

Унифицированная форма № КС-2  
Утверждена постановлением Госком  
от 11 ноября 1999 года №100

ИВЕСТОР -

Заказчик (Г)

Стройка - капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме

Объект - Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения

Форма по ОКУД	Код	0322005
по ОКПО		
помощь, в		
наличности по ОКДП	номер	53/ЭА1020г-2019/20
контракт	дата	20.02.2020
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	21.05.2021	11.05.2021	21.05.2021

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

## ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Раковинные расходы от ФОТ</b>															
			<b>Сметная прибыль от ФОТ</b>												
			Всего с НР и СП												
2	2	<b>ФЕРР65-1-</b> Газовая Магистраль России от 26.12.2019 №8769р	Разборка трубопроводов из воздогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (под земл.) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пн прил 2 табл 3 п.1.1 Процедурно-технологическое и эксплуатационное обозначение климатического спроектирования без осложнений рабочего процесса проектирования, при этом в зоне производственного действия-спроектированных работ оптимизируются оборудование, модель и тип электродвигателей или подводящий предметы ОЭП=1,2; ЗИ=1,2 * рекл. ЗПИ=1,2; ТЗ=1,2)	100 м	0,43	387,73	345,62	8,51	1,62	167	149	4	1	34,66	0,12 14,9 0,05
<b>Раковинные расходы от ФОТ</b>															
			<b>Сметная прибыль от ФОТ</b>												
			Всего с НР и СП												
3	3	<b>ФЕРР65-1-</b> Газовая Магистраль России от 26.12.2019 №8769р	Разборка трубопроводов из воздогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (технодополн., чердак) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пн прил 2 табл 3 п.1.1 Процедурно-технологическое и эксплуатационное обозначение климатического спроектирования без осложнений рабочего процесса проектирования, при этом в зоне производственного действия-спроектированных работ оптимизируются оборудование, модель и тип электродвигателей или подводящий предметы ОЭП=1,2; ЗИ=1,2 * рекл. ЗПИ=1,2; ТЗ=1,2)	100 м	3,36	476,27	432,03	10,64	2,03	1620	1452	36	7	51,99	0,15 174,69 0,5
<b>Раковинные расходы от ФОТ</b>															
			<b>Сметная прибыль от ФОТ</b>												
			Всего с НР и СП												
4	4	<b>ФЕРР65-1-</b> Газовая Магистраль России от 26.12.2019 №8769р	Разборка трубопроводов из воздогазопроводных труб диаметром: до 65 мм (технодополн., чердак) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пн прил 2 табл 3 п.1.1 Процедурно-технологическое и эксплуатационное обозначение климатического спроектирования без осложнений рабочего процесса проектирования, при этом в зоне производственного действия-спроектированных работ оптимизируются оборудование, модель и тип электродвигателей или подводящий предметы ОЭП=1,2; ЗИ=1,2 * рекл. ЗПИ=1,2; ТЗ=1,2)	100 м	1,626	667,03	594,53	14,58	2,76	1085	967	24	4	71,544	0,204 116,33 0,33
<b>Раковинные расходы от ФОТ</b>															
			<b>Сметная прибыль от ФОТ</b>												
			Всего с НР и СП												
