		1 ОТ						56,55	1,518	14,59	21,09	309
		2 ЭМ						9,22	1,5	2,35	7,64	18
		3 в т.ч. ОТм						0,22	1,5	0,06	21,09	1
		4 М						152,04		25,85	6,21	161
		3Т		чел.-ч	5,31	1,518	1,3702986					
		3Тм		чел.-ч	0,02	1,5	0,0051					
Итого по расценке												
		ФОТ						217,81		42,79		
Приказ НР Защита строительных конструкций и Министр оборудования от коррозии Росси № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13												
				%	94	0,9	84,6			14,65		309
										12,39		261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	134
			Приказ СП Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	%	51	0,85	43,35			6,35			
114	98	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (радиаторы) за 2 раза	100 м2			0,17			61,53			882
			Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585										
			ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; Окраска за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
			Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загromaжающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1										
			1 ОТ					19,32	3,036	9,97	21,09		210
			2 ЗМ					6,01	3	3,07	7,64		23
			3 в т.ч. ОТм					0,22	3	0,11	21,09		2
			4 М					138,16	2	46,97	6,21		292
			ЗТ	чел.-ч	2,13	3,036	1,0993356						
			ЗТм	чел.-ч	0,02	3	0,0102						
			Итого по расценке				163,49			60,01			
			ФОТ							10,08			212
			Приказ НР Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	%	94	0,9	84,6			8,53			179
			Приказ СП Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	%	51	0,85	43,35			4,37			92
			Всего по позиции							72,91			796
115	99	ФЕР65-22-5	Промывка отопительных приборов в жилых помещениях	100 шт			1,7						
			Прочистка и промывка: радиаторов отопления весом до 80 кг вне здания										
			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					3 208,90	1,5	8 182,70	21,09		172 573
			2 ЗМ					156,30	1,5	398,57	7,64		3 045
			3 в т.ч. ОТм					67,50	1,5	172,13	21,09		3 630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе:												
			оплата труда							160,47		
			эксплуатация машин и механизмов							39,02		
			материалы							91,80		
			накладные расходы							117,14		
			сметная прибыль							54,56		
			Итого ФОТ (справочно)							9 979,41		
			Итого накладные расходы (справочно)							10 302,47		
			Итого сметная прибыль (справочно)							5 284,41		
			Итого по разделу 6 Радиаторы							48 611,69		
Раздел 7. ЭЛЕВАТОР № 3												
125	104	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм прим 85 мм	10 м			0,3					
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего												
04.08.2020 № процесса, 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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;												
04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.596												
			1 ОТ				6,84	1,38		2,83	21,09	60
			2 ЭМ				1,53	1,5		0,69	7,64	5
			4 М				5,40			1,62	6,21	10
			3Т		чел.-ч	0,69		1,38	0,28566			
			Итого по расценке						13,77	5,14		
			ФОТ							2,83		60
			Приказ НР Изготовление в построечных условиях		%	73		73		2,07		44
			Министрa материалов, полуфабрикатов, металлических и									
			России № трубопроводных заготовок									
			812/пр от									
			21.12.2020									
			Прил. п.108									
			Приказ СП Изготовление в построечных условиях		%	34		34		0,96		20
			Министрa материалов, полуфабрикатов, металлических и									
			России № трубопроводных заготовок									
			774/пр от									
			11.12.2020									
			Прил. п.108									
Всего по позиции												
126	105	ФЕР16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м			0,3			8,17		139
Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;												
04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.596												
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего												
04.08.2020 № процесса, 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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2												
табл.3 п.1.1												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ОТ							9,13	1,38	3,78	21,09	80
2	ЭМ							3,16	1,5	1,42	7,64	11
4	М							13,54		4,06	6,21	25
3Т				чел.-ч	0,92	1,38	0,38088					
Итого по расценке												
	ФОТ							25,83		9,26		80
Приказ НР Изготовление в построенных условиях												
Минстрой материалов, полуфабрикатов, металлических и												
России № трубопроводных заготовок												
