

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	3	ФЕРрб5-1-2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 63 мм (в подвале, на чердаке)	100 м	1,22	565,51	495,44	12,15	2,3	690	604	15	3	59,62	0,17
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр												72,74	0,21
			Накладные расходы от ФОТ		74%					449					
			Сметная прибыль от ФОТ		50%					304					
			Всего с НР и СП							1443					
4	4	ФЕРрб5-1-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 100 мм (подвал, чердак)	100 м	0,96	716,97	634,72	15,93	3,51	688	609	15	3	76,38	0,29
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр												73,32	0,25
			Накладные расходы от ФОТ		74%					453					
			Сметная прибыль от ФОТ		50%					308					
			Всего с НР и СП							1447					
5	5	ФЕРрб5-27	Демонтаж элеваторов номер: 1-5	100 шт	0,01	717,66	717,66			7	7			81	
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр												0,81	
			Накладные расходы от ФОТ		74%					9					
			Сметная прибыль от ФОТ		50%					4					
			Всего с НР и СП							16					
6	6	ФЕРрб5-19	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг (радиаторы чугунные (7 секций))	100 шт	0,16	1122,96	1038,84	84,02	36,29	180	167	13	6	132	2,688
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Госп. 2, Табл. 3, п. 1.1											21,12	0,43
			Проектирование, монтаж, эксплуатация объектов капитального строительства без оказания работ по монтажу, при этом: в зоне присутствия ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные дорогостоящие помещения помещений. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 и												
			Накладные расходы от ФОТ		74%					128					
			Сметная прибыль от ФОТ		50%					87					
			Всего с НР и СП							395					
7	7	ФЕР18-04-001-04	Разборка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,25 м3 при (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Табл. 2, п. 5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	шт	3	33,52	19,3	14,22	1,18	101	58	43	4	2,178	0,096
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр												6,53	0,29
			Накладные расходы от ФОТ		128% 0,9					71					
			Сметная прибыль от ФОТ		83% 0,85					44					
			Всего с НР и СП							216					
Раздел 2. ОТВЕРСТИЯ															
Подвал															

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	ФЕР46-03-002-07	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №424/н	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 55 мм (общая глубина 700 мм) подвал	100 отверстий	0.03	1647.31	347.28	1292.98	415.28	49	10	39	12	36.1 1.08	35.8 1.07
Накладные расходы от ФОТ					110%*0.9					22					
Сметная прибыль от ФОТ					70%*0.85					13					
Всего с НР и СП										84					
9	ФССЦ-01.7.17.09-0068	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №424/н	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 55 мм	шт	0.0624	859.2				54					
10	ФЕР46-03-002-23	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №424/н	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-07 (ТЗ=50 (ОЗТ=50; ЗМ=50 к расч.; ЗТМ=50; МАТ=50 к расч.; ТЗ=50; ТЗМ=50)	100 отверстий	0.03	3262.5	308	2937	986	98	9	88	30	32 0.96	85 2.55
Накладные расходы от ФОТ					110%*0.9					39					
Сметная прибыль от ФОТ					70%*0.85					23					
Всего с НР и СП										160					
11	ФССЦ-01.7.17.09-0068	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №424/н	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 55 мм	шт	0.00312	859.2				3					
12	ФЕР46-03-002-10	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №424/н	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм (общая глубина 500 мм - чердак 2 шт), (общая глубина 700 мм - подвал 4 шт)	100 отверстий	0.06	1854.35	394.42	1448.46	487.48	111	24	87	28	41 2.46	40.3 2.42
Накладные расходы от ФОТ					110%*0.9					51					
Сметная прибыль от ФОТ					70%*0.85					31					
Всего с НР и СП										193					
13	ФССЦ-01.7.17.09-0071	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №424/н	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 80 мм	шт	0.1212	1743.9				211					
14	ФЕР46-03-002-26	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №424/н	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-10 (ТЗ=30 (ОЗТ=30; ЗМ=30 к расч.; ЗТМ=30; МАТ=30 к расч.; ТЗ=30; ТЗМ=30)	100 отверстий	0.02	2285.7	271.2	2000.4	671.7	46	5	40	13	28.2 0.56	57.9 1.16

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		110%*0,9 70%*0,85					18 11 75					
15	15	ФОСЦ- 01.7.17.09- 0071 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 № 1087/Зб.ин.	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 80 мм	шт	0,00202	1743,9				4					
16	16	ФЕР46-03- 002-26 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 № 1087/Зб.ин.	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-10 (ТЗ-50 (ОЗТ-50; ЗМ-50 к расц.; ЗТМ-50; МАТ-50 к расц.; ТЗ-50; ТЗМ-50))	100 отверстий	0,04	3814,5	452	3334	1119,5	153	18	133	45	47 1,88	96,5 3,86
			Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		110%*0,9 70%*0,85					62 37 252					
17	17	ФССЦ- 01.7.17.09- 0071 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 № 1087/Зб.ин.	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 80 мм	шт	0,00404	1743,9				7					
18	18	ФЕР46-03- 002-11 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 № 1087/Зб.ин.	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 90 мм (общая глубина 500 мм - чердак 2 шт), (общая глубина 700 мм - подвал 4 шт)	100 отверстий	0,06	2145,08	456,95	1673,03	542,88	129	27	100	33	47,5 2,85	46,8 2,81
			Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		110%*0,9 70%*0,85					69 36 224					
19	19	ФОСЦ- 01.7.17.09- 0072 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 № 1087/Зб.ин.	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 90 мм	шт	0,1212	1954				237					
20	20	ФЕР46-03- 002-27 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 № 1087/Зб.ин.	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-11 (ТЗ-30 (ОЗТ-30; ЗМ-30 к расц.; ЗТМ-30; МАТ-30 к расц.; ТЗ-30; ТЗМ-30))	100 отверстий	0,02	2625,9	271,2	2332,2	763	53	5	47	16	28,2 0,56	67,5 1,35
			Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		110%*0,9 70%*0,85					21 12 86					

