

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

Форма по ОКУД	03220005
по ОКПО	
по ОКТО	
по ОКГТО	
Заказчик - Некоммерческая организация «Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области»	
Подрядчик - Общество с ограниченной ответственностью «Дом»	
Стройка - Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома расположенного по адресу: Смоленская область, Сафоновский район, г.Сафоново, ул.Кирова, д.2	
Объект - капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения	
Вид деятельности по ОКДП	18/ЭА64аг-2019/20
Договор подряда (контракт)	
номер	10.02.2020
дата	
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	31.05.2021	11.05.2021 с 31.05.2021 по

**АКТ  
о приемке выполненных работ**

Номер по порядку	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Количество	Цена за единицу, руб.	Выполнено работ
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>						
1	1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электропрорезатором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	ФЕРр69-2-1	100 отверстий	0,06	45,72
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочник): 1 листья №17344-ИФ09 от 07.05.2020 корпич. ОЭЛ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр Ду100мм, толщ. 150мм-4отв. Ду60мм, толщ. 150мм-2отв.			3

## ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (T3=0,2 (O3П=0,2; ЭМ=0,2 к расх.; ЗПМ=0,2; MAT=0,2 к расх.; T3=0,2; T3M=0,2); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3П=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; MAT=8	ФЕРр69-2-2 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр применять с коэффициентом $\delta = (150 \cdot 125) / 125$	100 отверстий	0,06		9,01
3	3	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (T3=8 (O3П=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8 к расх.; T3=8; T3M=8)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3П=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; MAT=8	ФЕРр69-2-3 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр применять с коэффициентом $\delta = (100 \cdot 20) / 10$	100 отверстий	0,04	430,56	17
4	4	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (T3=4 (O3П=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4 к расх.; T3=4; T3M=4)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3П=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; MAT=8	ФЕРр69-2-3 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр применять с коэффициентом $\delta = (60 \cdot 20) / 10$	100 отверстий	0,02	215,28	4
5	5	Заделка отверстий, гнезд и борозд, в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3П=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; MAT=8	ФЕР46-03-017-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр заделка в сущ. однаедицца	м3	0,0036	1010,45	4
6	6	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3П=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; MAT=8	ФССЦ-04.3.01.09- 0001 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	м3	0,0037	424,88	2
7	7	Трубы стальные электросварные прямозаводные со снятой фаской из стали марок БС72кп-БС74кп и БС72лс-БС74лс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3П=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; MAT=8	ФССЦ-23.5.02.02- 0034 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр заплы	м	0,5	35,7	18

1	2	3	4	5	6	7	8
8	6	Трубы стальные электросварные прямозенные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2лс-Ст4п, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=6; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.5.02.02-0050 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр запасы	М	1		60,17 60
<b>Раздел 2. Разлив системы отопления (лежаки)</b>							
9	9	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм (ОП п. 1.18.16 Типовое испытание систем отопления с проверкой равномерности прохода отопительных приборов - 3% ОЭП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗТМ=1,03; 519/пр от 04.09.2019 прил. 2, табл. 3, п. 1.1 При производстве ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ опускают фрагментующее техноложеское или лабораторное оборудование, мебель и иные здравоохранение помещения предметы. ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений рабочая, аналогичная технологоческим процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,15; ЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=6; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-010-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	10 М	17	17,51 298	
10	10	Трубы стальные сварные нестыкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=6; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.3.06.05-0003 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	М	32	19,4 621	
11	11	Трубы стальные сварные нестыкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=6; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.3.06.05-0004 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	М	24	26,5 636	
12	12	Трубы стальные сварные нестыкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=6; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.3.06.05-0005 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	М	71	33,9 2407	

## ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
13	13	Трубы стальные электросварные прямозаводные со снятым фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БС-2лпс-БС-4лпс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.5.02.02-0034 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	М	43		35,7	1535
14	14	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм (579/пр от 04.09.2019 прил. 2, табл. 3, п. 1. 1 Производство ремонтино-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемых объектов капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производств деятельности производственных рабочих опустяют действующее технологическое или лебораторное оборудование, мебель и иные элементы зданий и сооружений, находящихся в помещении предприятия. Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п. 6.7.1 При ремонтно-строительных зданий и сооружений работы, аналогичные технологоческим процессам в новом строительстве ОЭГ=1,15; ЭМ=1,25 к рабоч.; ЗГМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-010-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	СТЫК	46		14,4	662
15	15	Отводы стальные круглоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01): 90 град., наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.04.06-0310 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр "Дипломандральино"	шт	6		4,5	27
16	16	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода: 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.04.06-0061 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	10		21,15	212
17	17	Отвод круглоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.04.06-0063 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	10		25,06	251
18	18	Переходы концентрические, наружный диаметр 50 мм, наружный диаметр и толщина стенки 57х3-45х2,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.04.06-0051 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	4		38,01	152

## ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
19	19	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные (ГОСТ 17378-01), наружным диаметром и толщиной стенки: 45х2,5-38х2,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.04.08-0162 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр подписано исполнительно	шт	4	15,29	61
20	20	Переходы концентрические точечные из стали 20, номинальное давление 4,0 МПа, наружный диаметр 38х25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.04.08-0152 Приказ Министра России от 26.12.2019	шт	4	101,85	407
21	21	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм (519/пр от 04.09.2019 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 производственного участка производственного оборудования, мебели и иных запроектированных помещений предметы. ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2, ГЗМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п. 8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам вновь строительству ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-001-03 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	100 м	0,32	480,92	154
22	22	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (519/пр от 04.09.2019 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 производственного участка производственного оборудования, мебели и иных запроектированных помещений предметы. ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2, ГЗМ=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 ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8;	ФЕР16-02-001-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	100 м	0,24	482	116

1	2	3	4	5	6	7	8
23	23	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3Г=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.1.02.06-0034 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	10 шт	2	49,6	99
24	24	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм (519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл. 3, п. 1.1 При производстве ремонтно-строительных работ осуществляется в помещенииях эксплуатируемого объекта капитального строительства без сантехники рабочим способом, при этом: в зоне производственной ремонтно-строительных работ отсутствует действующее техническое или побораторное оборудование, мебель и иные здравоохранющие помещения предметы. ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п. 8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, связанные технологоческим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3Г=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-001-05 Приказ Министра России от 25.12.2019 №876/пр	100 м	0,71	483,53	343
25	25	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 39-46 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3Г=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.1.02.06-0035 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	10 шт	2,9	53,81	156
26	26	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл. 3, п. 1.1 При производстве ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без сантехники рабочим способом, при этом: в зоне производственной ремонтно-строительных работ отсутствует действующее техническое или побораторное оборудование, мебель и иные здравоохранющие помещения предметы. ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п. 8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, связанные технологоческим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3Г=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-005-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	100 м	0,43	920,2	396
27	27	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3Г=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.1.02.06-0036 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	10 шт	1,2	61,8	74

ГРАНІ-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
28	28	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 59-63 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.1.02.06-0037 Приказ Министра России от 26.12.2019 №87/Б/пр	10 шт	1,4	78,5	110
29	29	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (Приказ от 29.12.2016 № 1028/бр п.8.7.1 При работе и реконструкции зданий и сооружений работами, аналогичными технологоческим процессам в новых строительствах ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФЕР09-03-039-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №87/Б/пр	т	0,049312	1321,06	65
30	30	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс5, размером 40x40x4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-08.3.08.02-0063 Приказ Министра России от №45-2016	т	0,0494	5995,55	290
31	31	Анкер забивной распорный, из нержавеющей стали, М8 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-01.7.15.01-0039 Приказ Министра России от	100 шт	0,76	243	185
32	32	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (51/бр от 04.09.2019 прил. 2, табл. 3, п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в полномочиях эксплуатирующего объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия; при этом: в зоне производством ремонтно-строительных работ отсутствует подстенное техногенное помещение или лабораторное оборудование, мебель и иные здания/объекты техногенное помещение предметы; ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1028/бр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работами, аналогичными технологоческим процессам в новых строительствах ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФЕР16-07-005-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №87/Б/пр	100 м	1,7	151,53	258

## ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
33	33	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	ФЕР15-04-030-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876нр	100 м2	0,261	881,85	230
34	34	Краски для внутренних работ МА-025: бежевая, светло-бежевая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-иФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-14.4.02.04-0111 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876нр	т	0,0064	11571,2	74
35	35	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем (519нр от 04.09.2019 прил 2, табл. 3, п. 1.1 Производство ремонто-строительных работ осуществляемое в помещенииях эксплуатируемого предприятия, при этом: в зоне производственного строительства без остатков рабочего процесса оборудование, мебель и иные запроектированные ремонтно-сторожевые предметы. ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЭГМ=1,2; ТЭ=1,2; ТЗМ=1,2. Приказ от 29.12.2016 № 1028нр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работами, аналогичные технопозиционным процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЭГМ=1,25; ТЭ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-иФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	ФЕР26-01-003-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876нр	м3	0,7159	662	617
36	36	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-иФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	08.3.05.05-0054 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876нр	т	-0,0279	11000	-307
37	37	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной толщины 0,7х20-50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-иФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	08.3.02.01-0041 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876нр	т	-0,0078	7590	-59

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
38	38	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 64 мм, толщина 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭГП=8; ЭМ=8; МАТ=8	ФССЦ-12.2.08.01-0092 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр прил.	М	41,28		136,6	5639
39	39	Лента самоклеящаяся, 50х50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭГП=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-01.7.06.14-0036 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	М	100		3	300
<b>Раздел 3. Стойки системы отопления</b>								
40	40	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм (ОП л. 18.16 Тяговое испытание систем, отопления с проверкой равномерности прохода отопительных приборов - 3% ОЭГП=1,03; ЭМ=1,03 к раск.; ЭГМ=1,03; ТЭМ=1,03; 519/пр от 04.09.2019 прил. 2. табл. 3, п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатируемом объектом капитального строительства без остановки рабочего процесса работ, отпускаемом для осуществления технологических или лабораторных обработок, мебель и иные здравомождющие помещения предметы. ОЭГП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЭГМ=1,2; ТЭМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1026/пр п. 8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, включенные в технологический процессам в новом строительстве ОЭГП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЭГМ=1,25; ТЭМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭГП=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-010-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	10 м	9,2		17,51	161
41	41	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭГП=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.3.06.02-0001 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	М	62		19,5	1209
42	42	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭГП=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.3.06.02-0002 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	М	30		25,1	753

## ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
43	43	Угольник универсальный с резьбой, размером 1/2"	ФССЦ-23.8.01.22-0017	10 шт	1,2	140,51	169
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	Приказ Министров России от 26.12.2019 №876нр				
44	44	Стоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.03.06-0001	шт	24	8,1	194
		Приказ Министров России от 26.12.2019 №876нр					
45	45	Стен узловой разъемный 1/2" МАТ=219/1.2/8 (транспортные и залот-складские расходы МАТ=2,3%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт.	6	23,33	140
						216/1.2/8	
46	46	Тройник муфтовый ВР-НР-ВР, 1/2", ВТг.132.Н.0004 МАТ=219/1.2/8 (транспортные и залот-складские расходы МАТ=2,3%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт.	6	21,42	129
						216/1.2/8	
47	47	Угольник муфтовый ВРНР-НР, 1/2", ВТг.093.Н.0004 МАТ=219/1.2/8 (транспортные и залот-складские расходы МАТ=2,3%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт.	6	12,89	77
						126/1.2/8	
48	48	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (519/нр от 04.09.2019 прил. 2, табл. 3, п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемых объектов капитального строительства без остановки рабочего процесса при доступе к нему, при этом: в зоне производственных работ действует функционирование технологического или лабораторного оборудования, мебель и иные защищающие помещение предметы. ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЭПМ=1,2; ТЭМ=1,2;	ФЕР16-05-001-01	шт	327	48,86	15977
			Приказ Министров России от 26.12.2019 №876нр				
		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 ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭПМ=1,25; ТЭМ=1,15; ТЗМ=1,25)					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8					

## ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
49	49	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 15 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1/2"х1/2", с внутренним резьбовым присоединением ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.1.09.08-1014 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	шт	17		44,88	763
50	50	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 20 мм, с обычной рукояткой, присоединение 3/4"х3/4", с внутренним резьбовым присоединением ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.1.09.08-1016 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	шт	119	64,05	7622	
51	51	Кран шаровой муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, со стгоном ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.1.09.06-1018 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	шт	191	35,22	6727	
52	52	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм /519/пр от 04.09.2019 прил. 2, табл. 3, п. 1. 1 (производство ремонто-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производственного ремонта или строительных работ отсутствует действующее технологическое или подогревательное оборудование, мебель и иные элементы помещения предметы). ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=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, связанные с технологическим процессом в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-001-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	100 м	0,62	479,84	298	
53	53	Хомут металлический с шурпом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 21-24 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.1.02.06-0032 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	10 шт	5	39,6	198	