812/пр от												
21.12.2020												
Прил. п. 108												
Приказ СП Изготовление в построенных условиях												
Минстрой материалов, полуфабрикатов, металлических и												
России № трубопроводных заготовок												
774/пр от												
11.12.2020												
Прил. п. 108												
127	106	ФССЦ-23.06.05-0022	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 80 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы)	м			3	68,40		205,20	6,21	201
128	107	ФССЦ-23.06.05-0007	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 65 мм, толщина стенки 4 мм прим без резьбы (Материалы)	м			3	55,10		165,30	6,21	1 027
129	108	ФССЦ-23.03.04-0161	Муфты стальные прямые, номинальный диаметр 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт			8	3,28		26,24	6,21	163
130	109	ФССЦ-23.03.05-0001	Резьба стальная приварная диаметр до 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт			8	3,14		25,12	6,21	156
131	110	ФССЦ-18.1.09.08-1028	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 3/4"x3/4", с внутренней и внешней резьбой (Материалы для строительных работ)	шт			2	80,44		160,88	6,21	999
132	111	ФССЦ-18.1.09.06-0051	Кран шаровой 11Б41п, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое (Материалы для строительных работ)	шт			4	24,03		96,12	6,21	597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
133	112	ФССЦ-18.1.09.08-1032	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 1/2" x 1/2", с внутренним резьбовым присоединением (Материалы для строительных работ)	шт			2	46,13		92,26	6,21	573
134	113	ФЕР18-06-005-02	Установка элеваторов номером: 3-5	10 шт			0,1					
<p>Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 запраживающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>табл.3 п.1.1</p> <p>Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p>												
		1 ОТ						286,94	1,38	39,60	21,09	835
		2 ЗМ						89,57	1,5	13,44	7,64	103
		3 в т.ч. ОТМ						4,83	1,5	0,72	21,09	15
		4 М						539,80		53,98	6,21	335
		ЗТ		чел.-ч	29,4	1,38	4,0572					
		ЗТМ		чел.-ч	0,4	1,5	0,06					
		Итого по расценке						916,31		107,02		
		ФОТ								40,32		850
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние								43,91		926
		Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирования воздуха)		%	121	0,9	108,9					
		21.12.2020										
		Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние		%	72	0,85	61,2			24,68		520
		Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирования воздуха)										
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
135	114	ФССЦ-18.5.13.02-0003	Элеваторы водоструйные стальные, фланцевые, для систем отопления, давление 1,6 (16) МПа (кгс/см ²), 40с106, № 3	шт			1	619,56		619,56	6,21	2 719
136	115	ФССЦ-23.8.03.11-0008	(Материалы) Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	компл			4	122,79		491,16	6,21	3 050
137	116	ФЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт			4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p>Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 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</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												
<p>Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p>												
<p>1 ОТ 23,58 1,38 130,16 21,09 2 745</p> <p>2 ЭМ 8,42 1,5 50,52 7,64 386</p> <p>3 в т.ч. ОТм 0,51 1,5 3,06 21,09 65</p> <p>4 М 45,42 181,68 6,21 1 128</p> <p>ЗТ</p> <p>ЗТм</p> <p>Итого по расценке 77,42</p> <p>ФОТ 362,36</p>												
<p>Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)</p> <p>21.12.2020</p> <p>Прил. п.16</p>												
<p>Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)</p> <p>11.12.2020</p> <p>Прил. п.16</p>												
<p>Всего по позиции 588,97 9 039</p>												
138	117	ФССЦ-18.1.02.01-0062	Задвижка клиновая с выдвижным штифелем 30лс41нж, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 80 мм (Материалы)	шт	4	1 388,49	5 553,96	6,21				34 490
<p>04</p> <p>Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 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</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												
<p>Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p>												
<p>1 ОТ 2,91 1,38 16,06 21,09 339</p> <p>4 М 2,29 9,16 6,21 57</p> <p>ЗТ</p> <p>Итого по расценке 5,20 25,22</p> <p>ФОТ 16,06</p>												
139	118	ФЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых	компл	4							339