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
21	21	ФССЦ-0072	01.7.17.09-0072 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 90 мм	шт	0,00202	1954								
22	22	ФЕР46-03-002-27	01.7.17.09-0072 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-11 (ТЗ=50; ОСП=50; ЗМ=50 к расц.; ЗТМ=50; МАТ=50 к расц.; ТЗ=50; ТЗМ=50)	100 отверстий	0,04	4376,5	3887	1305	175	18	155	52	47 1,88	112,5 4,5
				Накладные расходы от ФОТ											
				Сметная прибыль от ФОТ		110%*0,9				69					
				Всего с НР и СП		70%*0,85				42					
23	23	ФССЦ-0072	01.7.17.09-0072 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 90 мм	шт	0,00404	1954			8					
24	24	ФЕР46-03-002-13	01.7.17.09-0072 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм (общая глубина 500 мм) чердак	100 отверстий	0,02	2831,53	2191,28	716,88	57	12	44	14	64 1,28	61,8 1,24
				Накладные расходы от ФОТ						26					
				Сметная прибыль от ФОТ		110%*0,9				15					
				Всего с НР и СП		70%*0,85				98					
25	25	ФССЦ-0074	01.7.17.09-0074 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 110 мм	шт	0,0404	2632,8			106					
26	26	ФЕР46-03-002-29	01.7.17.09-0074 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-13 (ТЗ=30; ОСП=30; ЗМ=30 к расц.; ЗТМ=30; МАТ=30 к расц.; ТЗ=30; ТЗМ=30)	100 отверстий	0,02	3417,8	3109,5	1044	68	5	62	21	28,2 0,56	90 1,8
				Накладные расходы от ФОТ						26					
				Сметная прибыль от ФОТ		110%*0,9				15					
				Всего с НР и СП		70%*0,85				109					
27	27	ФССЦ-0074	01.7.17.09-0074 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 110 мм	шт	0,00202	2632,8			5					

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
28	28	ФЕР46-03-002-14 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №826/н	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 120 мм прим (общая глубина 700 мм) подавал	100 отверстий	0,04	2834,78	615,68	2191,28	716,88	113	25	88	29	64 2,56	61,8 2,47
			Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		110%*0,9 70%*0,85					53 32 198					
29	29	ФССЦ-01.7.17.09-0075 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №826/н	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 125 мм	шт	0,0808	3046,2				246					
30	30	ФЕР46-03-002-30 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №826/н	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-14 (ПЗ=50 (СЗП=50; ЗМ=50 к расч.; ЗПМ=50; МАТ=50 к расч.; ТЗМ=50)	100 отверстий	0,04	5704	462	5182,5	1740	228	18	207	70	47 1,88	150 6
			Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		110%*0,9 70%*0,85					87 52 367					
31	31	ФССЦ-01.7.17.09-0075 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №826/н	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 125 мм	шт	0,00404	3046,2				12					
32	32	ФЕР46-03-002-16 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №826/н	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 150 мм прим(общая глубина 500 мм - подавал 4 шт), (общая глубина 700 мм - подавал 5 шт)	100 отверстий	0,09	2842,97	615,68	2191,28	716,88	256	55	197	65	64 5,76	61,8 5,56
			Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		110%*0,9 70%*0,85					119 71 446					
33	33	ФССЦ-01.7.17.09-0077 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №826/н	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 150 мм прим	шт	0,1818	3828,3				896					
34	34	ФЕР46-03-002-32 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №826/н	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16 (ПЗ=30 (СЗП=30; ЗМ=30 к расч.; ЗПМ=30; МАТ=30 к расч.; ТЗМ=30)	100 отверстий	0,04	3555,9	392,4	3109,5	1044	142	16	124	42	40,8 1,63	90 3,6

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			накладные расходы от ФОТ		110%*0.9 70%*0.85										
			Сметная прибыль от ФОТ												
			Всего с НР и СП												
35	35	ФССЦ-01.7.17.09-0077	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 150 мм прим	шт	0.00404	3828,3				15					
			На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16	100	0.05	5926,5	654	5182,5	1740	296	33	259	87	68	150
			(ПЗ=50 ГОЗП=50; ЗМ=50 к расч.; ЗМ=50; МАТ=50 и расч.; ТЗ=50; ТЗМ=50)	отверстий										3,4	7,5
			накладные расходы от ФОТ		110%*0.9 70%*0.85					119					
			Сметная прибыль от ФОТ							71					
			Всего с НР и СП							488					
37	37	ФССЦ-01.7.17.09-0077	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 150 мм прим	шт	0.00505	3828,3				19					
			Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	м3	0.018	1010,45	446,24	16,52	2,78	18	8			55,16	0,24
			накладные расходы от ФОТ		110%*0.9 70%*0.85					6					
			Сметная прибыль от ФОТ							5					
			Всего с НР и СП							31					
39	39	ФССЦ-04.3.01.09-0017	Раствор готовый кладочный цементный марки: 250	м3	0.0187	651,78				12					
			накладные расходы от ФОТ		110%*0.9 70%*0.85					6					
			Сметная прибыль от ФОТ							5					
			Всего с НР и СП							31					
Жилые помещения															
40	40	ФЕР46-03-013-05	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 45 мм (общая глубина 500 мм)	100	1.26	133,46	133,46			168	168			15,945	
			(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр. Прил. 2, Табл. 2, п. 9. Прохождение работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расч.; МАТ=50)	отверстий										19,71	
			накладные расходы от ФОТ		110%*0.9 70%*0.85					168					
			Сметная прибыль от ФОТ							100					
			Всего с НР и СП							434					

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
41	41	ФОСЦ-01.7.17.09-0066 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 45 мм	шт	2,6208	681,6				1786					
42	42	ФЕР46-03-013-18 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-05 (ТЗ=30 (ОЗТ=30; ЗМ=30 к расч.; ЗТМ=30; МАТ=30 к расч.; ТЗ=30; ТЗМ=30); Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.9 Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расценки ОЗТ=1,5; ЗМ=1,5 к расч.; На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-05 (ТЗ=30 (ОЗТ=30; ЗМ=30 к расч.; ЗТМ=30; МАТ=30 к расч.; ТЗ=30; ТЗМ=30); Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.9 Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расценки ОЗТ=1,5; ЗМ=1,5 к расч.;	100 отверстий	1,26	168,75	168,75			213	213			19,8 24,85	
43	43	ФОСЦ-01.7.17.09-0066 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 45 мм Всего с НР и СП	шт	110%*0,9 70%*0,85					211 127 551					
44	44	ФЕР46-03-013-49 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 45 мм (общая глубина 350 мм) (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.9 Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расценки ОЗТ=1,5; ЗМ=1,5 к расч.; На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-49 (ТЗ=15 (ОЗТ=15; ЗМ=15 к расч.; ЗТМ=15; МАТ=15 к расч.; ТЗ=15; ТЗМ=15); Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.9 Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расценки ОЗТ=1,5; ЗМ=1,5 к расч.;	100 отверстий	0,6	149,84	149,84			90	90			17,585 10,54	
45	45	ФОСЦ-01.7.17.09-0066 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 45 мм Всего с НР и СП	шт	110%*0,9 70%*0,85					89 54 233					
46	46	ФЕР46-03-013-52 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-49 (ТЗ=15 (ОЗТ=15; ЗМ=15 к расч.; ЗТМ=15; МАТ=15 к расч.; ТЗ=15; ТЗМ=15); Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.9 Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расценки ОЗТ=1,5; ЗМ=1,5 к расч.; На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-49 (ТЗ=15 (ОЗТ=15; ЗМ=15 к расч.; ЗТМ=15; МАТ=15 к расч.; ТЗ=15; ТЗМ=15); Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.9 Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расценки ОЗТ=1,5; ЗМ=1,5 к расч.;	100 отверстий	0,6	88,2	88,2			53	53			10,35 6,21	
			Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		110%*0,9 70%*0,85					32 32 137					