5	5	<b>ФЕРР65-1-</b> Газовая Магистраль России от 26.12.2019 №8769р	Разборка трубопроводов из воздогазопроводных труб диаметром: до 100 мм (технодополн., чердак) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пн прил 2 табл 3 п.1.1 Процедурно-технологическое и эксплуатационное обозначение климатического спроектирования без осложнений рабочего процесса проектирования, при этом в зоне производственного действия-спроектированных работ оптимизируются оборудование, модель и тип электродвигателей или подводящий предметы ОЭП=1,2; ЗИ=1,2 * рекл. ЗПИ=1,2; ТЗ=1,2)	100 м	0,1692	847,1	761,66	19,12	4,21	143	129	3	1	91,656	0,312 15,51 0,05
<b>Раковинные расходы от ФОТ</b>															
			<b>Сметная прибыль от ФОТ</b>												
			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
6	6	<b>ФЕР65-3-</b> <b>13</b> <i>(приказ Министра России от 26.12.2019 №476-пр)</i>	Снятые задвижек диаметром: до 100 мм  (Приказ от 04.09.2019 № 510 прил.2 табл.3 п.1.) используются в пневматиках эксплуатируемых объектов климатического отверждения, при этом в зоне производственных предприятий предотвращение, что могут быть в зоне производственных объектов, имеющих иные эксплуатационные или побордюрные предметы ОЭГ=1,2; ЗМ=1,2 х риск.; ГЭ=1,2;  <i>Пакетные расходы от ФОТ</i>	100 шт	0,06	984,88	975,5	9,38	4,06	59	59			114,36 6,86	0,3 0,02
			<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%											
7	7	<b>ФЕР65-19</b> <b>1</b> <i>(приказ Министра России от 26.12.2019 №476-пр)</i>	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг  (Приказ от 29.12.2016 № 102 прил.3 табл.3 п.9) используются в пневматико-стиропратных работах СБП=1,5; ЗМ=1,5 х риск.; ГЭМ=1,5; ГЭ=1,5;	100 шт	0,09	1403,58	1298,55	105,03	45,36	126	117	9	4	165 14,85	3,36 0,3
			<i>Пакетные расходы от ФОТ</i>	74% 50%											
8	8	<b>ФЕР65-12</b> <b>1</b> <i>(приказ Министра России от 26.12.2019 №476-пр)</i>	Демонтаж расширительных и конденсационных баков ёмкостью: до 0,9 м <sup>3</sup>  (Приказ от 04.09.2019 № 510 прил.2 табл.3 п.1.) используются в пневматических эксплуатируемых объектах климатического отверждения, без дополнительного рабочего периода предотвращение, при этом в зоне производственных предприятий предотвращение, что могут быть в зоне производственных объектов, имеющих иные эксплуатационные или побордюрные предметы ОЭГ=1,2; ЗМ=1,2 х риск.; ГЭМ=1,2; ГЭ=1,2;  <i>Пакетные расходы от ФОТ</i>	100 шт	0,02	2230,55	2121,77	108,78	46,98	45	43	2	1	250,8 5,02	3,48 0,07
			<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	74% 50%											
			<i>Всего с НР и СП</i>												
9	9	<b>ФЕР09-03- 039-01</b> <i>(приказ Министра России от 26.12.2019 №476-пр)</i>	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,0753	1157,89	687,55	252,16	3,35	87	50	19		73,6 5,54	0,27 0,02
			<i>Пакетные расходы от ФОТ</i>												
10	10	<b>ФФССЦ- 0063</b> <i>(приказ Министра России от 26.12.2019 №476-пр)</i>	Сталь угольная равнополочная, марка стали СТ3сп5, размером 40x40x4 мм	т	0,0544	5995,55									
			<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>												