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			17,49		369
			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			9,83		207
140	119	ФССЦ- 63.4.05.04-0001	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл			4	334,10		1 336,40	5,08	6 789
			(Инженерное оборудование)							52,54		972
141	120	ФЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл			4					
			Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1									
			Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586									
			1 ОТ					2,18	1,38	12,03	21,09	254
			4 М					0,84		3,36	6,21	21
			3Т	цел.-ч	0,22	1,38	1,2144					
			Итого по расценке					3,02		15,39		
			ФОТ							12,03		254
			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			13,10		277
			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			7,36		155
142	121	ФССЦ- 63.4.01.02-0011	Манометр с трехходовым краном, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 2,5	компл			4	56,00		224,00	5,08	1 138
			(Инженерное оборудование)									
143	122	ФЕР18-06-002-03	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм	шт			2					
			Всего по позиции							35,85		707
			Манометр с трехходовым краном, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 2,5	компл			4	56,00		224,00	5,08	1 138

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 помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 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 ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585												
1 ОТ								33,26	1,38	91,80	21,09	1 936
2 ЭМ								13,34	1,5	40,02	7,64	306
3 в т.ч. ОТМ								0,50	1,5	1,50	21,09	32
4 М								884,59		1 769,18	6,21	10 987
ЗТ				чел.-ч	3,58	1,38	9,8608					
ЗТм				чел.-ч	0,04	1,5	0,12					
Итого по расценке												
ФОТ								931,19		1 901,00		1 968
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			93,30		2 143
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			57,10		1 204
Всего по позиции												
144	123	ФЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт			0,04			2 059,70		16 576
1 ОТ								577,20		23,09	21,09	487
2 ЭМ								382,78		15,31	7,64	117
3 в т.ч. ОТМ								0,08		0,00	21,09	
4 М								1 909,92		76,40	6,21	474
ЗТ				чел.-ч	60	2,4						
ЗТм				чел.-ч	0,01	0,0004						
Итого по расценке												
ФОТ								2 869,90		114,80		487
Приказ НР Технологические трубопроводы Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54				%	90		90			23,09		438
Приказ СП Технологические трубопроводы Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54				%	46		46			10,62		224
Всего по позиции												
										146,20		1 740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
145	124	ФССЦ- 26.1.01.07- 0002	Бобышки скошенные	шт			-4	9,40		-37,80	6,21	-233
146	125	ФССЦ- 24.3.05.18- 0001	(Материалы) Штуцеры, длина 200 мм	шт		4		44,30		177,20	6,21	1 100
147	126	ФССЦ- 18.1.06.10- 0005	(Материалы для монтажных работ) Кран латунный трехходовой регулирующий КРТП, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм	шт		4		30,50		122,00	6,21	758
148	127	ФЕР13-03-002- 04	(Материалы для монтажных работ) Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,0135					
<p>ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1</p> <p>Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего</p> <p>04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные</p> <p>421/пр прил.10 сопровождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>табл.3 п.1.1</p> <p>Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;</p> <p>04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p>												
		1 ОТ						56,55	1,518	1,16	21,09	24
		2 ЭМ						9,22	1,5	0,19	7,64	1
		3 в т.ч. ОТМ						0,22	1,5	0,00	21,09	13
		4 М						152,04		2,05	6,21	13
		ЗТ		чел.-ч	5,31	1,518	0,1088178					
		ЗТМ		чел.-ч	0,02	1,5	0,000405					
		Итого по расценке						217,81		3,40		
		ФОР								1,16		24
		Приказ НР Защита строительных конструкций и Минстрой оборудования от коррозии		%	94	0,9	84,6			0,98		20
		России № 812/пр от 21.12.2020										
		Прил. п.13										
		Приказ СП Защита строительных конструкций и Минстрой оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35			0,50		10
		России № 774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.13										
149	128	ФЕР13-03-004- 26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2			0,0135			4,88		68
<p>ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1</p> <p>Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;</p> <p>04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.586</p> <p>Окраска за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)</p>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			эксплуатация машин и механизмов							15,31		
			материалы							375,60		
			накладные расходы							20,78		
			сметная прибыль							10,82		
			Оборудование							1 560,40		
			Инженерное оборудование							1 560,40		
			Итого ФОТ (справочно)							326,59		
			Итого накладные расходы (справочно)							348,45		
			Итого сметная прибыль (справочно)							194,22		
			Итого по разделу 7 ЭЛЕВАТОР № 3							12 348,82		
Раздел 8. Вывоз мусора												
150	129	ФССЦлг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			3,84595	42,98		165,30	7,64	1 263
151	130	ФССЦлг-03-21-01-035	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 35 км	1 т груза			3,84595	21,26		81,76	7,64	625
Итого по разделу 8 Вывоз мусора :												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Эксплуатация машин												
Строительные работы												
Дополнительная перевозка												
Итого по разделу 8 Вывоз мусора												
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Дополнительная перевозка												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Монтажные работы												

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

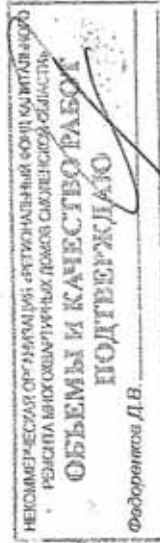
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе:												
			оплата труда							380,79		8 031
			эксплуатация машин и механизмов							15,31		117
			материалы							421,45		2 617
			накладные расходы							342,71		7 228
			сметная прибыль							175,16		3 694
			Оборудование							1 560,40		7 927
			Инженерное оборудование							1 560,40		7 927
			Итого							385 286,01		3 785 789
			Итого ФОТ (справочно)							37 715,02		795 410
			Итого накладные расходы (справочно)							37 310,19		786 869
			Итого сметная прибыль (справочно)							19 974,04		421 254
			НДС 20% (только ТЦ)									
			ВСЕГО по акту							385 286,01		757 157,80
												4 542 946,80

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

Принял: заместитель генерального директора - главный инженер
НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"

Старший из дому ()

Т.М. Оганесов



Подписано: _____
Исполнитель: _____