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
47	47	ФССЦ-01.7.17.09-0066 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 45 мм	шт	0,0624	681,6				43					
48	48	ФЕР48-03-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2 (Приказ от 9.02.2017 № 8/пр Прил.2, Табл.2, п.9) Производство работ осуществляется в жилых помещениях без раскопок. СЗП=1,5, ЗМ=1,5 и раск. ЗПМ=1,5, ТЗ=1,5, ТЗМ=1,5)	м3	0,1110	1241,83	659,36	24,78	4,17	139	75	3		82,74 9,23	0,38 0,04
РАСЧЕТЫ РАСХОДОВ ОТ ФОТ					110%*0,9					74					
Сметная прибыль от ФОТ					70%*0,85					45					
Всего с НР и СП										258					
49	49	ФССЦ-04.3.01.09-0017 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Раствор готовый кладочный цементный марки 250	м3	0,1161	651,78				76					
Раздел 3. Радиаторы															
Промывка отопительных приборов в жилых помещениях															
50	50	ФЕР65-22-5 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Прочистка и промывка: радиаторов отопления весом до 80 кг вне здания (Приказ от 29.12.2016 № 1026/пр Прил.3, Табл.3, п.9) Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без раскопок. СЗП=1,5, ЗМ=1,5 и раск. ЗПМ=1,5, ТЗ=1,5, ТЗМ=1,5)	100 шт	1,01	5510,69	4813,35	234,45	101,25	5556	4861	237	102	557,1 552,67	7,5 7,58
РАСЧЕТЫ РАСХОДОВ ОТ ФОТ					74%					3673					
Сметная прибыль от ФОТ					50%					2482					
Всего с НР и СП										11721					
51	51	ФССЦ-18.5.08.05-0041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Крюк для крепления радиаторов МС-140	шт	378	7,42				2805					
52	52	ФССЦ-18.5.10.03-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Ниппель: размером 1/2"	10 шт	12	87,8				1054					
53	53	ФССЦ-18.1.09.08-1022 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, тип в/н	шт	120	32,22				3866					

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
54	54	ФССЦ-18.1.09.06-1028	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм со сгоном	шт	240	54,73				13135					
Раднаторы															
55	55	ФЕР18-03-001-01	Установка радиаторов чугунных (ОП п.1.16.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности протекания отопительных приборов ОЗП-1.03; ЗМ-1.03 к расч.; ЗТМ-1.03; ТЗ-1.03; ТЗМ-1.03; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр. Прил. 3, Табл. 3, п.9 Промышленно-ремонтно-строительных работ осуществляются в жилых помещениях без расселения, ОЗП-1.5; ЗМ-1.5; ТЗМ-1.5; ТЗ-1.5; ТЗМ-1.5)	100 кВт	0.1792	2550,49	945,15	488,85	116,59	457	169	88	21	105,369	9,3627
			Сметная прибыль от ФОТ		128%*0.9					219					
			Всего с НР и СГ		83%*0.85					134				18,88	1,68
			Раднаторы отопительные чугунные 7 секций	шт	16	648,63				10378					
56	56	ФССЦ-18.5.10.07-1000	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр. Прил. 3, Табл. 3, п.9 Промышленно-ремонтно-строительных работ осуществляются в жилых помещениях без расселения, ОЗП-1.5; ЗМ-1.5 к расч.; ЗТМ-1.5; ТЗ-1.5; ТЗМ-1.5)	шт	38	16,64	15,33			632	583			1,545	58,71
			Сметная прибыль от ФОТ		80%					400					
			Всего с НР и СГ		60%					350					
58	58	ФССЦ-23.8.03.06-0003	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 20 мм	шт	38	10,97				417					
59	59	ФЕР13-03-002-04	Отрутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой Гб-021 (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр. п.9.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (включая их техническим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций элементов) ОЗП-1.03; ЗМ-1.25 к расч.; ЗТМ-1.25; ТЗ-1.15; ТЗМ-1.25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр. Прил. 2, Табл. 2, п.9 Промышленно-ремонтно-строительных работ осуществляются в жилых помещениях без расселения, ОЗП-1.5; ЗМ-1.5 к расч.; ЗТМ-1.5; ТЗ-1.5; ТЗМ-1.5; ОЗП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов	100 м2	0.338	276,63	107,3	17,29	0,41	94	36	6		10,0767	0,0375
														3,41	0,01

ГРАНД-Смета 2020.1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
				Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		90%*0,9 70%*0,85					29 21 144					
60	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей; эмалью ПФ-115 за 2 раза (Приказ от 26.12.2016 № 1028пр п.8.7.1 При ремонте строительных работ и работ по реконструкции объектов капитального строительства (анализируя технологические процессы в новых строениях, а также части по возобновлению старых конструкций элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81пр Прил.2, Табл.2, А.9 Производственные работы осуществляются в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к рас.; ЗТМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5; СП п.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; за 2 раза ПЗ=2; ОЗП=2; ЗМ=2 к рас.; ЗТМ=2; МАТ=2 к рас.;	100 м2	0,338	372,18	73,32	22,54	0,83			126	25	8		8,0834 2,73	0,075 0,03
				Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		90%*0,9 70%*0,85					20 15 161					
Раздел 4. Розлив системы отопления (лежаки в подвале и на чердаке)																
61	Б1	ФЕР16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм (ОП п.1.18.16 Тепловые установки систем отопления с проверкой работоспособности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к рас.; ЗТМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03; Приказ от 9.02.2017 № 81пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производится ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятий, при этом: в зоне возмещения ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 26.12.2016 № 1028пр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, анализировать технологические процессы в новых строениях элемент ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м	0,24	484,52	406,11	60,83	9,41		119	87	15	2	42,2156 10,13	0,7725 0,19
		Приказ Министр России от 26.12.2019 №876пр														
62	ФСЦ-18.5.13.01-0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм (Приказ Министр России от 26.12.2019 №876пр)	М	24	25,51											
				Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		125%*0,9 83%*0,85					114 70 303					
				Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП							612					