**Раздел 2. Монтаж опор**

9	9	<b>ФЕР09-03- 039-01</b> <i>(приказ Министра России от 26.12.2019 №476-пр)</i>	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,0753	1157,89	687,55	252,16	3,35	87	50	19		73,6 5,54	0,27 0,02
			<i>Пакетные расходы от ФОТ</i>												
10	10	<b>ФФССЦ- 0063</b> <i>(приказ Министра России от 26.12.2019 №476-пр)</i>	Сталь угольная равнополочная, марка стали СТ3сп5, размером 40x40x4 мм	т	0,0544	5995,55									

## ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	11	ФССЦ-08.4.03-03-0034	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профилия, класс А-III, диаметр 16-16 мм		0,0209	7956,21					166				
12	12	ФЕР13-07-001-02	Обезжиривание поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм; уайт-спиритом (Приказ от 26.12.2016 № 102/Бпр п. В.7.1 При ремонто-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в ином строительстве, в том числе по эксплуатации новых конструкционных элементов) О.СР=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2	0,0494	316,59	91,26	2,79	0,41	16	5		10,442	0,52	0,0375
13	13	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз, грунтовкой Гв-021 (Приказ от 26.12.2016 № 102/Бпр п. В.7.1 При ремонто-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в ином строительстве, в том числе по эксплуатации новых конструкционных элементов) О.СР=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2	0,0494	228,6	65,03	11,53	0,28	11	3	1	6,1065	0,3	0,025
14	14	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ГФ-115 (Приказ от 26.12.2016 № 102/Бпр п. В.7.1 При ремонто-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в ином строительстве, в том числе по эксплуатации новых конструкционных элементов) О.СР=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2	0,0494	167,89	22,22	7,51	0,28	8	1		2,4495	0,12	0,025
<b>Раздел 3. Отверстия</b>															
Подвал															
15	15	ФЕР46-03-002-07	Сверление установками виброзного бурения в жемчобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 55 мм (общая глубина 500 мм подвал)	100 отверстий	0,16	1647,31	347,28	1292,98	415,28	264	56	207	66	36,1	35,8
															5,78
															5,73

ГРАНД-Смета 2020.1

Номер	Наименование	Описание	Код	Материал	Диаметр	Длина	Тип	Количество	Единица измерения	Стоимость	Комментарий
16	ФГОСЦ-01.7.17.09-0068	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 55 мм	4	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 55 мм	4	286	шт	5	6	0,3326	859,2
17	ФЕР46-03-002-23	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расщепление 46-03-002-07 (Г3=36 / ОЗГИ=30 ; ЭМ=30 к разб. Т3=36 ; Г3М=30)	3	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расщепление 46-03-002-07 (Г3=36 / ОЗГИ=30 ; ЭМ=30 к разб. Т3=36 ; Г3М=30)	3	192	шт	0,16	1957,5	184,8	1762,2
17	ФЕР46-03-01.7.17.09-0068	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расщепление 46-03-002-07 (Г3=36 / ОЗГИ=30 ; ЭМ=30 к разб. Т3=36 ; Г3М=30)	3	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расщепление 46-03-002-07 (Г3=36 / ОЗГИ=30 ; ЭМ=30 к разб. Т3=36 ; Г3М=30)	3	192	шт	0,16	1957,5	184,8	1762,2
18	ФГОСЦ-01.7.17.09-0068	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 55 мм	4	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 55 мм	4	286	шт	0,4992	859,2	70%*0,85	823
19	ФЕР46-03-002-10	Сверление установками алмазного бурения в жалобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм (общая глубина 500 мм подвал)	3	Сверление установками алмазного бурения в жалобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм (общая глубина 500 мм подвал)	3	429	шт	0,01	1854,35	394,42	1448,46
20	ФГОСЦ-01.7.17.09-0068	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 55 мм	4	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 55 мм	4	286	шт	0,0202	859,2	70%*0,85	823
21	ФЕР46-03-002-26	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расщепление 46-03-002-10 (Г3=36 / ОЗГИ=30 ; ЭМ=30 к разб. Т3=36 ; Г3М=30)	3	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расщепление 46-03-002-10 (Г3=36 / ОЗГИ=30 ; ЭМ=30 к разб. Т3=36 ; Г3М=30)	3	40,3	шт	0,01	2288,7	271,2	2000,4
22	ФГОСЦ-01.7.17.09-0068	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 55 мм	4	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 55 мм	4	260	шт	0,0303	859,2	70%*0,85	823

ГРАНД-Смета 2020.1

Раздел 4. Разлив системы отопления (ложаки в подвале и на чердаке)

