

Инвестор		Форма по ОКУД	Код
Заказчик (Генподрядчик)	НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"	по ОКПО	0322005
Подрядчик (Субподрядчик)	ООО "СтройПодряд"	по ОКПО	
Стройка	Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Дзержинского, д. 19а	по ОКПО	
Объект	Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		
	(наименование, адрес)		
	Вид деятельности по ОКДП	номер	55/3А40ас-2021
	Договор подряда (контракт)	дата	14.04.2021
		Вид операции	

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
3	21.03.2022	с 15.03.2022 по 21.03.2022

№ 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														
Нежилые помещения														
1	1	ФЕРр65-14-6	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 100 до 150 мм	100 м			0,04							
		1 ОТ						1 004,83		40,19	21,09	848		
		2 ЭМ						21,96		0,88	7,33	6		
		4 М						39,71		1,59	5,68	9		
		3Т												
		Итого по расценке		чел.-ч	117,8		4,712							
		ФОТ						42,66				340		
		Приказ НР Внутренних санитарно-технических работ. Министр д.демон. и разбора (ремонтно-строительный)		%	87		57			40,19		733		
		России № 812/пр от 21.12.2020								34,87				
		Прил. п.99.1												
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические Министр работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44			17,68		373		
		России № 774/пр от 11.12.2020												
		Прил. п.99.1												
Всего по позиции														
2	2	ФЕРр65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м			2,5078			95,31		1 974		
		1 ОТ						371,91		932,68	21,09	19 670		
		2 ЭМ						6,54		16,40	7,33	120		
		4 М						12,56		31,50	5,68	179		
		3Т												
		Итого по расценке		чел.-ч	43,6		109,34008							
		ФОТ						391,01		980,58		19 670		
										932,68				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Министрства № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.99.1												
Приказ СП Внутренние санитарно-технические Министрства работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Министрства № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.99.1				%	44	44	87			811,43		17 113
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Министрства № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.99.1				%	87	87	87			21,09		151
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ СП Внутренние санитарно-технические Министрства работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Министрства № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.99.1				%	44	44	44			3,16		68
Итого по расценке												
ФОТ												
Итого по позиции										2 202,39		45 737
3	3	ФЕРр65-27-1	Демонтаж элеваторов номер: 1-5	100 шт		0,01						
1 ОТ												
3Т				чел.-ч	81			717,66		7,18	21,09	151
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Министрства № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.99.1				%	87	87	87			7,18		151
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ СП Внутренние санитарно-технические Министрства работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Министрства № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.99.1				%	44	44	44			3,16		68
Итого по расценке												
ФОТ												
Итого по позиции										16,59		348
4	4	ФЕРр65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм (лестничная клетка)	100 м		0,4229						
1 ОТ												
2 ЭМ												
4 М												
3Т				чел.-ч	43,6			371,91		157,28	21,09	3 317
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Министрства № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.99.1				%	87	87	87	18,43844		2,77	7,33	20
Итого по расценке										5,31	5,68	30
ФОТ												
Итого по позиции								391,01		165,36		3 317
Итого по расценке												
ФОТ												
Итого по позиции										157,28		3 317
Итого по расценке										136,83		2 886
ФОТ												

Journal of Management Inquiry

Discussion

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Приказ СП Внутренние санитарно-технические Минстроя работы: демонтаж и разборка (ремонтно- Россиа № строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1				%	44		44			284,49		6 000		
Всего по позиции											1 519,51	31 665		
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :														
Итого прямые затраты (справочно)														
в том числе:														
Оплата труда рабочих														
Эксплуатация машин														
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)														
Материалы														
Строительные работы														
в том числе:														
оплата труда														
эксплуатация машин и механизмов														
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)														
материалы														
накладные расходы														
сметная прибыль														
Итого ФОТ (справочно)														
Итого накладные расходы (справочно)														
Итого сметная прибыль (справочно)														
Итого по разделу 1 Демонтажные работы											4 331,74			
Раздел 2. Установка кронштейнов														
7	7	01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (кронштейны из угловой стали 25х25х3мм)										0,0728	
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 запрашиваемые помещения предмета 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														
1 ОТ														
2 ЭМ														
3 в т.ч. ОТм														
4 М														
ЗТ														
ЗТм														
Итого по расценке														
ФОТ														
											111,94	1 422		
											67,43			

Abstract

27. *Journal of the American Medical Association*, 279:1211-1212 (1997).

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			39,35		830
			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			22,54		476
10	10	ФССЦ-01.7.17.09-0065	Всего по позиции Сверло кольцевое алмазное, диаметр 40 мм	шт			0,4992	631,20		100,09	5,68	2 112 1 790
11	11	ФЕР46-03-014-17	(Материалы) На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-04 я (до толщины 300 мм) ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) Приказ от Производства 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/пр прил. 10 табл.3 п.9	100 отверстий			0,24					
			1 ОТ ЗТ	чел.-ч	0,54	15	1,944	4,61	15	16,60	21,09	350
			Итого по расценке ФОТ					4,61		16,60		350
			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			16,60		361
			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			9,79		207
12	12	ФССЦ-01.7.17.09-0065	Всего по позиции Сверло кольцевое алмазное, диаметр 40 мм	шт			0,02496	631,20		43,49	5,68	918 89
17	13	ФЕР46-03-017-01	(Материалы) Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3			0,0528					