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
63	63	ФЕР16-02-001-04 Приказ Министром России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (ОП п.1.16. Тепловое испытание систем отопления с проектной равномерности протекания отопительных приборов ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к рас.; ЗТМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки работного процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ используются действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ	100 м	0,32	486,8	406,11	60,83	9,41	159	130	19	3	42,2156	0,7725	0,25
			Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		1,28%*0,9 83%*0,85					153 94 408						
64	64	ФССС-18.5.13.01-0004 Приказ Министром России от 26.12.2019	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	32	30,61				980						
65	65	ФЕР16-02-001-05 Приказ Министром России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм (ОП п.1.16. Тепловое испытание систем отопления с проектной равномерности протекания отопительных приборов ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к рас.; ЗТМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки работного процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ используются действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ	100 м	0,16	487,13	406,11	60,83	9,41	80	65	10	2	42,2156	0,7725	0,12
			Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		1,28%*0,9 83%*0,85					77 47 204						
66	66	ФССС-18.5.13.01-0005 Приказ Министром России от 26.12.2019	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм	м	16	28,25				452						

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
67	67	ФЕР16-02-001-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм (ОП п.1.16. Теплоноситель системы отопления с переменной температурой прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 и раск.; ЗТМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова действующего процесса производства, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 и раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическими процессами в помещениях, выполняемые	100 м	0,82	671,25	508,66	113,84	18,49	550	417	93	15	52,8761 43,38	1,545 1,27
			Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		128%*0,9 83%*0,85										
68	68	ФССЦ-18.5.13.01-0006 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м	82	43,12									
69	69	ФЕР16-02-005-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм (ОП п.1.16. Теплоноситель системы отопления с переменной температурой прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 и раск.; ЗТМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова действующего процесса производства, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 и раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическими процессами в помещениях, выполняемые	100 м	0,24	1134,35	910,07	183,07	22,91	272	218	44	5	93,2438 22,38	1,9158 0,46
			Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		128%*0,9 83%*0,85										
70	70	ФССЦ-23.7.01.04-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 65 мм, толщина стенки 3,5 мм при	м	24	53,12									
			Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		128%*0,9 83%*0,85										

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
71	71	ФЕР16-02-005-04 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (ОП п.1.18. Теплово испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к рас.; ЗТМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил. 2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса производства, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1026/пр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в носим строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ	100 м	0,96	1330,76	1005,78	260,73	32,82	1278	966	250	32	103,0515	98,93	2,7346
			Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		128%*0,9 83%*0,85					1150 704 3132					2,83	
72	72	ФССС-23.7.01.04-0004 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/пр	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 80 мм, толщина стенки 3,5 мм прим	м	96	61,76				5929						
73	73	ФЕР16-05-001-03 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/пр	Установка вентиляль, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (ОП п.1.18. Теплово испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к рас.; ЗТМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил. 2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса производства, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1026/пр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в носим строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Накладные расходы от ФОТ	шт	6	91,95	33,52	13,01	0,79	552	201	78	5	3,6956	22,17	0,0618
			Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		128%*0,9 83%*0,85					237 145 934					0,37	

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
74	74	ФССЦ-23.8.03.12-0032 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 80 мм	компл	8	99,91				799					
75	75	ФССЦ-23.8.03.12-0031 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром: 50 мм	компл	4	65,44				262					
76	76	ФССЦ-18.1.09.11-0129 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШЦ.Ф.080/070.016.02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), длиной 210 мм, условным диаметром 80 мм	шт	4	602,08				2408					
77	77	ФССЦ-18.1.09.11-0127 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШЦ.Ф.065.016.02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), длиной 200 мм, условным диаметром 50 мм	шт	2	491,1				982					
78	78	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/р	Осрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (трубы) (Приказ от 3.02.2017 № 81/р Прил. 2, Табл. 3, п.1.1) Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в плановых эксплуатационных объемах капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные замораживающие помещения предприятия. ОЗП-1,2; ЗМ-1,2 и раск.: ЗГМ-1,2; ТЗ-1,2; ТЗМ-1,2. СП 1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов Руками способом ОЗП-1,1; ТЗ-1,1; (Приказ от 26.12.2016 № 1026/р п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1,1,5; ЗМ-1,2,5 и раск.: ЗГМ-1,2,5; ТЗ-1,1,5; ТЗМ-1,2,5) Технологические расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	100 м2	0,939	251,71	85,84	13,83	0,33	236	81	13	8,0606 7,57		0,03 0,03
					90%*0,9 70%*0,85					80 48 350					

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
79	79	ФЕР13-03-004-26 Приказ Министром России от 26.12.2019 №676/пр	Окразка металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (трубы) (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил. 2, Табл. 3, п. 1.1) Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса производства, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные заводские помещения помещений. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2. СП п. 1.13 / При монтаже радиоаппаратурных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; Приказ от 26.12.2016 № 1026/пр п. 8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; за 2 раза ТЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к рас.; ЗПМ=2; ТЗ=2 к рас.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,939	353,01	58,66	18,03	0,86	331	55	17	1	6,4665	0,06
			Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		90%*0,9 70%*0,85					45 33 409					
80	80	ФЕР16-07-005-01 Приказ Министром России от 26.12.2019 №676/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм (Приказ от 26.12.2016 № 1026/пр п. 8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м	1,54	127	67,07	55,64		196	103	86		5,7615	8,87
			Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		126%*0,9 83%*0,85					119 73 386					
81	81	ФЕР16-07-005-02 Приказ Министром России от 26.12.2019 №676/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (Приказ от 26.12.2016 № 1026/пр п. 8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м	1,2	133,83	67,07	55,64		161	80	67		5,7615	6,91
			Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		126%*0,9 83%*0,85					92 56 309					
82	82	ФЕР26-01-003-01 Приказ Министром России от 26.12.2019 №676/пр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем (Приказ от 04.09.2019 № 513/пр прил. 2 табл. 2 п. 1.1) Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса производства, при этом в зоне производства работ отсутствуют заводские помещения помещений. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2. Приказ от 26.12.2016 № 1026/пр п. 8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м3	6,036	433	233,73	40,29	6,44	2614	1411	243	30	25,461	0,565
			Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		126%*0,9 83%*0,85					92 56 309				153,66	3,35
У0	06.3.05.05-0054		Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,039 0,2354	11000				2589,4					