ГРАНД-Смета 2020 1

ГРАНД-Смета 2020, 1

## ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Накладные расходы от ФОТ</b>															
<b>Сметная прибыль от ФОТ</b>															
Всего с НР и СП															
<b>34 34 ФССЦ-18.5.13.01-0006</b> Гражданская Министерство России от 26.12.2019	Узлы крупногабаритные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных нейлонкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м	43,2	43,12						1759 1077 4775					
<b>35 35 ФЕР16-02-005-04</b> Гражданская Министерство России от 26.12.2019 №87/бюр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (Приказ от 29.12.2016 № 1026нр п/п 8.7.1 При ремонте и расстановке зданий и сооружений работы, выполняемые стяжками, 2Мн=1,25; Тз=1,15; ТзМ=1,25; Гл=1,15; ТзМ=1,25) <b>Накладные расходы от ФОТ</b>	м	100 м	0,1692	1088,93	813,74	210,95	26,55	184	138	36	4	83,375 14,11	2.2125 0,37	
<b>36 36 ФССЦ-23.7.01.04-0004</b> Гражданская Министерство России от 26.12.2019	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		16,92	61,76					1045					
<b>37 37 ФЕР16-05-001-03</b> Гражданская Министерство России от 26.12.2019 №87/бюр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (Приказ от 29.12.2016 № 1026нр п/п 8.7.1 При ремонте и расстановке зданий и сооружений работы, выполняемые стяжками, 2Мн=1,25; Тз=1,15; ТзМ=1,25; Гл=1,15; ТзМ=1,25; Сп.п. 1.18.16 Технология установки систем спринклерной с прерывной разработкой проходов спринклерных приборов Сп.п.1.03.2Мн=1,03; Гл=1,03; Тз=1,03; ТзМ=1,03; Приказ от 09.09.2015 № 51нр прил.2 табл.3 п.1.7 Производство ремонтно-спасительных работ путем заменения строительных материалов на аналогичные материалы предпринятых, при этом, в зоне производственного оборудования, используемое аналогичное или подразумеваемое оборудование, виды и типы аналогичные или подразумеваемые продукты ОзГн=1,2; ЗГн=1,2 к радиусу: ЭГн=1,2; ТзМ=1,2)	шт	2	91,95	33,52	13,01	0,79	184	67	26	2	3,0797 6,16	0,0618 0,12		
	<b>Накладные расходы от ФОТ</b>														
	<b>Сметная прибыль от ФОТ</b>														
Всего с НР и СП										531				325 2087	
	<b>Накладные расходы от ФОТ</b>														
	<b>Сметная прибыль от ФОТ</b>									128% 0,9 83% 0,85					

ГРАНД-Смета 2020.1

## ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
42	42	ФЕР18-04-001-07	Установка баков расширительных круглых и прямогольных вместимостью: 0,6 м <sup>3</sup> (Приказ от 29.12.2016 № 1029нр п.6.7.1 Приложение 4 разноструйного звукового изображения и сооружений работ, аналогичные полиэтиленовым трубам в новых строительных процессах: ОГРН 1.15. ЗМд=1.25; ТЗд=1.15; ТЗм=1.25; ОГРН 1.16. Техника испытания систем отопления с проверкой давления при работе опломбанных приборов ОГРН 1.03; ЗМд=1.03 к риск.; ЗМм=1.03; ТЗд=1.03; ТЗм=1.03;	шт		4	1015,05	109,19	42,49	3,94	4060	437	170	16	10,2696 41,08	0,3245 1,3
		Граждан Министер России от 26.12.2016 №1029нр	Проектом от 04.09.2019 № 510нр прил.2 табл.3 п.1 г Гражданского разноструйного-стяжательных работ использованы в поливиниловых эксплуатируемых объектах изолированные отопительные баки отапливаемого радиатора процесса отопления, при этом в зоне производства разноструйно-стяжательных работ отсутствуют одноступенчатые теплостабилизирующие или изолирующие обогреватели, мебель и иные материалы для помещения рабочей зоны ОГРН 1.2; ЗМд=1.2 к риск.; ЗМм=1.2; ТЗд=1.2;													
			ПАКЕТНОЕ раскрытие от ФОТ Счетная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				128%*0,9 83%*0,85					3492 2138 32792				
43	43	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов подоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм(чертак) (Приказ от 29.12.2016 № 1029нр п.6.7.1 Приложение 4 разноструйного звукового изображения и сооружений работ, аналогичные полиэтиленовым трубам в новых строительных процессах: ОГРН 1.15. ЗМд=1.25; ТЗд=1.15; ТЗм=1.25); ПАКЕТНОЕ раскрытие от ФОТ Счетная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	100 м	0,1	2257,96	839,27	490,58	0,35	226	84	49		88,251 8,83	0,025	
		Граждан Министер России от 26.12.2019 №1076нр														
44	44	ФССЦ-24.3.02.05-0035	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м	10,11	25,88										
		Граждан Министер России от 26.12.2019														
45	45	ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов подоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм (подвал) (Приказ от 29.12.2016 № 1029нр п.6.7.1 Приложение 4 разноструйного звукового изображения и сооружений работ, аналогичные полиэтиленовым трубам в новых строительных процессах: ОГРН 1.15. ЗМд=1.25 к риск.; ЗМм=1.25; ТЗд=1.15; ТЗм=1.25; ОГРН 1.16. Техника испытания систем отопления с проверкой давления при работе опломбанных приборов ОГРН 1.03; ЗМд=1.03 к риск.; ЗМм=1.03; ТЗд=1.03; ТЗм=1.03;	100 м	0,1	2724,77	1101	578,91	0,2	272	110	58		96,4775 9,65	0,0155	
		Граждан Министер России от 26.12.2019 №1076нр	Проектом от 04.09.2019 № 510нр прил.2 табл.3 п.1 г Гражданского разноструйного-стяжательных работ использованы в поливиниловых эксплуатируемых объектах изолированные отопительные баки отапливаемого радиатора процесса отопления, при этом в зоне производства разноструйно-стяжательных работ отсутствуют одноступенчатые теплостабилизирующие или изолирующие обогреватели, мебель и иные материалы для помещения рабочей зоны ОГРН 1.2; ЗМд=1.2 к риск.; ЗМм=1.2;													