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9													
	1 ОТ								446,24	1,5	35,34	21,09	745
	2 ЭМ								16,52	1,5	1,31	7,33	10
	3 в т.ч. ОТм								2,78	1,5	0,22	21,09	5
	4 М								547,69		28,92	5,68	164
	ЗТ				чел.-ч	55,16	1,5	4,368672					
	ЗТм				чел.-ч	0,24	1,5	0,019008					
	Итого по расценке								1 010,45		65,57		
	ФОТ				%	103		103			35,56		750
	Приказ НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих России На конструкций, возведение отдельных 812/пр от конструктивных элементов 21.12.2020 Прил. п.40.1										36,63		773
	Приказ СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих России На конструкций, возведение отдельных 774/пр от конструктивных элементов 11.12.2020 Прил. п.40.1				%	59		59			20,98		443
	Всего по позиции										123,18		2 135
	Раствор легочный тяжелый цементный, состав 1:3				м3			0,054912	497,00		27,29	5,68	155
(Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)													
Нежилые помещения													
19	14	ФССЦ-04.3.01.09-0023	15	ФЕР46-03-001-10	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм	100	отверстий	0,12					
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 04.08.2020 № 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1													
	1 ОТ								253,97	1,2	36,57	21,09	771
	2 ЭМ								795,55	1,2	114,56	7,33	840
	3 в т.ч. ОТм								307,40	1,2	44,27	21,09	934
	4 М								7,34		0,88	5,68	5
	ЗТ				чел.-ч	26,4	1,2	3,8016					
	ЗТм				чел.-ч	26,5	1,2	3,816					
	Итого по расценке								1 056,86		152,01		1 705
	ФОТ										80,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ НР Работы по реконструкции зданий и Министра сооружений: усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 812/пр от конструктивных элементов 21.12.2020 Прил. п.40.1	%	103		103			83,27		1756
			Приказ СП Работы по реконструкции зданий и Министра сооружений: усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 774/пр от конструктивных элементов 11.12.2020 Прил. п.40.1	%	59		59			47,70		1006
20	16	ФССЦ-01.7.17.09-0071	Всего по позиции Сверло кольцевое алмазное, диаметр 80 мм	шт			0,2424	1 743,90		282,98		4 378
21	17	ФЕР46-03-001-26	(Материалы) На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к отверстию расценке 46-03-001-10 (до толщины 300 мм)	шт		0,12				422,72	5,68	2 401
<p>ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)</p> <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 загораживающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												
		1 ОТ						10,97	12	16,80	21,09	333
		2 ЗМ						34,00	12	48,96	7,33	359
		3 в т.ч. ОТМ						14,38	12	20,71	21,09	437
		4 М						0,37	10	0,44	5,68	2
		ЗТ	чел.-ч		1,14	12	1,6416					
		ЗТМ	чел.-ч		1,24	12	1,7856					
		Итого по расценке						45,34		65,20		
		ФОТ								36,51		770
		Приказ НР Работы по реконструкции зданий и Министра сооружений: усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 812/пр от конструктивных элементов 21.12.2020 Прил. п.40.1	%		103		103			37,61		793
		Приказ СП Работы по реконструкции зданий и Министра сооружений: усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 774/пр от конструктивных элементов 11.12.2020 Прил. п.40.1	%		59		59			21,54		454
22	18	ФССЦ-01.7.17.09-0071	Всего по позиции Сверло кольцевое алмазное, диаметр 80 мм	шт			0,01212	1 743,90		124,35		1 941
			(Материалы)							21,14	5,68	120

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	19	ФЕР46-03-002-10	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм	100			0,13					
<p>Приказ от 04.08.2020 № 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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												
				1 ОТ				394,42	1,2	61,53	21,09	1 298
				2 ЭМ				1 173,95	1,2	183,14	7,33	1 342
				3 в т.ч. ОТМ				467,48	1,2	72,93	21,09	1 538
				4 М				11,47		1,49	5,68	8
				ЗТ	чел.-ч	41	1,2	6,396				
				ЗТМ	чел.-ч	40,3	1,2	6,2868				
			Итого по расценке					1 579,84		246,13		
			ФОТ							134,46		2 836
			Приказ НР Работы по реконструкции зданий и Министр сооружений: усиление и замена существующих России № 812/пр от 21.12.2020	%	103		103			138,49		2 921
			Прил. п.40.1									
			Приказ СП Работы по реконс. зданий и Министр сооружений: усиление существующих России № 774/пр от 11.12.2020	%	59		59			79,33		1 673
			Прил. п.40.1									
24	20	ФССЦ-01.7.17.09-0071	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 80 мм	шт			0,2626	1 743,90		463,98	5,68	7 242
25	21	ФЕР46-03-002-26	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к отверстию расценке 46-03-002-10 (до толщины 300 мм)	100			0,13					
<p>(Материалы)</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												
				1 ОТ				9,04	12	14,10	21,09	297
				2 ЭМ				52,92	12	82,56	7,33	605
				3 в т.ч. ОТМ				22,39	12	34,93	21,09	737
				4 М				0,57	10	0,74	5,68	4
				ЗТ	чел.-ч	0,94	12	1,4664				
				ЗТМ	чел.-ч	1,93	12	3,0108				
			Итого по расценке					62,53		97,40		1 034
			ФОТ							49,03		

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			50,50		1 065
			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			28,93		610
26	22	ФССЦ-01.7.17.09-0071	Всего по позиции Сверло кольцевое алмазное, диаметр 80 мм	шт			0,01313	1 743,90		178,83	5,68	2 581
31	23	ФЕР46-03-017-01	(Материалы) перекрытия железобетонных площадью до 0,1 м2	м3			0,055					130
			1 ОТ					446,24		24,54	21,09	518
			2 ЭМ					16,52		0,91	7,33	7
			3 в т.ч. ОТМ					2,78		0,15	21,09	3
			4 М					547,69		30,12	5,68	171
			3Т	чел.-ч	55,16		3,0338					
			3Тм	чел.-ч	0,24		0,0132					
			Итого по расценке					1 010,45		55,57		
			ФОТ							24,60		521
			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			25,43		537
			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			14,57		307
32	24	ФССЦ-04.3.01.09-0023	Всего по позиции Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3			0,0572	487,00		95,57	5,68	1 540
			(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)							28,43		161
			Итого по разделу 3 Отверстия :									
			Итого прямые затраты (справочно)							2 047,99		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							242,68		
			Эксплуатация машин							431,44		
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							173,21		