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			наименование расходов от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП												
83	83	ФССЦ- 12.2.08.01- 0114 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 35 мм, толщина 60 мм	М	24,768	120,41				2982					
84	84	ФССЦ- 12.2.08.01- 0116 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 42 мм, толщина 60 мм	М	33,024	138,77				4583					
85	85	ФССЦ- 12.2.08.01- 0117 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 48 мм, толщина 60 мм	М	16,512	149,03				2461					
86	86	ФССЦ- 12.2.08.01- 0119 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 60 мм, толщина 60 мм	М	84,624	161,48				13605					
87	87	ФССЦ- 12.2.08.01- 0121 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 76 мм, толщина 60 мм	М	24,768	174,56				4324					
88	88	ФССЦ- 12.2.08.01- 0123 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 89 мм, толщина 60 мм	М	98,072	178,92				17726					

Раздел 5. Стойки системы отопления

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
89	89	ФЕР16-02-001-01 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм (ОП п. 1.18 Тепловые системы отопления с продольной ориентацией прогрева отопительных приборов ОПТ=1,03; ЗМ=1,03 к рас.; ЗТМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова работы процесса производства, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ используются действующие технические средства или лабораторное оборудование, мебель и иные незамещающие помещения. ОПТ=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 26.12.2019 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОПТ=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м	0,1	493,44	406,11	60,83	9,41	49	41	6	1	42,2156	0,7725
			Накладная расхода от ФОТ		128%*0,9 83%*0,85										0,08
			Сметная прибыль от ФОТ												
			Всего с НР и СП												
90	90	ФЕР16-02-001-02 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (ОП п. 1.18 Тепловые системы отопления с продольной ориентацией прогрева отопительных приборов ОПТ=1,03; ЗМ=1,03 к рас.; ЗТМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова работы процесса производства, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ используются действующие технические средства или лабораторное оборудование, мебель и иные незамещающие помещения. ОПТ=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 26.12.2019 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОПТ=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м	1	493,9	406,11	60,83	9,41	494	406	61	9	42,2156	0,7725
			Накладная расхода от ФОТ												0,77
			Сметная прибыль от ФОТ												
			Всего с НР и СП												
91	91	ФССЦ-18.5.13.01-0001 Приказ Минстрой России от 26.12.2019	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м	10	19,02									
			Накладная расхода от ФОТ		128%*0,9 83%*0,85					478					
			Сметная прибыль от ФОТ							293					
			Всего с НР и СП							1285					
92	92	ФССЦ-18.5.13.01-0002 Приказ Минстрой России от 26.12.2019	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	100	23,39									
			Накладная расхода от ФОТ												
			Сметная прибыль от ФОТ												
			Всего с НР и СП												

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
93	93	ФЕР13-03-002-04 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (трубы) (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил. 2, Табл. 3, п. 1.1) Грунтовка ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и широкое лакокрасочное помещение предметы. ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; СП п. 1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗТ=1,1; ТЗ=1,1; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п. 8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные выполняемым процессам в новом строительстве ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	100 м2	0,141	251,71	85,84	13,83	0,33	35	12	2		8,0608 1,14	0,03
94	94	ФЕР13-03-004-26 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (трубы) (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил. 2, Табл. 3, п. 1.1) При необходимости ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и широкое лакокрасочное помещение предметы. ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; СП п. 1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗТ=1,1; ТЗ=1,1; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п. 8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные выполняемым процессам в новом строительстве ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) за 2 раза ТЗ=2 (ОЗТ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗТМ=2; МТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2) накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	100 м2	0,141	353,01	58,66	18,03	0,66	50	8	3		6,4866 0,91	0,06 0,01
95	95	ФЕР16-07-005-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п. 8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные выполняемым процессам в новом строительстве ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	100 м	1,1	127	67,07	55,64		140	74	61		5,7615 6,34	
					1,1					65					
					83%*0,85					52					
										277					

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
96	96	ФЕР16-04-005-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм (жилая поквартирная) (Приказ от 26.12.2016 № 1028/пр Прил. 3, Табл. 3, п. 9) Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расчистки, оседания и т.п. ОЗТ=1,5; ЗМ=1,5; расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5; ОЗТ и т.п. 1,6 Телескопические системы отопления с проверкой работоспособности прогрева отопительных приборов ОЗТ=1,03; ЗМ=1,03; расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03; Приказ от 26.12.2016 № 1028/пр п. 8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м	5,04	2100,45	1376,25	723,64	0,25	10586	6936	3647	1	144,7162 729,37	0,0192 0,1
	УО	01.7.15.04-0027	Винты с полужелудчатой головкой, размер 5,0х40 мм	шт	0,0008 0,004	13186,74				52,75					
	УО	01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полипропиленовые, размер 6х40 мм	1000 шт	0,125 0,63	180				113,4					
	УО	24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт	125 630	8,08				5096,7					
			накладная раскосы от ФОТ		128%*0,9					1991					
			Сметная прибыль от ФОТ		83%*0,85					4894 23471					
			Всего с НР и СГ							5883					
97	97	ФССЦ-24.3.02.05-0033 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Труба из полипропилена: армированная PN 25/20	м	508	11,58									
98	98	ФССЦ-24.3.05.07-0152 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт	30	0,64				28					
99	99	ФССЦ-24.3.05.16-0132 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Угольник 90 град, полипропиленовый диаметром 25 мм	шт	20	1,02				20					
100	100	ФССЦ-24.3.05.16-0112 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Угольник 45 град, полипропиленовый диаметром 25 мм	шт	20	1,89				38					

ГРАНД-Смета 2020.1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ГРАНД-Смета 2020.1	101	101	ФССЦ- 24.3.05.15- 0192 <small>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</small>	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт	16	1,02				16					
	102	102	ФЕР16-04- 005-03 <small>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</small>	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм (трубопровод в жилых помещениях) <small>(Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.9) Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОБТ=1,5; ЗМ=1,3 к рас.; ЗТМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5; СПП л.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОБТ=1,03; ЗМ=1,03 к рас.; ЗТМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр л.5.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизированным способом в новом строительстве: ОБТ=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</small>	100 м	6,76	2055,52	1296,67	757,94	0,54	13936	8781	5139	4	136,3478 924,44	0,0386 0,26
	УВ	01.7.15.04-0027		Винты с полукруглой головкой, размер 5,0x40 мм	т	0,0007	13186,74				61,98					
	УВ	01.7.15.07-0022		Дюбели распорные полистирольные, размер бх40 мм	1000 шт	0,0047	180				135,47					
	УВ	24.1.02.01-0113		Хомуты для крепления труб	шт	0,7526	8,09				6088,53					
				Накладные расколы стл ФСТ		111	752,6				10132					
				Сметная прибыль от ФОТ		128%+0,9					30273					
				Всего с НР и СП		83%+0,85					1381					
	103	103	ФЕР16-04-005-03 <small>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</small>	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм (трубопровод в подвале, чердаке) <small>(Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр л.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизированным способом в новом строительстве: ОБТ=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; СПП л.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОБТ=1,03; ЗМ=1,03 к рас.; ЗТМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр л.5.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизированным способом в новом строительстве: ОБТ=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</small>	100 м	0,84	1644,6	1037,34	606,35	0,43	1381	871	509		109,0782 91,63	0,0309 0,03
	УВ	01.7.15.04-0027		Винты с полукруглой головкой, размер 5,0x40 мм	т	0,0007	13186,74				7,91					
	УВ	01.7.15.07-0022		Дюбели распорные полистирольные, размер бх40 мм	1000 шт	0,0066	180				16,78					
	УВ	24.1.02.01-0113		Хомуты для крепления труб	шт	0,0932	8,09				754,31					