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Платиновые расходы от ФОТ</b>															
46	46	ФССЦ-0034	Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	Труба из полипропилена: PN 25/25	M	10.08	17.44								
47	47	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	[Прока от 29.12.2016 № 1028/п.8.7.1 При ремонте и реконструкции машин и сооружений рабочие, занятые на производственных процессах в норме спроектированной ОЭМ=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; Т2М=1,25; Показ от 04.09.2019 № 519/п. прил 2/моб 3 к п.1.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в зимний период эксплуатации зданий и сооружений, при этом, в зоне производственного строительства находятся или находятся помещения, оборудование, мебель и иные защищенные помещения предметами ОЭМ=1,2; ЗМ=1,2 к мест.; ЗГМ=1,2]	100 м	2.5466	151.54	80.48	66.77	386	205	170	5.7615	14.67	
<b>Платиновые расходы от ФОТ</b>															
48	48	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	[Прока от 29.12.2016 № 1028/п.8.7.1 При ремонте и реконструкции машин и сооружений рабочие, занятые на производственных процессах в норме спроектированной ОЭМ=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; Т2М=1,25; Показ от 04.09.2019 № 519/п. прил 2/моб. ЗЛ=1.15. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в зимний период эксплуатации зданий и сооружений, при этом, в зоне производственного строительства находятся или находятся помещения, оборудование, мебель и иные защищенные помещения предметами ОЭМ=1,2; ЗМ=1,2 к мест.; ЗГМ=1,2]	100 м	0.1692	158.37	80.48	66.77	1579	967	5128	27	14	11
<b>Платиновые расходы от ФОТ</b>															