10

(Материалы)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	27	ФССЦ-20.2.02.02-0011	Заглушки (прим. заглушка приварная на трубу д.159 мм)	10 шт			0,8	19,90		15,92	5,68	90
36	28	ФЕР16-02-010-01	(Материалы) Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м			23,73					
<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/лр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=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/лр п.586</p>												
		1 ОТ						6,84	1,38	223,99	21,09	4 724
		2 ЭМ						1,53	1,5	54,46	7,33	399
		4 М						5,40		128,14	5,68	728
		ЗТ		чел.-ч	0,69	1,38	22,595706					
		Итого по расценке					13,77			406,59		
		ФОТ								223,99		4 724
		Приказ НР Изготовление в построечных условиях Минстрой материалов, полуфабрикатов, металлических и России № трубопроводных заготовок 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.108		%	73	0,9	65,7			147,16		3 104
		Приказ СП Изготовление в построечных условиях Минстрой материалов, полуфабрикатов, металлических и России № трубопроводных заготовок 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.108		%	34	0,85	28,9			64,73		1 355
37	29	ФЕР16-02-001-06	Всего по позиции Прокладка трубопроводов отспления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			1,937			618,48		10 320
<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/лр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=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/лр п.586</p>												
		1 ОТ						357,86	1,38	956,58	21,09	20 174
		2 ЭМ						73,68	1,5	214,08	7,33	1 569
		3 в т.ч. ОТМ						11,97	1,5	34,78	21,09	734
		4 М						48,75		94,43	5,68	536
		ЗТ		чел.-ч	37,2	1,38	99,437832					
		ЗТМ		чел.-ч	1	1,5	2,9055					
		Итого по расценке					480,29			1 265,09		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирования воздуха) 21.12.2020		121	0,9	108,9			991,36		20 908
			Прил. п.16	%						1 079,59		22 769
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирования воздуха) 11.12.2020		72	0,85	61,2			606,71		12 796
			Прил. п.16	%								
Всего по позиции												
38	30	ФССЦ- 23.5.02.02- 0033	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм (Материалы)	м			193,7	27,17		2 951,39		57 844
										5 262,83	5,68	29 893
39	31	ФССЦ- 23.8.04.06- 0064	Отвод круглошовный, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы)	шт			12	27,02		324,24	5,68	1 842
40	32	ФССЦ- 23.8.03.05- 0001	Переходы стальные, номинальный диаметр до 15 мм (г.рим. резьба) (Материалы)	шт			44	3,14		138,16	5,68	785
41	33	ФССЦ- 18.1.09.08- 0002	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР (Материалы для строительных работ)	шт			44	53,81		2 367,64	5,68	13 448
42	34	ФССЦ- 23.5.02.02- 0036	(Гильзы) Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3 мм (Материалы)	м			7,4	35,92		265,81	5,68	1 510
43	35	ФЕР16-02-001- 02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (стояки чердак и подвал) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	100 м			0,377					
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; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
			1 ОТ				285,71	1,38		148,64	21,09	3 135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЭМ								39,37	1,5	22,26	7,33	163
3 в т.ч. ОТМ								6,09	1,5	3,44	21,09	73
4 М								26,97		10,17	5,68	58
ЗТ				чел.-ч	29,7	1,38	15,451722					
ЗТМ				чел.-ч	0,5	1,5	0,28275					
Итого по расценке								352,05		181,07		
ФОТ										152,08		3 208
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние										165,82		3 494
Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					
21.12.2020												
Прил. п.16												
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние				%	72	0,85	61,2			93,07		1 963
Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха)												
11.12.2020												
Прил. п.16												
Всего по позиции				м			37,7	14,10		439,76	5,68	8 813
44 36 ФССЦ-23.3.06.05-0021			Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (Материалы)							531,57		3 019
45 37 ФССЦ-23.8.03.05-0002			Переходы стальные, номинальный диаметр до 20 мм (прим. резьба д.20 мм) (Материалы)	шт			47	4,08		191,76	5,68	1 089
46 38 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			16	734,78		11 756,48	5,68	56 777
47 39 ФССЦ-18.1.09.06-0003			Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 20 мм (3/4"), присоединение муфтовое ВР-ВР (Материалы для строительных работ)	шт			28	79,10		2 214,80	5,68	12 580
48 40 ФЕР16-02-001-03			Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм (стояки чердак и подвал)	100 м			0,059					
<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/лр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; 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 расч.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/лр п.586</p>												
1 ОТ								285,71	1,38	23,26	21,09	491
2 ЭМ								39,37	1,5	3,48	7,33	26

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		3 в т.ч. ОТМ						6,09	1,5		0,54	21,09
		4 М						27,59			1,63	5,68
		3Т		чел.-ч	29,7	1,38	2,418174					
		3ТМ		чел.-ч	0,5	1,5	0,04425					
		Итого по расценке						352,67			28,37	
		ФОТ									23,80	502
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние		%	121	0,9	108,9				25,92	547
		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				14,57	307
		Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
		Всего по позиции						19,40			68,86	1 380
49	41	ФССЦ-23.3.06.05-0003	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенной, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (Материалы)	м		5,9					114,46	5,68
50	42	ФССЦ-23.8.02.05-0013	Переходы стальные, номинальный диаметр до 25 мм (прим. резьба стальная правая диаметр 25 мм) (Материалы)	шт				5,31			31,85	5,68
51	43	ФССЦ-18.1.06.01-1034	Клапан ручной балансировочный с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 2,0 МПа (20 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм (Материалы)	шт		2		828,25			1 656,52	5,68
52	44	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (трубы, гильзы)	100 м2		0,607						9 409
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
		Приказ от 04.08.2020 № 1034										
		421/пр прил.10	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зона 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 04.08.2020 № 421/пр п.586	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;									
		1 ОТ						56,55	1,518		52,11	21,09
		2 ЭМ						9,22	1,5		8,39	7,33
		3 в т.ч. ОТМ						0,22	1,5		0,20	21,09
		4 М						152,04			92,29	5,68
		3Т		чел.-ч	5,31	1,518	4,8927721					
		3ТМ		чел.-ч	0,02	1,5	0,01821					
		Итого по расценке						217,81			152,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
Приказ НР Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии				%	94	0,9	84,6			52,31		1 103 933
Россия № 812/пр от 21.12.2020										44,25		
Прил. п.13												
Приказ СП Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии				%	51	0,85	43,35			22,68		478
Россия № 774/пр от 11.12.2020												
Прил. п.13												
53	45	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (трубы, гильзы) за 2 раза	100 м2			0,807			219,72		3 095
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												
Офраска 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 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												
1 ОТ								18,32	3,036	35,80	21,09	751
2 ЭМ								6,01	3	10,94	7,33	80
3 в т.ч. ОТМ								0,22	3	0,40	21,09	8
4 М								138,16	2	167,73	5,68	953
ЗТ				чел.-ч	2,13	3,036	3,9252748					
ЗТМ				чел.-ч	0,02	3	0,03642					
Итого по расценке								163,49		214,27		
ФОТ												
Приказ НР Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии				%	94	0,9	84,6			36,00		759
Россия № 812/пр от 21.12.2020										30,46		642
Прил. п.13												
Приказ СП Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии				%	51	0,85	43,35			15,61		329
Россия № 774/пр от 11.12.2020												
Прил. п.13												
Всего по позиции										280,34		2 755