1	2	3	4	5	6	7	8
54	54	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 ММ (519/пр от 04.09.2019 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 прохода ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технотехническое или лабораторное оборудование, модель и иные звеноходящие помехи предмета ОЭГ=1,2; ЭМ=1,2 к риск.; ЭГП=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 ОЭГ=1,15; ЭМ=1,25 к риск.; ЭГП=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭГ=8; ЭМ=8; ЭГП=8; МАТ=8	ФЕР16-02-001-02 Приказ Министерства России от 26.12.2019 №876/пр	100 м	0,3	480,3	144
55	55	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количества окрасок 2 (519/пр от 04.09.2019 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 прохода ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технотехническое или лабораторное оборудование, модель и иные звеноходящие помехи предмета ОЭГ=1,2; ЭМ=1,2 к риск.; ЭГП=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 ОЭГ=1,15; ЭМ=1,25 к риск.; ЭГП=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭГ=8; ЭМ=8; ЭГП=8; МАТ=8	ФЕР15-04-030-04 Приказ Министерства России от 26.12.2019 №876/пр	100 м2	0,149	881,85	131
56	56	Краски для внутренних работ МА-025. бежевая, светло-бежевая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭГ=8; ЭМ=8; ЭГП=8; МАТ=8	ФССЦ-14.4.02.04-0111 Приказ Министерства России от 26.12.2019 №876/пр	т	0,0037	11571,2	43

## ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
57	57	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл. 3, п. 1.1 Производство ремонтино-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпринимателя, при этом: в зоне производствия ремонтино-строительных работ допускается применение технологических или пограничного оборудования, мебель и иные зазоромождающие помехи(фрацеты). 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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФЕР16-07-005-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр Труба	100 м	0,92		151,53	139
58	58	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб. 20 мм (519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл. 3, п. 1.1 Производство ремонтино-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпринимателя, при этом: в зоне производствия технологических или пограничных работ допускается применение технологическое или пограничное оборудование, мебель и иные зазоромождающие помехи(фрацеты). ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФЕР16-04-005-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	100 м	1,08	3169,73	3423	
59	59	Хомуты для крепления труб ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	24.1.02.01-0113	шт	-154,4	8,09	-1249	
60	60	Трубы полипропиленовые РР-А12Х, номинальное давление 2,5 МПа, наружный наружный диаметр 20 мм VTP-700 AL25-20 МАТ=83/1,2/8 (транспортировные и автом-складские расходы МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	м	108,54	8,82 83/1,2/8	957	

## ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
61	61	Угольник 45° из полипропилена РР VTr.759.0.020 МАТ=7, ВЛ1/2/8 (транспортные и засор-складские расходы МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-4/Ф/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт	328	7	0,83 7,8/1,2/8
62	62	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм (519/гр от 04.09.2019 прил. 2, тбл. 3, п. 1.1 Производство ремонто- строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемых объектов капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производств деятельности ремонто-строительных работ опустошают бойлерные установки технологических или лабораторные оборудование, мебель и иные здания и сооружения имеющие повышенную приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п. 8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений разбить, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-4/Ф/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	ФЕР16-04-005-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876нр	100 м	6,52	2675,95	
63	63	Хомуты для крепления труб ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-4/Ф/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	24.1.02.01-0113	шт	-337	8,09	
64	64	Трубы полипропиленовые РР-AluX, номинальное давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм VTr.700_AL25.25 МАТ=126/г, 2/8 (транспортные и засор-складские расходы МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-4/Ф/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	м	657,22	13,39 12,6/1,2/8	
65	65	Угольник 90° из полипропилена РР VTr.751.0.025 МАТ=10,6/1,2/8 (транспортные и засор-складские расходы МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-4/Ф/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт	193	1,12 10,6/1,2/8	
66	66	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм VTr.731.0.025 МАТ=13/1,2/8 (транспортные и засор-складские расходы МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-4/Ф/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт	237	1,38 13/1,2/8	

## ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
67	67	Крестовина полипропиленовая, диаметр 25 мм УТр.741.0.025. МАТ=22/1, 2/8 (транспортные и залог-складские расходы МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт	56	2,34	131
68	68	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 25 мм УТр.703.0.025. МАТ=6, 8/1, 2/8 (транспортные и залог-складские расходы МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт	318	0,72 6,9/1,2/8	229
69	69	Муфта полипропиленовая переходная, диаметр 25/20 мм УТр.705.0.025020. МАТ=6, 5/1, 2/8 (транспортные и залог-складские расходы МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт	164	0,69 6,5/1,2/8	113
70	70	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4" УТр.701.0.02505 (транспортные и залог-складские расходы МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт	196	11,48 108/1,2/8	2250
71	71	Фитинг полипропиленовый с переходом на н.р. 25x1/2" УТр.701.0.02504 МАТ=77/1, 2/8 (транспортные и залог-складские расходы МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт	5	8,18 77/1,2/8	41
72	72	Фитинг полипропиленовый разъемный с переходом на в.р. 25x3/4" УТр.762.0.02505 МАТ=206/1 2/8 (транспортные и залог-складские расходы МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт	72	21,89 206/1,2/8	1576

1	2	3	4	5	6	7	8
73	73	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ГМ-25 МАТ=182/1,2/8 (транспортные и завод-складские расходы МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЭМЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт	125	19,34 162/1,2/8	2418
74	74	Обод полипропиленовый, диаметр 25 мм, УПР.793.0.025 МАТ=321,2/8 (транспортные и завод-складские расходы МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЭМЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт	78	3,4 321,2/8	265
75	75	Установка радиаторов: чугунных (519/нр от 04.09.2019 прил. 2, тбл. 3, п. 1. 1 При производстве ремонтно- строительных работ осуществляется в помещении эстакадного ремонтируемого здания капитального ремонта без остановки рабочего процесса работы отсутствуют действующие технологии или подсобное оборудование, оборудование, мебель и иные затраты на помещение ремонтируемых предметов. ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=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 с новым строительством ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЭМЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР18-03-001-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	100 кВт	0,1344	2435,33 327	
76	76	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140 МАТ=751/1,2/8 (транспортные и завод-складские расходы МАТ=2,4%) ИНДЕКС К ПОЭМЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	1 секция	84	80,11 751/1,2/8	6729
77	77	Пробка для чугунного радиатора проходная (правая резьба) 1/2" МАТ=34/1,2/8 (транспортные и завод-складские расходы МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЭМЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт.	234	3,61 34/1,2/8	845
78	78	Пробка для чугунного радиатора глухая (левая резьба) МАТ=28/1,2/8 (транспортные и завод-складские расходы МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЭМЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт.	195	2,98 28/1,2/8	581

## ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
79	79	Установка кранов воздушных (519/пр от 04.09.2019 прил. 2, табл.3, п. 1.1 Производство ремонтируемого строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемых объектов капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производством ремонтно-строительных работ опустошает действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные запорождающие помещения предметы. ОЭП=1; 2, ЭМ=1,2 к рак.; ЭПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтне и реконструкции зданий и сооружений работами, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к рак.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8;	ФЕР18-07-001-05 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	компл.	39	27,63	1078
80	80	Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	18.1.10.09-0011 Удален из под. 188	10 компл.	-3,9	250,9	-979
81	81	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 ММ МАТ=48/1,2/8 (транспортные и звукот-складские расходы МАТ=2%;) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт.	39	5,1 48/1,2/8	199
82	82	Масляная окраска металлических поверхностей, решеток, перелетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (519/пр от 04.09.2019 прил. 2, табл.3, п. 1.1 Производство ремонтируемого строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатирующего объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производством ремонтно-строительных работ опустошает действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные запорождающие помещения предметы. ОЭП=1; 2, ЭМ=1,2 к рак.; ЭПМ=1,2; ТЗ=1; 2; ТЗМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтне и реконструкции зданий и сооружений работами, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к рак.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	ФЕР15-04-030-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр радиаторы; 0,208*84 = 17,47М2	100 м2	0,175	881,85	154
83	83	Краски для внутренних работ МА-025: бежевая, светло-бежевая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	ФССЦ-14.4.02.04- 0111 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	т	0,0043	11571,2	50

