

Форма по ОКУД по ОКПО по ОКПО	0322005
по ОКПО	
Заказчик - Некоммерческая организация «Региональный фонд капитального ремонта многооквартирных 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. Коммунистическая, д. 1	
Объект - капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения	

Вид деятельности по ОКДП	18/ЭА644г-2019/20
Договор подряда (контракт)	
номер	10.02.2020
дата	
Вид операции	

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

Акт о приемке выполненных работ				Выполнено работ			
Номер	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Количество	Цена за единицу, руб.	Стоимость, руб.	
по порядку позиции по смете							
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(справочное): 1 письмо №17354-ИФУ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЗМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕРр65-3-13 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	100 шт	0,02	820,73	16
ниже 0,000							

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 ММ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3ГМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР65-1-1 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр Ду20-Би, Ду25-БоМ	100 м 0,65		328,71	214
3	3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 ММ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3ГП=8; ЗМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР65-1-2 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр Ду40-185м, Ду50- 160м, Ду65-80м	100 м 1,28	565,51	724	
4	4	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электролперфоратором диаметром до 20 ММ, толщина стен 0,5 кирпича ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3ГП=8; ЗМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР69-2-1 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр Ду80мм, толщ. 250мм-50тв. Ду80мм, толщ. 380мм- борт., Ду 60мм, толщ. 250мм- 300тв., Ду60мм, толщ. 380мм- 160тв., Ду50мм, толщ. 250мм- 240тв., Ду40мм, толщ. 250мм- 140тв.	100 отверстий 0,95	45,72	43	
5	5	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3ГП=8; ЗМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР69-2-2 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр применять с коэффициентом 1=(250-125)/125	100 отверстий 0,73	45,04	33	

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
6	6	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщиной 69-2-1 добавлять к расценке 69-2-1 (ТЗ=2,04; ОЗП=2,04; ЭМ=2,04 к расх.; ЭПМ=2,04; МАТ=2,04 к расх.; ТЗ=2,04; ТЗМ=2,04) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич.. ОЗП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	ФЕР69-2-2 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр применять с коэффициентом $2,04/(380-125)/125$	100 отверстий	0,22	91,88	20
7	7	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (ТЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЭПМ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич.. ОЗП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	ФЕР69-2-3 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр применять с коэффициентом $6/(80-20)/10$	100 отверстий	0,11	322,92	36
8	8	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (ТЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЭПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич.. ОЗП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	ФЕР69-2-3 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр применять с коэффициентом $4/(60-20)/10$	100 отверстий	0,46	215,28	99
9	9	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (ТЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЭПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич.. ОЗП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	ФЕР69-2-3 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр применять с коэффициентом $3/(50-20)/10$	100 отверстий	0,24	161,46	39
10	10	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (ТЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЭПМ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич.. ОЗП=8; ЭМ=8; ЭПМ=8; МАТ=8	ФЕР69-2-3 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр применять с коэффициентом $2/(40-20)/10$	100 отверстий	0,14	107,64	15

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
11	11	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ² ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	ФЕР46-03-017-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр заделка в сущ. отвёрстия	м3	0,057	1010,45	58
12	12	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-04.3.01.09- 0001 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	м3	0,0593	424,88	25
выше 0,000							
13	13	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЭП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЭГМ=1,5; ТЭМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	ФЕР65-1-1 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр Ду20-340М, ду15- 40М	100 м	3,8	476,27	1810
14	14	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электролперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЭП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЭГМ=1,5; ТЭМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	ФЕР69-2-1 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр Ду40ММ, толщ. 250мм- 440тв	100 отверстий	0,44	68,58	30
15	15	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЭП=1,5; ЭМ=1,5 к раск., ЭГМ=1,5; ТЭМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	ФЕР69-2-2 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр применять с коэффициентом 1=(250-125)/125	100 отверстий	0,44	67,56	30