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	46	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м			2,373					
<p>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 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						58,32	1,38	190,98	21,09	4 028
		2 ЭМ						44,51	1,5	158,43	7,33	1 161
		4 М						4,29		10,18	5,68	58
		3Т		чел.-ч	5,01	1,38	16,4064474					
Итого по расценке												
		ФОТ						107,12		359,59		4 028
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние								190,98		4 386
		Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха: 21.12.2020 Прил. п.16		%	121	0,9	108,9			207,98		
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние		%	72	0,85	5,2			116,88		2 465
		Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16										
Всего по позиции												
55	47	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м			0,04			684,45		12 098
<p>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 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						58,32	1,38	3,22	21,09	68
		2 ЭМ						44,51	1,5	2,67	7,33	20
		4 М						11,12		0,44	5,68	2
		3Т		чел.-ч	5,01	1,38	0,276552					
Итого по расценке												
		ФОТ						113,95		6,33	3,22	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16		%	121	0,9	108,9			3,51		74
		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			1,97		42
56	48	ФЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3			5,014			11,81		206
		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 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25;									
		1 ОТ						169,37	1,38	1 171,93	21,09	24 715
		2 ЭМ						26,86	1,5	202,01	7,33	1 481
		3 в т.ч. ОТм						4,29	1,5	32,27	21,09	681
		4 М						587,98		2 946,13	5,68	16 745
		3Т		чел.-ч	18,45	1,38	127,661454					
		ЗТМ		чел.-ч	0,37	1,5	2,78277					
		Итого по расценке						784,21		4 322,07		
		ФОТ								1 204,20		25 397
		Приказ НР Теплоизоляционные работы Минстроя		%	97	0,9	87,3			1 051,27		22 172
		России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20										
		Приказ СП Теплоизоляционные работы Минстроя		%	55	0,85	46,75			562,96		11 873
		России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20										
57	49	ФССЦ-08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм (Материалы)	т			-0,054653	7 590,00		5 936,30	5,68	76 987
										-414,82		-2 356

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

Гранд/Ц

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	50	ФССЦ-01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм	т			-0,000201	33 180,00		-6,67	5,68	-38
59	51	ФССЦ-08.3.05.05-0054	(Материалы) Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т			-0,195546	11 000,00		-2 151,01	5,68	-12 218
60	52	ФССЦ-12.2.08.01-0111	(Материалы) Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 27 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ)	м			38,9064	105,80		4 116,30	5,68	23 381
61	53	ФССЦ-12.2.08.01-0114	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 35 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ)	м			6,0888	120,41		733,15	5,68	4 164
62	54	ФССЦ-12.2.08.01-0113	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 32 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ)	м			13,91136	111,09		1 545,41	5,68	8 778
63	55	ФССЦ-12.2.08.01-0118	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 57 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ)	м			155,3888	159,61		29 691,50	5,68	158 090
64	56	ФССЦ-12.2.08.01-0129	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 159 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ)	м			4,128	232,47		959,64	5,68	5 451
65	57	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м			0,1348					
<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 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; 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>												
		1 ОТ						120,32	1,38	22,38	21,09	472
		2 ЭМ						41,17	1,5	8,32	7,33	61
		3 в т.ч. ОТМ						0,60	1,5	0,12	21,09	3
		4 М						68,93		9,29	5,68	53
		ЗТ	чел.-ч		12,8	1,38	2,3811072					
		ЗТМ	чел.-ч		0,05	1,5	0,01011					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					230,42				
			ФОТ							39,99		
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние									475
			Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация,							22,50		
			России № отопление, газоснабжение, вентиляция и							24,50		517
			812/лр от кондиционирования воздуха)									
			21.12.2020									
			Прил. п.16									
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние									291
			Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация,							13,77		
			России № отопление, газоснабжение, вентиляция и									
			774/лр от кондиционирования воздуха)									
			11.12.2020									
			Прил. п.16									
66	58	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			13,817	25,88		78,26	5,68	1 394
67	59	ФССЦ- 18.1.09.08- 1082	Кран шаровой латунный, стандартный проход, номинальное давление 1,6 МПа (16 кг/см2), номинальный диаметр 25 мм, присоединение 1"x1", с внутренним резьбовым присоединением (Материалы для строительных работ)	шт			4	345,93		1 383,72	5,68	7 860
68	60	ФЕР16-04-006- 03	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, реструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединен ий			0,36					
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 действующие технологические 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.595												
		1 ОТ										
		ЗТ										
		Итого по расценке						29,20	1,38	14,51	21,09	306
		ФОТ						29,20		14,51		
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние										306
		Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация,								14,51		
		России № отопление, газоснабжение, вентиляция и								15,80		333
		812/лр от кондиционирования воздуха)										
		21.12.2020										
		Прил. п.16										