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			накладные расходы от ФОТ												
			Сметная прибыль от ФОТ												
			Всего с НР и СП												
104	104	ФССЦ- 24.3.02.05- 0035 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Труба из полипропилена: армированная PN 25/32	м	770,42	25,88				1003 614 2898 19938					
105	105	ФССЦ- 24.3.05.15- 0193 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр: 32 мм	шт	80	1,82				146					
106	106	ФССЦ- 23.8.04.04- 0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Крестовины диаметром условного прохода: ПП 32 мм прим	шт	80	35,6				2848					
107	107	ФССЦ- 24.3.05.16- 0132 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметр 32 мм	шт	290	1,02				296					
108	108	ФССЦ- 24.3.05.16- 0113 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметр 32 мм	шт	190	3,61				686					
109	109	ФССЦ- 24.3.05.07- 0153 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 32 мм	шт	140	1,29				181					
110	110	ФССЦ- 24.3.05.07- 0089 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметр: 32x3/4"	шт	261	20,43				5332					

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
111	111	ФССЦ- 24.3.05.07- 0524 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Муфта противопожарная, диаметр 32 мм	шт	42	51,1				2148					
112	112	ФССЦ- 23.8.04.08- 0173 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 32х25 мм	10 шт	8	11,2				90					
113	113	ФССЦ- 24.3.05.07- 0120 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметр: 32х3/4"	шт	42	32,04				1346					
114	114	ФССЦ- 18.1.09.06- 1030 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм, тип в/в	шт	42	40,5				1701					
115	115	ФССЦ- 18.1.09.06- 1022 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, тип в/н	шт	42	32,22				1353					
116	116	ФССЦ- 23.8.03.09- 0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Резьба стальная приварная диаметр: до 20 мм прим	шт	42	4,08				171					
117	117	ФССЦ- 23.8.03.06- 0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Стены стальные с муфтой и контргайкой, диаметр: 20 мм	шт	42	10,97				461					
118	118	ФССЦ- 23.5.02.02- 0031 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	прим. Гильза L=500 и L=350) Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2сп-БСт4сп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	84	22,66				1903					

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
119	119	ФЕРм11-02 0001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876бр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Приказ от 29.12.2016 № 1028бр Прил.3, Табл.3, п.9) Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расч.; ЗТМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)	шт	210	16,64	15,33			3494	3219			1,545 324,45		
			Покладыве расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		80% 60%					2579 1931 8000						
120	120	ФССЦ- 18.1.06.01- 1032 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Клапан ручной балансировочный с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 2,0 МПа (20 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм	шт	21	734,78				15430						
121	121	ФССЦ- 18.5.10.03- 0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Ниппель размером 3/4"	10 шт	6,3	104,4				658						
122	122	ФССЦ- 18.5.10.03- 0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Ниппель: размером 1/2"	10 шт	4,2	87,8				369						
123	123	ФССЦ- 23.8.05.12- 0132 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Тройники прямые из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом: 20 мм	шт	42	8,73				367						
124	124	ФССЦ- 18.5.08.15- 0006 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Футорка универсальная ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle ВР), размером: 3/4"x1/2"	10 шт	4,2	62,7				263						
125	125	ФЕР26-01- 0003-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876бр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем (Приказ от 04.09.2019 № 519бр прил.2 табл.2 п.1.1) Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2. Приказ от 29.12.2016 № 1028бр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м3	1,456	433	233,73	40,29	6,44	630	340	59	9	25,461 37,07 0,81		

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
УВ	08.3.05.05-0054		Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	м	0,039 0,0568 100%*0,9 70%*0,85	11000				624,8					
			Накладные расходы от ФОТ							314 208 1152					
			Сметная прибыль от ФОТ							12030					
			Всего с НР и СП												
128	128	ФССЦ-12.2.08.01-0116	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 42 мм, толщина 60 мм	м	86,688	138,77									
Раздел 6. Расширительные баки (чердак)															
127	127	ФЕР18-04-001-04	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,3 м3 с окраской баков (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса/продвижения при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные загроможденные помещения предприятия. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; рис.: ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОП п.1.18. Тепловое испытание систем отопления с промером баков/мерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к расч.; ЗТМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03. Приказ от 29.12.2016 № 1026/пр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, выполняемых в помещениях в новых строительных ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Сметная прибыль от ФОТ	шт	3	742,28	45,71	36,63	3,03	2227	137	110	9	5,1597 15,48	0,2472 0,74
			Всего с НР и СП												
128	128	ФССЦ-23.3.06.05-0003	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	128%*0,8 83%*0,85	19,4				168 103 2498					
			Сметная прибыль от ФОТ							58					
129	129	ФССЦ-23.3.06.05-0025	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 4,5 мм	м		126,25				376					
130	130	ФССЦ-23.8.03.01-0001	Заглушки для стальных труб диаметром 159 мм прим	шт		41,73				250					
			Сметная прибыль от ФОТ												

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
131	131	ФССЦ-23.8.03.05-0001 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/пр	Резьба стальная приварная диаметр: до 15 мм прим	шт		3,14				9						
132	132	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные лакокрасящие помещения предприятия. ОЗП-1,2; ЗМ-1,2 к рас.; ЗТМ-1,2; ТЗ-1,2; ТЗМ-1,2; ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП-1,1; ТЗ-1,1; Приказ от 26.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к рас.; ЗТМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25)	100 м2	0,019	251,71	85,84	13,83	0,33	5	2				8,0608 0,15	0,03
			Налованные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СТ													
133	133	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью По-115 (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП-1,1; ТЗ-1,1; ав 2 раза ПЗ-2; ОЗП-2; ЗМ-2 к рас.; ЗТМ-2; МАТ-2 к рас.; ТЗ-2; ТЗМ-2); Приказ от 26.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к рас.; ЗТМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные лакокрасящие помещения предприятия. ОЗП-1,2; ЗМ-1,2 к рас.; ЗТМ-1,2; ТЗ-1,2; ТЗМ-1,2)	100 м2	0,019	353,01	58,66	18,03	0,66	7	1				6,4667 0,12	0,06
			Налованные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СТ													
Раздел 7. Разное																