1	2	3	4	5	6	7	8	
18	16	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (Т3=2; С3ГЛ=2; ЭМ=2 к расх.; ЭГЛ=2 к расх.; МА=2 к расх.; Т3М=2; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п. 9 (производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения, ОЗГР=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЭГЛ=1,5; Т3=1,5; Т3М=1,5; ИЧДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочного); 1 письмо №17354-иФ09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗГР=8; ЭМ=8; ЭГЛ=8; МА=8	ФЕР69-2-3 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр применять с коэффициентом 2=(40-20)/10	100 отверстий	0,44		161,46	71
17	17	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 40 мм до 45 мм (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п. 9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения, ОЗГР=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЭГЛ=1,5; Т3М=1,5; ИЧДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочного); 1 письмо №17354-иФ09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗГР=8; ЭМ=8; ЭГЛ=8; МА=8	ФЕР46-03-013-05 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр 160 отв. диам. 40мм, толщ. 250мм	100 отверстий	1,6	133,46	214	
18	18	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-05 (Т3=5 (ОЗГР=5; ЭМ=5 к расх.; ЭГЛ=5 к расх.; МА=5 к расх.; Т3=5; Т3М=5); Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п. 9 (производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения, ОЗГР=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЭГЛ=1,5; Т3=1,5; Т3М=1,5; ИЧДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочного); 1 письмо №17354-иФ09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗГР=8; ЭМ=8; ЭГЛ=8; МА=8	ФЕР46-03-013-18 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр прим. с к-5= (250- 200)/10	100 отверстий	1,6	28,13	45	
19	19	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ² (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п. 9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения, ОЗГР=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЭГЛ=1,5; Т3=1,5; Т3М=1,5; ИЧДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочного); 1 письмо №17354-иФ09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗГР=8; ЭМ=8; ЭГЛ=8; МА=8	ФЕР46-03-017-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр заделка в сущ. отверстия	м3	0,1224	1241,83	152	
20	20	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ИЧДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочного); 1 письмо №17354-иФ09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗГР=8; ЭМ=8; ЭГЛ=8; МА=8	ФССЦ-04.3.01.09- 0001 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	м3	0,1273	424,88	54	

Раздел 2. Разлив системы отопления (лежаки). Подвал

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
21	21	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм (ОП л. 1.18.16 Типовое исполнение систем отопления с преверкой равномерности профиля отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к раск.; ЗГМ=1,03; ТЗМ=1,03; б19/пр от 04.09.2019 прил. 2, табл.3, п. 1.1 Производство ремонтного-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производствия ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лебораторное оборудование, мебель и иные защищающие помещения предметы, ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗМ=1,2;	ФЕР6-02-010-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	10 м	2,9	2,9	17,49	51
22	22	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирлич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.3.06.04-0008 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	м	2	15,33	31	
23	23	Трубы стальные сварные неоцинкованные 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 кирлич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.3.06.05-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	м	3	26,5	80	
24	24	Трубы стальные электросварные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4пс и БСт2лс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирлич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.5.02.02-0034 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	м	24	35,7	857	

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
25	25	Добавлять на каждый последующийстык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм (Оп.п. 1.16.19 при сборке трубопроводов с фланцами (отвод, переход, тройник и т.д.) Т3=0,85; О3П=0,85; ЭМ=0,85 к расч.; ЗГМ=0,85; МАТ=0,85 к расч.; Т3=0,85; ТЗМ=0,85) (1-й уровень);	ФЕР16-02-010-10 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	стык	18	12,43	224
25	26	Добавлять на каждый последующийстык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм (Оп.п. 1.16.19 при сборке трубопроводов с фланцами (отвод, переход, тройник и т.д.) Т3=0,85; О3П=0,85; ЭМ=0,85 к расч.; ЗГМ=0,85; МАТ=0,85 к расч.; Т3=0,85; ТЗМ=0,85) (1-й уровень);	ФЕР16-02-010-10 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	стык	18	12,43	224
25	27	Добавлять на каждый последующийстык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм (Оп.п. 1.16.19 при сборке трубопроводов с фланцами (отвод, переход, тройник и т.д.) Т3=0,85; О3П=0,85; ЭМ=0,85 к расч.; ЗГМ=0,85; МАТ=0,85 к расч.; Т3=0,85; ТЗМ=0,85) (1-й уровень);	ФЕР16-02-010-10 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	стык	18	12,43	224
26	26	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, О3П=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.04.06-0310 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	шт	1	4,5	5
27	27	Отвод круглоизогнутый, 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, О3П=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.04.06-0063 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	шт	6	25,06	150
28	28	Переходы стальные, номинальный диаметр 38x25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3П=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.04.08-0173 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	10 шт	0,2	11,2	2