1	2	3	4	5	6	7	8	
84	84	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб (519/пр от 04.09.2019 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 производственных работ ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технолого-технические или лабораторийное оборудование, мебель и иные запорождающие помещение предметы. ОЭП=1; ЭМ=1,2 к раск.; ЭТМ=1,2; ТЭМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п. 7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технолого-техническим процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ТЭМ=1,15; ТЭМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=6; ЭМ=8; ЭТМ=8; МАТ=8	ФЕР17-01-002-01  Проект Министерства России от 26.12.2019 №876/пр	10 шт	3,6	7	115,18	415
85	85	Полотенцесушители из нержавеющей стали М-образные, номинальный диаметр 20 мм, размер 500Х600 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.5.09.01-0002  Приказ Министра России от 26.12.2019	шт	36	258,37	9301	
86	86	Крепление полотенцесушителя "Телескоп" хромированное, диаметр 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.5.09.03-0001  Приказ Министра России от 26.12.2019	10 шт	14,4	217,01	3125	
87	87	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм (ОП п. 1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с превышением рабочей температуры) производство отопительных приборов - 3% ОЭП=1,03; ЭМ=1,03 к раск.; ЭТМ=1,03; ТЭМ=1,03; 519/пр от 04.09.2019 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 производственных работ ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технолого-технические или лабораторийное оборудование, мебель и иные запорождающие помещение предметы. ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЭТМ=1,2; ТЭМ=1,2; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=6; ЭМ=8; ЭТМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-010-01  Проект Министерства России от 26.12.2019 №876/пр	10 м	0,195	15,76	3	

#### Раздел 4. Оборудование узла регулирования

## ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
88	88	Трубы стальные электросварные прямосварные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-иФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.5.02.02-0034 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	м	1,95		35,7
89	89	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм (519/пр от 04.09.2019 прил. 2, табл. 3, п. 1.1 Применяться ремонтино-строительных работ, осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производствия ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологоческое или лабораторное оборудование, мебель и иные взрывоопасные помещенные предметы. ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ТЗМ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-иФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭТМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-010-10 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	стыйк	14		13,07
90	90	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57x3-45x2,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-иФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.04.08-0051 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	шт	2		38,01
91	91	Отвод кругозонный, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-иФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.04.06-0063 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	шт	4		25,08
92	92	Угольник универсальный с резьбой, размером 1/2" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-иФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.01.22-0017 Приказ Министра России от 26.12.2019	шт	0,2		140,51
93	93	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (519/пр от 04.09.2019 прил. 2, табл. 3, п. 1.1 Применяться ремонтино-строительных работ, осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производствия ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологоческое или лабораторное оборудование, мебель и иные взрывоопасные помещенные предметы. ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ТЗМ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-иФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭТМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-005-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	м	0,0195		793,72

## ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
94	94	Сталь угловая равнополочная, марка стапк, размером 40х40х4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ009 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-08.3.08.02-0063 Приказ Министра России от	т	0,00968		5995,55
95	95	Швеллеры: № 6,5 сталь марки Ст3пс ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ009 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-08.3.11.01-0045 Приказ Министра России от	т	0,0118		5100
96	96	Болт анкерный с гайкой, размер: 16,0x50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ009 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-01.7.15.02-0042 Приказ Министра России от	100 шт	0,1		503
97	97	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (519/пк от 04.09.2019 прил. 2, тбл.3, п. 1.1 Производство ремонто-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемых объектов капитального строительства без оснащений, связанных с опасностью, подлежащими исключению из опасных производственных объектов)	ФЕР16-07-005-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	100 м	0,0195		127,68
98	98	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (1.13.7.07 При нанесении покрасочных материалов ручным способом ОЭП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ009 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФЕР13-03-002-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр в 2 слоя	100 м2	0,0102		223,47
99	99	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем (519/пк от 04.09.2019 прил. 2, тбл. 3, п. 1.1 Производство ремонто-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемых объектов капитального строительства без оснащений рабочим процессом предприятия, при этом: в зоне производством ремонтно-строительных работ опускают фольструющее тканеволокнистое или лабораторное оборудование, мебель и иные запорождающие помехи из предметами. ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; Т3М=1,2; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ009 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФЕР26-01-003-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	м3	0,025		823,45
100	100	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7x20-50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ009 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	08.3.02.01-0041 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ009 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	т	-0,0003		7590
101	101		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ009 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	т	-0,001		11000