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
134	134	ФЕР09-03-039-01 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/пр	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (подвал и чердак) (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прот. 2, Табл. 3, п. 1.1) Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса производства, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2; расст.: ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; расст.: ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	т	0,6476	1537,64	921,22	378,24	5,03	842	504	207	3	101,568 55,62	0,405 0,22
			Накладные расходы от ФОТ		90%*0,9 85%*0,85					411 366 1619					
			Сметная прибыль от ФОТ							2218					
135	135	ФССЦ-08.3.08.02-0063 Приказ Минстрой России от 26.12.2019	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс5, размером 40х40х4 мм	т	0,37	5995,55									
			Всего с НР и СП												
136	136	ФССЦ-08.4.03.03-0032 Приказ Минстрой России от 26.12.2019	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,1776	7987,23				1420					
137	137	ФЕР13-07-001-02 Приказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/пр	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом (ОТ п.1.13.7 При демонтаже лакокрасочных материалов ручным способом ОЗТ=1,1; ТЗ=1,1; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прот. 2, Табл. 3, п. 1.1) Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса производства, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2; расст.: ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; расст.: ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2	0,336	346,35	120,47	3,35	0,5	116	40	1		13,7834 4,63	0,045 0,02
			Накладные расходы от ФОТ		90%*0,9 70%*0,85										
			Сметная прибыль от ФОТ							32 24 172					
			Всего с НР и СП												

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
138	138	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстрой России от 25.12.2019 №876бр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (Приказ от 9.02.2017 № 81бр Прил. 2, Табл. 3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; СП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; Приказ от 29.12.2016 № 1028бр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2	0,336 90%*0,9 70%*0,85	251,71	85,84	13,83	0,33	85	29	5		8,0606 2,71	0,03 0,01
			Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП												
139	139	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстрой России от 29.12.2019 №876бр	Окраска металлических огутованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (Приказ от 9.02.2017 № 81бр Прил. 2, Табл. 3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; СП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; Приказ от 29.12.2016 № 1028бр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; окраска за 2 раза ТЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расч.; ЗТМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,336 90%*0,9 70%*0,85	353,01	58,66	18,03	0,66	119	20	6		6,4666 2,17	0,06 0,02
			Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП												
140	140	ФЕРр69-19-2 Приказ Минстрой России от 25.12.2019 №876бр	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 150	м3	5,2 78% 50%	439,01	149,19	289,82		2283	776	1507		17,49 90,95	
			Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП												

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
141	141	ФЕР06-03-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	(общая толщина 250 мм)устройство подливки толщиной 20 мм (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил. 2, Табл. 3, п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса префекциания, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ опустошаются действующие лекисполимерные или лакокрасочные процессы, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2. Приказ от 20.12.2016 № 1028/пр п. 8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные лакокрасочным процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2	0,208	716,71	519,9	20,61	2,49	149	108	4	1	57,96 12,06	0,195 0,04
			Наклонная раскобы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		100%*0,9 65%*0,85					103 60 312					
142	142	ФССЦ-04.1.02.01-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Бетон мелкозернистый, класс: В10 (М150)	м3	0,4243	470,36				200					
143	143	ФЕР06-03-002-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-03-002-01 (ТЗ=03 ОЗП=23; ЗМ=23 к рас.; ЗТМ=23; МАТ=23 к рас.; ТЗ=23; ТЗМ=23); Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил. 2, Табл. 3, п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса префекциания, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ опустошаются действующие лакокрасочные или лакокрасочные процессы, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2. Приказ от 20.12.2016 № 1028/пр п. 8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные лакокрасочным процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2	0,208	4657,57	3416,49	216,66	26,57	969	711	45	6	380,88 79,22	2,07 0,43
			Наклонная раскобы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		100%*0,9 65%*0,85					678 396 2043					
144	144	ФССЦ-04.1.02.01-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Бетон мелкозернистый, класс: В10 (М150)	м3	4,88	470,36				2295					
145	145	ФЕР63-16-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами (канала трубопровода)	м3	1,2	445,72	283,83	30,27	5,81	535	341	36	7	35,39 42,47	0,43 0,52

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			Накловные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП							259 244 1078					
146	146	ФССЦ-04.3.01.12-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 87/пр	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 75	м3	0,3038	519,8				158					
147	147	ФССЦ-06.1.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 87/пр	Кирпич керамический лицевой профильный размером 250х120х65 мм	1000 шт	0,4824	2420				1167					
148	148	ФЕРр65-35-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 87/пр	Прочистка вентиляционных каналоподпольных лотков для прокладки труб от мусора	100 м. канала	0,24	186,06	159,51	0,31	0,14	45	38			18,7 4,49	0,01
149	149	ФЕРр67-2-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 87/пр	Накловные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП							28 19 92					
149	149	ФЕРр67-2-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 87/пр	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	0,208	641	595,99	45,01	19,44	133	124	9	4	69,87 14,53	1,44 0,3
150	150	ФЕР11-01-027-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 87/пр	Накловные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП							102 87 322					
150	150	ФЕР11-01-027-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 87/пр	Устройство покрытия на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных (Приказ от 26.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.2, п.9 Производственные работы осуществляются в жилых помещениях без расстелки. ОЗТ=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗТМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (высокоинтенсивным процессом в сборке строительных, в том числе по возведению новых конструкций элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15;	100 м2	0,208	9931,07	1805,87	266,31	100,52	2086	376	55	21	206,6205 42,98	8,4375 1,76
			Накловные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		1,23% 0,9 75% 0,85					439 253 2758					
Раздел 8. Элеватор № 3															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
151	151	ФЕР16-02-010-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При реконструкции объектов капитального строительства (включая технологическим процессам в новых строениях, в том числе по возведению новых конструкций элементов) ОЗП-1,15; ЗМ-1,25; ЗМ-1,25; ЗМ-1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.2 п.1.1 Производственные работы осуществляются в помещении эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки работы процесса производства, при этом в зоне производства работ отсутствуют люди, загромождающие помещение предметами ОЗП-1,2; ЗМ-1,2 и т.д.)	10 м	0,6	30,88	12,6	4,74		19	8	3		1,2096 0,76	16
			Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		125%*0,9 83%*0,85					9 8 34					
152	152	ФССЦ-23.3.06.05-0022 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, неоцинкованные, номинальный диаметр 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	6	68,4				410					
153	153	ФССЦ-23.8.03.05-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Резьба стальная приварная диаметр до 15 мм	шт	8	3,14				25					
154	154	ФССЦ-18.1.09.08-1060 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Кран шаровой латунный, стандартный проход, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"x1/2", с внутренним резьбовым присоединением	шт	6	98,84				593					
155	155	ФССЦ-18.1.09.08-1068 Приказ Минстроя России от 26.12.2019	Кран шаровой латунный, стандартный проход, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, присоединение 3/4"x3/4", с внутренней и внешней резьбой	шт	2	181,54				363					