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
29	29	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 ММ (ОП п. 1.18 Типовое испытание систем отопления с проверкой равномерности провара отопительных приборов - 3% ОЗГ=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЭГМ=1,03; ТЭМ=1,03; 519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл.3, п. 1. 1 При производстве ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатирующего объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производствия ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные защищающие помещение предметы.; ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЭГМ=1,2; ТЭМ=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 ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭГМ=1,25; ТЭМ=1,15; ТЭИ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно): 1 письмо №17354-ИФ09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗГ=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	100 м	0,02	494,52	8
30	30	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 ММ (ОП п. 1.18 Типовое испытание систем отопления с проверкой равномерности провара отопительных приборов - 3% ОЗГ=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЭГМ=1,03; ТЭМ=1,03; 519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл.3, п. 1. 1 При производстве ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатирующего объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производствия ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные защищающие помещение предметы.; ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЭГМ=1,2; ТЭМ=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 ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭГМ=1,25; ТЭМ=1,15; ТЭИ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно): 1 письмо №17354-ИФ09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗГ=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	100 м	0,03	495,6	15

1	2	3	4	5	6	7	8
31	31	Производка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (ОП № 1.18.16 Типовое испытание систем отопления с проверкой равномерности прохождения опорительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗГМ=1,03; ТЗМ=1,03; 519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл.3, п. 1. 1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производствия ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загораждающие помещение предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 10228/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.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-005-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	100 м	0,24	946,94	227
32	32	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл.3, п. 1. 1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производствия ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загораждающие помещение предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 10228/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.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Т	0,044364	1537,64	
33	33	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп5, размером 40x40x4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-08.3.08.02-0063 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр 18м ² , 42кг=43,56кг	Т	0,04356	5995,55	261

1	2	3	4	5	6	7	8
34	34	Анкер забивной распорный, из нержавеющей стали, М8 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочное); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. О3Г7=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-01.7.15.01-0039 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр 76*0,012кг=0,804кг	100 шт	0,67	243	163
35	35	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 ремонтно- строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемых объектов капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производством ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технические или лабораторные оборудование, мебель и иные защищающие помещение предметы. О3Г7=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, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве О3Г7=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочное); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. О3Г7=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР16-07-005-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	100 м	0,29	151,54	44
36	36	Масляная окраска металлических поверхностей, решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 ММ и т.п., количество окрасок 2 (519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл.3, п. 1.1 Производство ремонтно- строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемых объектов капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производством ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технические или лабораторные оборудование, мебель и иные защищающие помещение предметы. О3Г7=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, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве О3Г7=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочное); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. О3Г7=8; ЭМ=8; ЗГМ=8;	ФЕР16-04-030-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	100 м2	0,071	881,85	63

1	2	3	4	5	6	7	8
37	37	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	ФЕР26-01-003-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	М3	0.4475	862	386
38	38	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм	08.3.02.01-0041 Т	-0,0049	7590	-37	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭЛ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8					
39	39	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	08.3.05.05-0054 Т	-0,0175	11000	-193	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭЛ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8					
40	40	Цилиндр теплоизоляционный минераловатный М-100, на синтетическом связующем, кашнированный алюминиевой фольгой, диаметр 64 мм, толщина 50 мм	ФССЦ-12.2.08.01-0092 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр ПОЛМ	М	25,8	136,6	3524
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭЛ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8					
41	41	Лента самоклеящаяся, 50х50 мм	ФССЦ-01.7.06.14-0036 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	М	50	3	150
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭЛ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8					

Раздел 3. Разлив системы отопления (лежаки). Жилые помещения

1	2	3	4	5	6	7	8	
42	42	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм (Опл.п. 1.18.16 Техн.процесс испытания систем отопления с проверкой равномерности прорыва отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к раск.; ЭПМ=1,03; ТЭМ=1,03 (1-й уровень); Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр /Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ТЭ=1,5; ТЭМ=1,5 (1-й уровень); 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЭ=1,15; ТЭМ=1,25 (4-й уровень)) ИЧДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-010-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	10 м	20,8	20,36	20,36	423
43	43	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм ИЧДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.3.06.05-0004 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	м	12	26,5	318	
44	44	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм ИЧДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.3.06.05-0005 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	м	128	33,9	4339	
45	45	Трубы стальные электросварные прямозшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ИЧДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.5.02.02-0034 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	м	68	35,7	2428	