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ СП Сантехнические работы - внутреннее Минстроя (трубопровод, водопровод, канализация, Росси № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85	61,2			8,88		187
Всего по позиции												
69	61	ФССЦ- 24.3.05.07- 0089	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт			9	20,43		183,87	5,68	1 044
70	62	ФССЦ- 23.8.01.13- 0005	Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с внутренней и наружной резьбой, размер 3/4"	10 шт			0,9	599,30		539,37	5,68	3 064
(Материалы)												
Итого по разделу 4 Трубопровод системы теплоснабжения (подвал, чердак) :												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 4 Трубопровод системы теплоснабжения (подвал, чердак)												
Раздел 5. Стойки												
71	63	ФЕР16-04-006- 03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединен ий			1,94					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5									
		Приказ от При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, 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										
		ЗТ		чел.-ч	2,86	1,725	9,57099	29,20	1,725	97,72	21,09	2 061
		Итого по расценке						29,20		97,72		
		ФОТ								97,72		
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние		%	121	0,9	108,9			106,42		2 061
		Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)										2 244
		21.12.2020										
		Прил. п.16										
		Приказ СП Сантехнические работы - внутренние		%	72	0,85	61,2			59,80		1 261
		Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)										
		11.12.2020										
		Прил. п.16										
		Всего по позиции								263,94		5 586
72	64	ФССЦ- 24.3.05.15- 0145	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x20x32 мм	шт		6		3,16		18,96	5,68	108
			(Материалы для строительных работ)									
73	65	ФССЦ- 24.3.05.16- 0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 32 мм (прим.)	шт		1		1,02		1,02	5,68	6
			(Материалы для строительных работ)									
74	66	ФССЦ- 24.3.05.15- 0148	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x25x32 мм	шт		12		3,46		41,52	5,68	236
			(Материалы для строительных работ)									
75	67	ФССЦ- 24.3.05.16- 0113	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 32 мм	шт		12		3,61		43,32	5,68	246
			(Материалы для строительных работ)									
77	68	ФССЦ- 24.3.05.07- 0039	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт		4		11,66		46,64	5,68	265
			(Материалы)									
78	69	ФССЦ- 24.3.05.07- 0089	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт		14		20,43		286,02	5,68	1 625
			(Материалы)									

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
81	70	ФССЦ-24.3.05.15-0148	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32x25x32 мм (Материалы для строительных работ)	шт						89,96	5,68	1,511
82	71	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	100 м			0,606					
			1 ОТ					120,32	1,725	125,78	21,09	2 653
			2 ЭМ					41,17	1,875	46,78	7,33	343
			3 в т.ч. ОТм					0,60	1,875	0,68	21,09	14
			4 М					68,93		41,77	5,68	237
			ЗТ		12,9	1,725	13,38048					
			ЗТм		0,05	1,875	0,0568125					
			Итого по расценке					230,42		214,33		
			ФОТ							126,48		2 667
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние							137,71		2 904
			Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)		121	0,9	109,3					
			21.12.2020									
			Прил. п.16									
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние		72	0,85	61,2			77,39		1 632
			Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)									
			11.12.2020									
			Прил. п.16									
83	72	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			62,115	25,88		429,43	5,68	7 769
			Всего по позиции							1 607,54		9 131
84	73	ФЕР16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропиленового армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений			4,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5									
<p>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</p> <p>421/пр п.585</p>												
1	ОТ			чел.-ч	2,34	1,725	16,9533	23,89	1,725	173,08	21,09	3 650
3	Т							23,89				
Итого по расценке												
ФОТ												
<p>Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирования воздуха) 21.12.2020</p> <p>Прил. п.16</p>												
				%	121	0,9	108,9			173,08		3 650
										173,08		3 650
										188,48		3 975
<p>Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирования воздуха) 11.12.2020</p> <p>Прил. п.16</p>												
				%	72	0,85	61,2			105,92		2 234
Всего по позиции												
85	74	ФССЦ- 24.3.05.07- 0085	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4" (Материалы)	шт		70		11,70		467,48		9 859
										819,00	5,68	4 652
88	75	ФССЦ- 18.1.09.08- 1110	Кран шаровой для воды и пара стандартный, присоединение НР-ВР, с размером резьбы 3/4" (Материалы для строительных работ)	шт		70		46,09		3 226,30	5,68	18 326
89	76	ФССЦ- 23.8.01.13- 0005	Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с внутренней и наружной резьбой, размер 3/4" (Материалы)	10 шт		7		599,30		4 195,10	5,68	23 828
91	77	ФЕР16-04-005- 02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м		0,553						
<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 раск.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5</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 раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/пр п.585</p>												
1	ОТ							123,89	1,725	118,18	21,09	2 492

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	2 ЭМ							40,51	1,875	42,00	7,33	308
	3 в т.ч. ОТМ							0,49	1,875	0,51	21,09	11
	4 М							77,51		42,86	5,68	243
	ЗТ			чел.-ч	13,18	1,725	12,5727315					
	ЗТМ			чел.-ч	0,04	1,875	0,041475					
	Итого по расценке							241,91		203,04		
	ФОТ									118,89		2 503
	Приказ НР Сантехнические работы - внутренние			%	121	0,9	108,9			129,25		2 726
	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			72,84		1 532
	Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха)											
	11.12.2020											
	Прил. п.16											
Всего по позиции												
92	ФССЦ-24.3.02.05-0034	Трубы полипропиленовые ПП-А, номинальное давление 2,5 МПа	М				58,6225	17,44		989,54	5,08	7 301
		номинальный наружный диаметр 20 мм (Материалы для строительных работ)										5 615
93	ФССЦ-23.3.06.05-0005	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (гильза)	М				2,6	33,90		88,14	0,88	501
		(Материалы для строительных работ)										
94	ФССЦ-23.1.02.06-0033	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм (Материалы)	10 шт				5,4	44,40		239,76	5,68	1 362
95	ФССЦ-23.1.02.06-0034	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм (Материалы)	10 шт				4,6	49,60		228,16	5,68	1 296
Итого по разделу 5 Стойки :												
Итого прямые затраты (справочно)				12 608,15								
в том числе:												
Оплата труда рабочих				514,76								
Эксплуатация машин				88,78								
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				1,19								
Материалы				12 004,61								
Строительные работы				13 485,76								
в том числе:												
оплата труда				514,76								
эксплуатация машин и механизмов				88,78								
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				1,19								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			материалы							12 004,61		
			накладные расходы							561,86		
			сметная прибыль							315,75		
			Итого ФОТ (справочно)							515,95		
			Итого накладные расходы (справочно)							561,86		
			Итого сметная прибыль (справочно)							315,75		
			Итого по разделу 5 Стояки							13 485,76		
Раздел 6. Стояки, радиаторы на л/хл и в подвале												
96	82	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов	10 м			4,229					
	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/лр 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/лр п.586												
			1 ОТ					6,84	1,38	39,92	21,09	842
			2 ЗМ					1,53	1,5	9,71	7,33	71
			4 М					5,40		22,84	5,68	130
			3Т			чел.-ч	0,59		1,38			
			Итого по расценке					13,77		72,47		
			ФОТ							39,92		842
			Приказ НР Изготовление в построенных условиях							26,23		553
			Минстрой материалов, полуфабрикатов, металлических и			%	73		0,9			
			России № трубопроводных заготовок									
			812/лр от									
			21.12.2020									
			Прил. п.108									
			Приказ СП Изготовление в построенных условиях							11,54		243
			Минстрой материалов, полуфабрикатов, металлических и			%	34		0,85			
			России № трубопроводных заготовок									
			774/лр от									
			11.12.2020									
			Прил. п.108									
Всего по позиции										110,24		1 839
97	83	ФЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из	100 м			0,2646					
	02		стальных водогазопроводных									
неоцинкованных труб диаметром: 20 мм												
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/лр 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/лр п.586												
			1 ОТ					285,71	1,38	104,33	21,09	2 200
			2 ЗМ					39,37	1,5	15,63	7,33	115
			3 в т.ч. ОТм					6,09	1,5	2,42	21,09	51