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
156	156	ФЕР18-06-005-02 Гриказ Минстрой России от 26.12.2019 №876/пр	Установка элеваторов номеров: 3-5 (Приказ от 04.09.2019 № 510/пр пункт 2 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства для остановой работы процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загроможденные помещения проблемы СЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; СЗП п.1.18.10 Тепловые испытания систем отопления с пробирой равномерности прогрева отопительных приборов СЗП=1,03; ЗМ=1,03 к раск.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03; Приказ от 9.02.2017 № 8/пр п.8.7.1 При ремонтиро- вочных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (автоматиче- ских технологических процессах в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций элементов) СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Накисление расходов от ФОТ	10 шт	0,1	1086,04	407,86	138,39	7,48	109	41	14	1	41,7892	0,618
			Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП							48 30 187				4,18	0,08
157	157	ФССЦ-18.5.13.02-0003 Гриказ Минстрой России от 26.12.2019	Элеваторы водоструйные стальные, фланцевые, для систем отопления, давление 1,6 (16) МПа (кгс/см2), 40с106, № 3	шт		1	619,56			820					
158	158	ФССЦ-23.8.03.11-0006 Гриказ Минстрой России от 26.12.2019	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл		1	73,39			73					
159	159	ФССЦ-23.8.03.11-0008 Гриказ Минстрой России от 26.12.2019	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	компл		1	122,79			123					

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
164	164	ФССЦ-63.4.06.04-0001 Приказ Минпромторга России от 26.12.2019 № 876/п	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрессе	компл	4	334,1				1336					
165	165	ФЕРм12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/п	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа (Закладные под ТПС-2шт, Им. тр. из к-та РР-НО -2шт, РД-НЗ-2шт) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п. 2 табл. 2 п. 1.1) Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса производства, при этом, в зоне производства работ отсутствуют вредоносные для здоровья человека продукты ОЗП-1,2; ЗМ-1,2 и т.д.	100 шт	0,04	2121,9	692,64	459,34	0,1	85	28	18		72 2,88	0,012
У0	26.1.01.07-0002		Бобышки скошенные	шт	100	9,4				37,6					
			Накладные расходы от ФОТ		4					22					
			Сметная прибыль от ФОТ		60%					17					
			Всего с НР и СП		60%					124					
166	166	ФССЦ-26.1.01.07-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/п	Бобышки скошенные	шт	4	9,4				38					
167	167	ФЕР18-07-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/п	Установка манометров: с трехходовым краном (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п. 2 табл. 2 п. 1.1) Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса производства, при этом, в зоне производства работ отсутствуют вредоносные для здоровья человека продукты ОЗП-1,2; ЗМ-1,2 и т.д. рас.: ЗТМ-1,2; ТЗ-1,2; ТЗМ-1,2; ОП п. 1.18.16 Темпер. испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП-1,03; ЗМ-1,03 и рас.: ЗТМ-1,03; ТЗ-1,03; ТЗМ-1,03; (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п. 6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций элементов) ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 и рас.: ЗТМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25)	компл	4	3,94	3,1			16	12			0,3127 1,25	
			Накладные расходы от ФОТ		1,26% 0,9					14					
			Сметная прибыль от ФОТ		83% 0,85					8					
			Всего с НР и СП							38					
168	168	ФССЦ-63.4.01.02-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/п	Манометр с трехходовым краном, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 2,5 (РОСМА)	компл	4	56				224					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
169	169	ФЕР18-06-002-03 Приказ Министров России от 26.12.2019 №87/05/р	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 80 мм (Приказ от 04.09.2019 № 519/р от 2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без оказания работного процесса подрядчика, при этом: в зоне производства работ осуществляется защита помещений помещений объекта ОЗП-1,2, ЗМ-1,2 и раск.: ЗТМ-1,2, ТЗ-1,2, ТЗМ-1,2. СГП п.1.18.16 Тестирование системы оповещения с проверкой равномерности прогрева оповещателей пробегом ОЗП-1,03; ЗМ-1,03 и раск.: ЗТМ-1,03, ТЗ-1,03; ТЗМ-1,03; Приказ от 04.09.2019 № 519/р п.6.7.1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных демонтируемым процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП-1,15, ЗМ-1,25 и раск.: ЗТМ-1,25, ТЗ-1,15; Накладные расходы от ФОТ	шт	2	962,48	47,28	20,61	0,77	1905	95	41	2	5,0886 10,18	0,0618 0,12
			Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СГ		1,28%*0,9 83%*0,85					112 68 2085					
170	170	ФССЦ-23.8.03.11-0008 Приказ Министров России от 26.12.2019	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	компл	1	122,79				123					
171	171	ФССЦ-18.5.10.03-0003 Приказ Министров России от 26.12.2019	Ниппель размером 1/2"	10 шт	0,2	87,8				18					
172	172	ФССЦ-18.5.10.03-0004 Приказ Министров России от 26.12.2019	Ниппель, размер 3/4"	10 шт	0,2	104,4				21					

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
173	173	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГО-021 (ОП в 1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных объектам капитального строительства в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15;	100 м2	0,059	251,71	85,84	13,83	0,33	15	5	1		8,0606 0,48	0,03
			Производится ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ЗТМ=1,2;												
			Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных объектам капитального строительства в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15;												
			Накладные расходы от ФОТ		90%*0,9 70%*0,85					4 3 22					
			Сметная прибыль от ФОТ												
			Всего с НР и СП												
174	174	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ГО-115 (ОП в 1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расч.; ЗТМ=2; ТЗ=2; ЗТМ=2); Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных объектам капитального строительства в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15;	100 м2	0,059	353,01	58,66	18,03	0,66	21	3	1		6,4667 0,38	0,06
			Производится ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ЗТМ=1,2;												
			Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных объектам капитального строительства в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15;												
			Накладные расходы от ФОТ		90%*0,9 70%*0,85					2 2 25					
			Сметная прибыль от ФОТ												
			Всего с НР и СП												
Раздел 9. Вывоз мусора															
175	175	ФССЦпг-01-01-041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	5,3356	42,98		42,98		229		229			
			НР 0% от ФОТ												
			СП 0% от ФОТ												
			Всего с НР и СП							229					