ГРАНД-Смета 2020 1

## ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
54	54	ФССЦ-12.2.08.01-0119	Гризз Министер России от 26.12.2019	Цилиндры теплоизолационные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 60 мм, толщина 60 мм	м	44,56	161,48							7199		
55	55	ФССЦ-12.2.08.01-0123	Гризз Министер России от 26.12.2019	Цилиндры теплоизолационные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 89 мм, толщина 60 мм	м	17,46	176,92							3124		
56	56	ФЕР18-07-001-03	Гризз Министер России от 26.12.2019 №876/пр	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном. (Прока ст 29.12.2016 № 1026 при разните и реконструкции яблони и сооружений, фитинговые технологические процессы в новых способах Одл № 1.15, ЗМи-1,25+1,25; ЗМи-1,15; ТЗи-1,25; Приказ от 9.02.2017 № 61 при Прот. 2, Табл. 3, п. 1.1 осуществляется в посещениях эксплуатирующей объекта капитального строительства без отрывки рабочего процесса пребывания, при этом в зоне производств ремонтно-строительных работ отсутствует оследующие технологические или изобретенные оборудование, инструмент и инвентарь запроектированные предметы: ОЭИ-1,2; ЭМи-1,2 к дисч.; ЭПМи-1,2 к дисч.; ТЗи-1,2)	компл	2	5,02	4,18						10	8	0,4278 0,86
57	57	ФССЦ-63.4.01.01-0003	Гризз Министер России от 26.12.2019	Манометры неагрессивных сред (класс точности 1.5) с разъемным присоединением Марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 111Г18лкРу16 с трубкой сифоном	компл	2	250							62 38 167	500	
58	58	ФЕР18-06-003-10	Гризз Министер России от 26.12.2019	Установка воздуходувок (Прока ст 29.12.2016 № 1026 при разните и реконструкции яблони и сооружений, фитинговые технологические процессы в новых способах Одл № 1.15, ЗМи-1,25+1,25; ЗМи-1,15; ТЗи-1,25; Приказ от 05.2020 № 42 при прил 10 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в посещениях эксплуатирующей объекта капитального строительства без отрывки рабочего процесса пребывания, при этом в зоне производств ремонтно-строительных работ отсутствует оследующие технологические или изобретенные оборудование, инструмент и инвентарь запроектированные предметы: ОЭИ-1,2; ЗМи-1,2 к дисч.; ЗПМи-1,2; ТЗи-1,2; Одл п. 1.16 Технология испытания гидравлических приборов СОП № 1.03; ЗМи-1,03 к дисч.; ЭПМи-1.03; ТЗи-1,03;	шт	4	40,03	21,49	9,66	1,5	160	86	39	6	2,26 9,04 0,49	0,1236

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			Газопроводы расходные от ФОТ Самотечная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП												
59	59	ФССЦ- 19.1.02.01- 1002 (Гриз) Минстрой России от 26.12.2019	Воздухоотводчик, давление 1,6 МПа (16 кг/см <sup>2</sup> ), диаметр 15 мм, присоединение 1/2" шт												
60	60	ФССЦ- 18.1.08.08- 1040 (Гриз) Минстрой России от 26.12.2019	Кран шаровой латунный, nominalный диаметр 15 мм, резьбовое присоединение шт												

**Раздел 5. Столбы системы отопления**

61	61	ФЕР16-02- 001-02 (Гриз) Минстрой России от 26.12.2019 №876/пр	Промладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (столбы от 7,12-10,26 м от 8,7,1 При рабочем и рабоче-спринклерном давлении и сооружений работы, диаметрный размер 1,5; ЗМ= 1,25 к фас., ЗМ=1,15, ТЗМ=1,25; СР п. 1,18. 16 Технология испытания систем отопления с пропускной способностью превышающей определенные показатели ОЭп=1,03, ЗМ= 1,03 раск. ЗМ=1,03; ТЗМ=1,03; Гриз от 04.09.2019 № 5196/р прил 2 медл.3 п. 1.1 испытательного спринклериста для испытаний рабочего давления предполагают, при этом в зоне присоединения рабоче-спринклерных радио отопления обогревательные полипропиленовые или польмопропиленовые обогреватели, мебель и иные защищающие помещения предметы ОЭп=1,2; ЗМ=1,2 к раск.: ЗМ=1,12, ТЗМ=1,2)	100 м	0,43	493,9	406,11	60,83	9,41	212	175	26	4	35,1796 15,13 0,33 0,7726	
		Газопроводы расходные от ФОТ Самотечная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП													
62	62	ФССЦ- 18.5.13.01- 0002 (Гриз) Минстрой России от 26.12.2019	Узлы укрепленные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	43	23,39									

## ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
63	63	ФЕР16-04-	Протяжка внутренних трубопроводов воздушной тяги и отопления из полипропиленовых труб: 32 ММ (Приказ от 29.12.2016 № 1026нр п.п. 7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работами, выполняющими техническим промышленным производством в полном объеме санитарные ОДП=1,15; ЗМ=1,25; ТД=1,15; ТЗД=1,25; Приказ от 29.12.2016 № 1026нр Гл.п. 3. Табл. 3 п.9 последовательно ремонтно-строительных работ единственными в листах изображениями без расстояний СДР=1,5; ЗМ=1,5 в разр.; ЗПД=1,5; ТД=1,5; ТЗД=1,5; ОП п. 118, 16 Технике испытанию систем опицания с противодействием рабочего давления опицания приборов ОДП=1,03; ЗМ=1,03 к разр.; ЗПД=1,03; ТД=1,03; ТЗД=1,03)	100 м	0,98	2982,72	1296,67	757,94	0,54	2923	1271	743	1	136,3478	133,62	0,0386
64	64	ФОССЦ- 24.3.02.05- 0035	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м	99,08	25,88								6004	35363	2564
65	65	ФОССЦ- 24.3.05.15- 0192	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм прям (крестовина)	шт	21	1,02								21		
66	66	ФОССЦ- 24.3.05.15- 0193	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм прям (крестовина)	шт	26	1,82								47		
67	67	ФОССЦ- 24.3.05.07- 0132	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32х20 мм	шт	52	1,19								62		
68	68	ФОССЦ- 24.3.05.07- 0131	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25х20 мм	шт	56	0,96								54		

## ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
69	69	ФССЦ-	Отвод пластиковый для жестких труб, 90°, номинальный внутренний диаметр 25 мм, прям (скоба)	шт	14	3,35									47
		0002													
		Гризаз Министерство России от 26.12.2019													
70	70	ФССЦ-	Отвод пластиковый для жестких труб, 90°, номинальный внутренний диаметр 32 мм, прям (скоба)	шт	22	5,29									116
		0003													
		Гризаз Министерство России от 26.12.2019													
71	71	ФССЦ-	Муфта противопожарная, диаметр 32 мм	шт	26	51,1									1329
		0324													
		Гризаз Министерство России от 26.12.2019													
72	72	ФССЦ-	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт	12	1,02									12
		0192													
		Гризаз Министерство России от 26.12.2019													
73	73	ФССЦ-	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт	5	1,82									9
		0193													
		Гризаз Министерство России от 26.12.2019													
74	74	ФССЦ-	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32х20х32 мм	шт	22	3,16									70
		0145													
		Гризаз Министерство России от 26.12.2019													
75	75	ФССЦ-	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 25х34"	шт	10	0,3	273,5								82
		0117													
		Гризаз Министерство России от 26.12.2019													

ГРАНД-Смета 2020, 1

ГРАНД-Смета 2020.1

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
88	88	ФССЦ- 24.3.02-05- 0033	Труба из полипропилена: PN 25/20	м.	170,9	11,58									1979
		Гранд Министер России от 26.12.2019													
89	89	ФССЦ- 24.3.05-07- 0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	139	8,1									1126
		Гранд Министер России от 26.12.2019													
90	90	ФССЦ- 18.1.09.08- 0003	Кран шаровой патунный, номинальный диаметр 20 мм (3/4"), присоединение муфтовое ВР-ВР	шт	61	79,1									4825
		Гранд Министер России от 26.12.2019													
91	91	ФССЦ- 23.8.03.05- 0002	Резьба стальная приварная диаметром: до 20 мм прим	шт	19	4,08									78
		Гранд Министер России от 26.12.2019													
92	92	ФССЦ- 23.8.03.05- 0003	Резьба стальная приварная диаметром: до 25 мм прим	шт	22	5,31									117
		Гранд Министер России от 26.12.2019													
93	93	ФССЦ- 23.8.03.06- 0003	Соины стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 20 мм	шт	6	10,97									66
		Гранд Министер России от 26.12.2019													
94	94	ФССЦ- 18.5.10.03- 0004	Ниппель размером 3/4"	10 шт	2,2	104,4									230
		Гранд Министер России от 26.12.2019													

## ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
95 * 95	ФССЦ-18.5.10.03-0003	Ниппель, размером 1/2"	10 шт			2	87,6								
	Гризаз Минстрой России от 26.12.2019														
96 96	ФССЦ-24.3.05.16-0131	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 20 мм	шт	100	0,71										71
	Гризаз Минстрой России от 26.12.2019														
97 97	ФССЦ-24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 20 мм	шт	30	0,67										20
	Гризаз Минстрой России от 26.12.2019														
98 98	ФССЦ-18.1.06.02-0002	Комплект терморегулятора для двухтрубной системы отопления, состоящий из клапана и термостата RTR-N RTR7090 прямой направленный Ду15 013G2174 прим	шт	56	508,61										28482
	Гризаз Минстрой России от 26.12.2019														
99 99	ФССЦ-18.5.08.15-0006	Футерка универсальная ИПЛ БИР ПЕКС (Eagle BP), размером: 3/4"х1/2"	10 шт	2	62,7										125
	Гризаз Минстрой России от 26.12.2019														
100 100	ФССЦ-18.1.06.01-1032	Клапан ручной балансировочный с внутренним реальбозам присоединением. Номинальное давление 2,0 МПа (20 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм	шт	22	734,78										16165
	Гризаз Минстрой России от 26.12.2019														
Разное															
101 101	ФЕРр63-16	Ремонт мицеличной кладки стен отдельными м2	0,2	445,72	283,83	30,27	5,81	89	57	6					0,43 0,09
	1	местами													
	Гризаз Минстрой России от 26.12.2019														
		Приложение Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		86%											354 272 1201
				70%											

ГРАНД-СИНЕМА 2020 1

**Раздел 6. Установка радиаторов общедомовых на лестничных клетках и квартирах**

## ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Накладные расходы от ФОТ</b>															
107 107	ФССЦ-18.5.10.08-0011	Гризаз Минстрой России от 26.12.2019	Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП												
108 108	ФЕР13-03-004-26	Гризаз Минстрой России от 26.12.2019	Пробки радиаторные	шт	36	10,29									
109 109	ФЕРр5-22	Гризаз Минстрой России от 26.12.2019	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	шт	100	0,231	173,84	26,66	9,02	0,33	40	6	2	2,4495	0,03
110 110	ФССЦ-18.5.08.05-0022	Гризаз Минстрой России от 26.12.2019	Кронштейны для крепления радиаторов; к карбонным и бетонным стенам, при длине пронитейки 131 мм	шт	100	0,68	180,69								
111 111	ФССЦ-18.5.10.08-0011	Гризаз Минстрой России от 26.12.2019	Пробки радиаторные	шт	62	10,29									63,8

## Раздел 7. Вывоз мусора

ГРАНД-Смета 2020.1

ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

Итоги в базисных ценах		Итоги в текущих ценах	
Накладные расходы	158783	14695	4655
Сменная прибыль	14569	335	1545,24
<b>Итоги по акту:</b>	<b>9296</b>		<b>27,86</b>
Итого Строительные работы	181563		
Итого Монтажные работы	1107		
Итого	182670		
В том числе:			
Материалы	139433		
Машины и механизмы	4655		
ФОТ	15030		
Накладные расходы	14569		
Сменная прибыль	9298		
НДС 20%	36534		
<b>ВСЕГО по акту</b>	<b>219204</b>		<b>27,86</b>

ИГИС УЧЕТ ОМ ИНДЕКСОВ НЕРЕСЧЕТА

Итого прямые затраты по акту в базисных ценах						
Итого прямые затраты по акту с учетом индексов, в текущих ценах (1 квартал 2020года (Смоленская обл., юрлиценные МКД) ОЗП=6,69; ЭМ=6,69; ЗТМ=6,69; МАТ=6,69)						
Накладные расходы						
Сметная прибыль						
<b>Итоги по акту:</b>						
Итого Строительные работы						
Итого Монтажные работы						
<b>Итого :</b>						
В том числе:						