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 М												
3Т				чел.-ч	29,7	1,38	10,8448956	26,97		7,14	5,68	41
3Тм				чел.-ч	0,5	1,5	0,19845					
Итого по расценке								352,05		127,10		
ФОТ				%	121	0,9	108,9			106,75		2 251
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние										116,25		2 451
Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № 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			65,33		1 378
Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020												
Прил. п.16												
Всего по позиции												
98	84	ФССЦ-23.3.06.05-0001	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенок 2,8 мм (Материалы)	М			26,46	14,10		308,68	5,68	6 185
100	85	ФССЦ-18.1.06.03-11.20	Кран шаровый латунный горизонтальный, 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			12	80,44		965,28	5,68	5 483
101	86	ФССЦ-23.8.03.06-0003	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 20 мм (Материалы для строительных работ)	шт			12	10,97		131,64	5,68	748
102	87	ФССЦ-23.8.03.05-0002	Переходы стальные, номинальный диаметр до 20 мм (прим. резьба стальная приварная диаметром 20 мм) (Материалы)	шт			12	4,08		48,96	5,68	278
103	88	ФЕР16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м			0,03					
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.06.2020 № 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; 04.06.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.566												
								285,71	1,38	11,83	21,09	249
								39,37	1,5	1,77	7,33	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
104	89	ФССЦ- 23.3.06.05- 0001	3 в т.ч. ОТМ					6,09	1,5		0,27	21,09	6		
			4 М					26,51			0,80	5,68	5		
			ЗТ	чел.-ч	29,7	1,38	1,22958								
			ЗТм	чел.-ч	0,5	1,5	0,0225								
			Итого по расценке					351,59			14,40		255		
			ФОТ								12,10		278		
			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								
			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			7,41		156			
Всего по позиции													34,99		701
105	90	ФЕР16-02-001- 06	Трубы стальные сварные неоцинкованные	М			3	9,20			27,60	5,68	157		
			водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм (Материалы)												
			Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,1283								
			Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова работ 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 загораживающие 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/лр п.585												
			1 ОТ					357,86	1,38		63,36	21,09	1 336		
			2 ЭМ					73,68	1,5		14,18	7,33	104		
			3 в т.ч. ОТМ					11,97	1,5		2,30	21,09	49		
			4 М					48,75			6,25	5,68	36		
			ЗТ	чел.-ч	37,2	1,38	6,5864088								
			ЗТм	чел.-ч	1	1,5	0,19245								
			Итого по расценке					480,29			83,79		1 385		
			ФОТ								65,66		1 508		
			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				71,50				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16	%	72,00	0,85	61,2			40,18		848
106	91	ФССЦ-23.5.02.02-0033	Трубы стальные электросварные прямшовные со снтовой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм (Материалы)	м			12,83	27,17		195,47	5,68	3 832
107	92	ФЕР18-03-001-01	Установка радиаторов чугунных	100 кВт			0,112			348,59		1 980
			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; ТЗМ=1,03 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 загоражающие 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 ногах: пропильные ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.386									
			1 ОУ					111,76	1,4214	97,39	21,09	2 054
			2 ЭМ					516,28	1,545	54,73	7,33	401
			3 в т.ч. ОТМ					75,46	1,545	13,06	21,09	275
			4 М					1 116,68		125,07	5,68	710
			ЗТ	чел.-ч	68,2	1,4214	10,8572218					
			ЗТМ	чел.-ч	6,06	1,545	1,0486224					
			Итого по расценке					2 044,71		277,19		2 329
			ФОТ							110,45		2 536
			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			120,28		
			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			67,60		1 425
108	93	ФССЦ-18.5.10.07-1006	Радиаторы отопительные чугунные 7 секций (Материалы)	шт			10	504,48		465,07	5,68	7 126
			Всего по позиции							5 044,80		28 654

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
110	94	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (трубы, радиаторы, гипсы)	100 м2			0,077					
<p>ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586</p>												
			1 ОТ	чел.-ч	5,31	1,518	0,6206647	56,55	1,518	6,61	21,09	139
			2 ЭМ	чел.-ч	0,02	1,5	0,00231	9,22	1,5	1,06	7,33	8
			3 в т.ч. ОТм					0,22		0,03	21,09	1
			4 М					152,04		11,71	5,68	67
			ЗТ									
			ЗТм									
			Итого по расценке					217,81		19,38		140
			ФОТ							6,64		118
			Приказ НР Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			5,62		
			России № 812/лр от 21.12.2020									
			Прил. п.13									
			Приказ СГ Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			2,88		61
			России № 774/лр от 11.12.2020									
			Прил. п.13									
111	95	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза (трубы, радиаторы, гипсы)	100 м2			0,254			27,86		393
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586</p>												
<p>ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1</p> <p>Окраска за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗГМ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2)</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												
			1 ОТ	чел.-ч	2,13	3,036	1,6425367	19,32	3,036	14,90	21,09	314
			2 ЭМ	чел.-ч	0,02	3	0,01524	6,01	3	4,58	7,33	34
			3 в т.ч. ОТм					0,22		0,17	21,09	4
			4 М					138,16	2	70,19	5,68	399
			ЗТ									
			ЗТм									