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
102	102	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 60 мм, толщина 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-12.2.08.01-0060 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	M	2,064		94,28	195
103	103	Лента самоклеящаяся 50х50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-017.06.14-0036 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	M	50		3	150
104	104	Установка вентильей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл. 3 п. 1.1 Производство ремонто-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без отключения рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонто-строительных работ отсутствуют выступающие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные защищающие помещение предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФЕР16-05-001-02 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	шт	4	45,64	183	
105	105	Кран шаровой проходной стальной номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.1.09.11-1010 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	шт	4	399,11	1596	
106	106	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.03.11-0653 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	шт	8	28	224	

## ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
107	107	Установка гравийников наружным диаметром патрубков: до 57 мм (519/п от 04.09.2019 прил. 2, табл. 3, п. 1.1 Производство ремонтино-строительных работ осуществляется в помещениик эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производствака ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные застройывающие помещениия предметы. ОЭП=1; 2; ЭМ=1,2 к расх.; ЭПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	ФЕР18-06-002-02 Приказ Минстроя №876/пр	шт	2	2	521,44	1043
108	108	Гравийник из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 57 мм, наружный диаметр корпуса 213 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	18.5.05.02-0003	шт	-2	420	-840	
109	109	Гравийники из стальных труб, наружным диаметром входного патрубка: 57 мм, наружным диаметром корпуса 159 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.5.05.03-0022 Приказ Минстроя №876/пр	шт	2	957,78	1916	
110	110	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.03.11-0653 Приказ Минстроя №876/пр	шт	4	28	112	
111	111	Установка фильтров диаметром: 25 мм (519/п от 04.09.2019 прил. 2, табл. 3, п. 1.1 Производство ремонтино-строительных работ осуществляется в помещениик эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производствака ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные застройывающие помещениия предметы. ОЭП=1; 2; ЭМ=1,2 к расх.; ЭПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	ФЕР18-06-007-01 Приказ Минстроя от 26.12.2019 №876/пр Ду15	10 шт	0,2	141,79	26	
112	112	Фильтры сетчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.2.08.08-1014 Приказ Минстроя №876/пр	шт	2	413,72	827	

1	2	3	4	5	6	7	8
113	113	Ниппель: размером 1/2" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЭТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.5.10.03-0003 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	10 шт	0,2	87,8	18
114	114	Установка фильтров диаметром: 50 ММ (519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл.3, п. 1.1 Производство ремонтируемого объекта капитального строительства без остатков рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные запоминающие поминения предметы. ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЭТМ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЭТМ=8; МАТ=8	ФЕР18-06-007-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	10 шт	0,1	184,11	18
115	115	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 ММ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЭТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.5.14.01-0004 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	шт	1	823,6	824
116	116	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3сп2, ВСТ3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 ММ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЭТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.03.11-0653 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	шт	2	28	56
117	117	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа (519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл.3, п. 1.1 Производство ремонтируемого объекта капитального строительства без остатков рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные запоминающие поминения предметы. ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЭТМ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЭТМ=8; МАТ=8	ФЕР12-10-001-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр Закладные под терм.-3, маном.-5	100 шт	0,08	3061,9	245
118	118	Установка манометров: с трёхходовым краном (519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл.3, п. 1.1 Производство ремонтируемого объекта капитального строительства без остатков рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные запоминающие поминения предметы. ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЭТМ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭП=8; ЭМ=8; ЭТМ=8; МАТ=8	ФЕР18-07-001-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	компл	5	3,46	17