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					163,49				
			ФОТ							89,67		
			Приказ НР Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии							15,07		318
			России № 812/нр от 21.12.2020	%	94	0,9	84,6			12,75		269
			Прил. п.13									
			Приказ СП Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			6,53		138
			России № 774/нр от 11.12.2020									
			Прил. п.13									
112	96	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м			0,4229			108,95		1 154
			Приказ от 04.08.2020 № 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 загромождающие помещения предметы									
			ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2									
			табл.3 п.1.1									
			Приказ от 04.08.2020 № 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 загромождающие помещения предметы									
			ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2									
			табл.3 п.1.1									
			Приказ от 04.08.2020 № 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 загромождающие помещения предметы									
			ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2									
			табл.3 п.1.1									
			Приказ от 04.08.2020 № 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 загромождающие помещения предметы									
			ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2									
			табл.3 п.1.1									
			Приказ от 04.08.2020 № 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 загромождающие помещения предметы									
			ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2									
			табл.3 п.1.1									
			Приказ от 04.08.2020 № 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 загромождающие помещения предметы									
			ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2									
			табл.3 п.1.1									
			Приказ от 04.08.2020 № 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 загромождающие помещения предметы									
			ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2									
			табл.3 п.1.1									
			Приказ от 04.08.2020 № 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 загромождающие помещения предметы									
			ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2									
			табл.3 п.1.1									
			Приказ от 04.08.2020 № 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 загромождающие помещения предметы									
			ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2									
			табл.3 п.1.1									
			Приказ от 04.08.2020 № 10									

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
119	103	ФССЦ-12.2.08.01-0109	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 21 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ)	м			3,096	97,40		301,55	5,68	1 713
Промывка отопительных приборов в жилых помещениях												
120	104	ФЕРр65-22-5	Прочистка и промывка: радиаторов отопления весом до 80 кг вне здания	100 шт			0,34					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 3 п. 9												
		1 ОТ		чел.-ч	371,4	1,5	189,414					
		2 ЗМ		чел.-ч	5	1,5	2,55					
		3 в т.ч. ОТМ						3 208,90	1,5	1 636,54	21,09	34 515
		4 М						156,30	1,5	79,71	7,33	584
		ЗТ						67,50	1,5	34,43	21,09	726
		ЗТМ						462,89		157,38	5,68	894
Итого по расценке												
		ФОТ						3 828,09		1 873,63		35 241
		Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы:								1 670,97		36 298
		Министрства смена труб, санприборов, запорной арматуры России № и другое. (ремонтно-строительные)		%	105		103			1 721,10		
		21.12.2020										
		Прил. п.99.2										
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические								868,90		19 325
		Министрства работы: смена труб, санприборов, запорной России № арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52					
		774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.99.2										
Всего по позиции												
121	105	ФССЦ-18.5.08.05-0041	Крюки для крепления радиаторов МС-140	шт			40	7,42		4 463,63	5,68	90 616
										296,80		1 686
(Материалы для строительных работ)												
122	106	ФССЦ-18.5.10.08-0011	Пробки радиаторные	шт			60	10,29		617,40	5,68	3 507
(Материалы)												
Итого по разделу 6 Стойки, радиаторы на л/л и в подвале :												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)												
Материалы												
Строительные работы												
Строительные работы												
15 791,00												
2 170,90												
237,52												
57,14												
13 382,58												
19 229,29												
19 119,05												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 6 Стойки, радиаторы на л/кл и в подвале												
Раздел 7. Элеваторный узел												
125	107	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,0824					
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 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 извл. 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 расч.; ЗПМ=1,25; 04.06.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
1 ОТ								357,85	1,38	40,69	21,09	858
2 ЭМ								73,69	1,5	9,11	7,33	67
3 в т.ч. ОТм								11,97	1,5	1,48	21,09	31
4 М								48,75		4,02	5,68	23
ЗТ												
ЗТм												
Итого по расценке								480,29		53,82		
ФОТ										42,17		889
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020										45,92		968
Прил. п.16												
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020										25,81		544
Прил. п.16												
Всего по позиции											125,55	2 460

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
126	108	ФССЦ-23.5.02.02-0033	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	шт	3	8,24	27,17	223,88	5,68			1 272
			(Материалы)									
128	109	ФССЦ-23.8.03.05-0001	Переходы стальные, номинальный диаметр до 15 мм (Резьба стальная приварная диаметр до 15 мм)	шт	3	3,14		9,42	5,68			54
			(Материалы для строительных работ)									
129	110	ФССЦ-18.1.09.08-0002	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР	шт	5	53,81		269,05	5,68			1 528
			(Материалы)									
130	111	ФЕР18-06-005-02	Установка элеваторов номером: 3-5	шт	0,1							
			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 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=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 здании строительства ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к р/х.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № 73-1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2									
			421/пр п.560									
			1 ОТ					39,60	21,09			835
			2 ЭМ					13,44	7,33			99
			3 в т.ч. ОТМ					0,72	21,09			15
			4 М					539,80	5,58			307
			3Т	чел.-ч	29,4	1,38	4,0572					
			3ТМ	чел.-ч	0,4	1,5	0,06					
			Итого по расценке				916,31	107,02				
			ФОТ					40,32				850
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	43,91				926
			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)	%	72	0,85	61,2	24,68				520
			11.12.2020									
			Прил. п.16									
131	112	ФССЦ-18.5.13.02-0003	Элеваторы водоструйные стальные, фланцевые, для систем отопления, давление 1,6 (16) МПа (кг/см2), 40с106, № 3	шт	1		619,56	619,56	5,68			3 519
			(Материалы)									
			Всего по позиции					175,61				2 687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
132	113	ФССЦ-23.8.03.11-0172	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3спЗ, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Материалы)	шт	3			59,01		177,03	5,68	1 006
133	114	ФЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	4							
<p>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 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=1,25 421/лр п.586</p>												
		1 ОТ						13,33	1,38	73,58	21,09	1 552
		2 ЭМ						4,15	1,5	24,90	7,33	183
		3 в т.ч. ОТМ						0,23	1,5	1,38	21,09	29
		4 М						24,66		98,64	5,68	560
		ЗТ		чел.-ч	1,47	1,38	8,1144					
		ЗТм		чел.-ч	0,02	1,5	0,12					
		Итого по расценке						42,14		197,12		
		ФОТ								74,96		1 581
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 512/лр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16		%	121	0,9	108,9			81,63		1 722
		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			45,88		968
134	115	ФССЦ-18.1.02.01-0061	Задвижка клиновая с выдвигным шпинделем 30лс41нк, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм (Материалы)	шт	4			836,28		3 345,12	5,68	4 985
135	116	ФССЦ-23.8.03.11-0172	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3спЗ, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Материалы)	шт	8			59,01		472,08	5,68	2 681
136	117	ФЕР18-07-001-04	Установка термометров в опреле прямых и угловых	компл	3							