1	2	3	4	5	6	7	8
119	119	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка: МТ-3У диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно): 1 письмо №17354-ИФ009 от 07.05.2020 кирпич. ОЭГ=8; ЭМ=8; МАТ=8	ФССЦ-63.4.01.01-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	5	5	47,94
120	120	Кран шаровый патунный полнопроходной, с дренажом, со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кг/см <sup>2</sup> ), размером: 1/2" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно): 1 письмо №17354-ИФ009 от 07.05.2020 кирпич. ОЭГ=8; ЭМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.1.09.08-0124 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	5	81,4	407
121	121	Установка термометров в оправе прямых и угловых (519/пр от 04.09.2019 прил. 2, табл. 3, п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ) осуществляется в помещенииях эксплуатируемых объектов капитального строительства без остановки рабочего процесса при этом: в зоне производствта ремонтно-строительных работ опустимыем физическими или лабораторные оборудование, мебель и иные зазоромождающие помычения предметы. ОЭГ=1,2; ЭМ=1,2 к риск.; ЭГМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно): 1 письмо №17354-ИФ009 от 07.05.2020 кирпич. ОЭГ=8; ЭМ=8; МАТ=8	ФЕР18-07-001-04 Приказ Министерства России от 26.12.2019 №876/пр Термометр	компл	3	5,78	17
122	122	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штоки 50 мм (класс точности 1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно): 1 письмо №17354-ИФ009 от 07.05.2020 кирпич. ОЭГ=8; ЭМ=8; МАТ=8	ФССЦ-63.4.05.01-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	компл	3	121,89	366
123	123	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (519/пр от 04.09.2019 прил. 2, табл. 3, п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ) осуществляется в помещенииях эксплуатируемых объектов капитального строительства без остановки рабочего процесса при этом: в зоне производствта ремонтно-строительных работ опустимыем физическими или лабораторные оборудование, мебель и иные зазоромождающие помычения предметы. ОЭГ=1,2; ЭМ=1,2 к риск.; ЭГМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно): 1 письмо №17354-ИФ009 от 07.05.2020 кирпич. ОЭГ=8; ЭМ=8; МАТ=8	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	7	45,41	318
124	124	Кран шаровый муфтовый для воды, nominalный диаметр 15 мм, тип В/В ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно): 1 письмо №17354-ИФ009 от 07.05.2020 кирпич. ОЭГ=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.1.09.06-1020 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	2	27,2	54

1	2	3	4	5	6	7	8
125	125	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм, тип ВВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.1.09.06-1030 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	2	40,5	81
126	126	Кран шаровый латунный полнопроходной, с дренажом, со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см <sup>2</sup> ). размером: 1/2" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.1.09.08-0124 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	3	81,4	244
127	127	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 40 мм (519/пр от 04.09.2019 прил. 2, пбг. 3, п. 1.1. Производство ремонтируемого строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатирующего объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производственного ремонтируемого строительства действующее технолого-техническое или пабораторное оборудование, мебель и типы зданий, находящихся помещении предметами. ОЭГ=1,2, ЭМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕРм12-12-002-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр РР-НО-40Ч	шт	1	162,85	163
128	128	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ09 от 07.05.2020 кирпич. ОЭГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.03.11-0652 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	2	23	46
<b>Раздел 5. Оборудование ИТП</b>							
129	129	Регулятор перепада давления Ду40 РР-НО-40Ч (транспортный и заводско-складские расходы для оборудования ГЗ=4,2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Минреестр №20259-ИФ09 от 28.05.20 ОБ. непр. нозн. Коб МАТ=4,21	УПД № 789 от 03.11.2020	шт	1	7323,7 295904,21	7324
<b>Итого прямые затраты по акту в базисных ценах</b>							
<b>Итого прямые затраты по акту с учетом индексов, в текущих ценах</b>							
<b>Накладные расходы</b>							
<b>Сметная прибыль</b>							
<b>Итоги по акту:</b>							
<b>Итого Строительные работы</b>							
<b>Итого Монтажные работы</b>							
<b>Итого Оборудование</b>							

## ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого							1169546
В том числе:							
Материалы							731608
Машины и механизмы							56624
ФОТ							744896
Оборудование							30834
Накладные расходы							115690
Сметная прибыль							90942
УСН (МАТ+ОБ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15)*0,2							170293
<b>ВСЕГО по акту</b>							<b>1339839</b>
Всего по акту с учетом аукционного снижения 0,995							1333139,81

Сдал: Заместитель директора ООО "Дом".

Алхимов С.Н.

И.П. генерального директора НО «Региональный фонд капитального ремонта много квартирных домов Смоленской области»

Д. С. Бодров

ФАКТИЧЕСКИЙ  
ВСПОЛНОМЧИЙ  
ДОКУМЕНТ  
СОСТОЯЩИЙ  
САМТЕ

Инженер ОСК Регионального Фонда капитального ремонта

Работы выполнены.  
Объем и качество не требует  
Михаил Михайлов Р.В.

Расценки	:
соответствуют	Л.М. Новикова
смете	