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.586												
1 ОТ 4 М												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16												
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16												
137	118	ФССИ-О	Термометр: прибор (уظловой) рупный (ножка 65 мм) до 160 град С в опраре 0001	компл	3	334,10	39,41	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08
(Инженерное оборудование)												
138	119	ФЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	3	3,02	11,55	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18
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.586												
1 ОТ 4 М												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16												

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			5,53		116
139	120	ФССЦ- 63.4.01.02- 0011	Манометр с трехходовым краном, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 2,5 (Инженерное оборудование)	компл			3	56,00		26,91	5,08	527
140	121	ФЕР18-06-002- 02	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 57 мм Приказ от Производство 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 действующие 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; ТЗМ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1	шт			2			168,00		853
			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					24,53	1,38	67,70	21,09	1428
			2 ЭМ					7,24	1,5	21,72	7,33	159
			3 в т.ч. ОТМ					0,26	1,5	0,78	21,09	16
			4 М					483,31		966,62	5,68	5490
			3Т	чел.-ч	2,64	1,38	7,2354					
			ЗТМ	чел.-ч	0,02	1,5	0,06					
			Итого по расценке					515,08		1056,04		1444
			ООТ							68,48		1573
			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					
			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			41,91		884
141	122	ФССЦ- 23.8.03.11- 0172	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Материалы)	шт			4	59,01		1172,52	5,68	9534
142	123	ФССЦ- 18.1.09.08- 0003	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 20 мм (3/4"), присоединение муфтовое ВР-ВР (Материалы)	шт			2	79,10		236,04		1341

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
143	124	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,021					
<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 процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 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; 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>												
		1 ОТ						56,55	1,518	1,80	21,09	38
		2 ЭМ						9,22	1,5	0,29	7,33	2
		3 в т.ч. ОТМ						0,22	1,5	0,01	21,09	
		4 М						152,04		3,19	5,68	18
		ЗТ		чел.-ч	5,31	1,518	0,1692722					
		ЗТМ		чел.-ч	0,02	1,5	0,00063					
		Итого по расценке						217,81		5,28		
		ФОТ								1,81		38
		Приказ НР Защита строительных конструкций и Министрия оборудования от коррозии России № 312/по от 21.12.2020 Прил. п.13		%	94	0,9	84,6			1,53		32
		Приказ СП Защита строительных конструкций и Министрия оборудования от коррозии России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13		%	51	0,85	43,35			0,78		15
<p>Всего по позиции</p>												
144	125	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза	100 м2			0,021					106
<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; 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> <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 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; ТЗМ=1,2</p> <p>табл.3 п.1.1</p>												
		1 ОТ						19,32	3,036	1,23	21,09	26
		2 ЭМ						6,01	3	0,38	7,33	3
		3 в т.ч. ОТМ						0,22	3	0,01	21,09	
		4 М						138,16	2	5,80	5,68	33
		ЗТ		чел.-ч	2,13	3,036	0,1358003					
		ЗТМ		чел.-ч	0,02	3	0,00126					
		Итого по расценке						163,49		7,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Приказ НР Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			1,24		26
			Россия № 812/пр от 21.12.2020							1,05		22
			Прил. п.13									
			Приказ СП Защита строительных конструкций и Минстроя оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,54		11
			Россия № 774/пр от 11.12.2020									
			Прил. п.13									
145	126	ФЕР16-07-005-01	Всего по позиции							9,00		95
			Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м			0,0824					
			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; 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					58,32	1,38	6,63	21,09	140
			2 ЭМ					44,51	1,5	5,50	7,33	40
			4 М					4,29		0,35	5,08	2
			3Т	чел.-ч	5,01	1,38	0,5898971					
			Итого по расценке					107,12		12,48		
			ФОТ							6,63		140
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020	%	121	0,9	108,9			7,22		152
			Прил. п.16									
			Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020	%	72	0,85	61,2			4,06		86
			Прил. п.16									
			Всего по позиции							23,76		420
			Итого по разделу 7 Элеваторный узел:									
			Итого прямые затраты (справочно)							6 980,02		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							252,31		
			Эксплуатация машин							75,34		
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4,38		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Оборудование												
Инженерное оборудование												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 7 Элеваторный узел												
8 585,66												
Раздел 8. Вывоз мусора												
146	127	ФССЦпр-01-01. Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза				2,48072	42,88		106,62	7,33	782
147	128	ФССЦпр-03-21. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне кювета на расстоянии: I класс груза до 35 км	1 т груза				2,48072	21,28		52,74	7,33	387
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												
748 142												
188 325												
12 859												
6 570												
566 958												
1 008 345												
995 017												
162 759												
11 220												
6 570												
566 100												
166 134												
88 804												
1 169												
12 159												
5 566												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			эксплуатация машин и механизмов									
			материалы							64,17		470
			накладные расходы							150,98		858
			сметная прибыль							173,39		3 657
			Оборудование							76,27		1 608
			Инженерное оборудование							1 170,30		5 945
			Итого							1 170,30		5 945
			Итого ФОТ (справочно)							123 059,85		1 014 290
			Итого накладные расходы (справочно)							8 292,81		174 895
			Итого сметная прибыль (справочно)							8 050,77		169 791
			НДС 20% (только ТЦ)							4 287,03		90 412
			ВСЕГО по акту							123 059,85		202 858,00
												1 217 148,00

Сдал: Генеральный директор ООО "СтройПодряд" _____

Принял: ИП генерального директора
НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"

Старший по дому ()

Д.А. Касьянов

Т.М. Оганесов



Предоставить архивные данные об изначальном объеме, без предоставления комиссии документов.