1	2	3	4	5	6	7	8	
46	46	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм (ОП л.1.16.19 при сборке трубы с фланцем (отбоем, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расч.; ЗГМ=0,85; МАТ=0,85 к расч., ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85) (1-й уровень); Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расч.; ЗГМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 (1-й уровень); ОП л.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности проварки отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расч.; ЗГМ=1,03; ТЗМ=1,03 (2-й уровень); 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; ЭМ=1,25 к расч.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (4-й уровень); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР/6-02-010-10 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	стык	стык	стык	стык	стык
47	47	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, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.04.06-0310 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр "пайтавашапельно"	шт	шт	шт	шт	
48	48	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), 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, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.04.06-0061 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	шт	шт	шт	шт	
49	49	Отвод круглоизогнутый, 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, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.04.06-0063 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	шт	шт	шт	шт	
50	50	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, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.04.08-0051 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	шт	шт	шт	шт	

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
51	51	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; ЗПМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.04.08-0162 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр планируемый	шт	4	6	15,29
52	52	Переходы стальные, номинальный диаметр 38х25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.04.08-0173 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр планируемый	10 шт	0,2	11,2	2
53	53	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных небоцинкованных труб диаметром: 32 мм (Оп.п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прохода отопительных приборов - 3% ОЭП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗМ=1,03 (1-й уровень); Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЭП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 (1-й уровень); 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.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 (4-й уровень)); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-001-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	100 м	0,12	606,67	73

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
54	54	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм (ОП л. 1.16 Типовое испытание систем отопления с проверкой равномерности профилей отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к раск.; ЗГМ=1,03; ТЗМ=1,03 (1-й уровень); Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п. 9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗГМ=1,5; ТЗМ=1,5 (1-й уровень); 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 раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (4-й уровень); ИЧДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-001-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №8876/пр	100 м	128	608,2	778
55	55	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (ОП л. 1.16 Типовое испытание систем отопления с проверкой равномерности профилей отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к раск.; ЗГМ=1,03; ТЗМ=1,03 (1-й уровень); Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п. 9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗГМ=1,5; ТЗМ=1,5 (1-й уровень); 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 раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (4-й уровень); ИЧДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-005-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №8876/пр	100 м	0,68	1165,34	792
56	56	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п. 9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗГМ=1,5; ТЗМ=1,5; ТЗ=1,5; 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 раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИЧДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР16-07-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №8876/пр	100 м	2,08	188,35	392

1	2	3	4	5	6	7	8
57	57	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количеством красок 2.	ФЕР15-04-030-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	100 м ²	0,467	1080,17	504
58	58	Краски для внутренних работ МА-025: бежевая, светло-бежевая ИЧДЕНС К ПОЗИЦИИ(справочно). 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3Г7=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-14.4.02-04-0111 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	т	0,0115	11571,2	133
59	59	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм (ОПЛ 1.18.16 Теллпое испытание систем отопления с промежуточной разномерностью: ЭМ=1,03; ТЗМ=1,03; ЭМ=1,03 к раск.; ЭГМ=1,03; ТЗМ=1,03; 519/пр от 04.09.2019 прил. 2, табл. 3, п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатирующего объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные защищающие помещения предметы. ОЗГ7=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЭГМ=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 ОЗГ7=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЭГМ=1,25; ТЗМ=1,25; ИЧДЕНС К ПОЗИЦИИ(справочно). 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3Г7=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-010-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	10 м	0,8	17,49	14
60	60	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 15 мм, Толщина стенки 2,8 мм ИЧДЕНС К ПОЗИЦИИ(справочно). 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3Г7=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.3.06-0001 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	м	2	9,2	18

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
61	61	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, О3П=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.3.06.02-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	М	6	6	25,1
62	62	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм (ОП п.1.16.19 При сборке труб с фланцем (отвод, переход, тройник и т.д.) Г3=0,85 (О3П=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85 к расх.; Т3=0,85; ТЗМ=0,85) (1-й уровень); ОП п. 1.16. Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗМ=1,03 (2-й уровень); 519/пр от 04.09.2019 прил. 2, табл.3, п. 1.1 (Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального ремонта без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производственного ремонта-строительных работ отсутствуют действующие технические или лабораторные оборудование, мебель и иные заграждающие помещение предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2 (2-й уровень); Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, энергосберегающие технологические процессы в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25 (4-й уровень)); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3П=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-010-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	стык	4	12,43	50
63	63	Угольник универсальный с резьбой, размером 1/2" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О3П=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.01.22-0017 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	10 шт	0,4	140,51	56

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
64	64	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 ММ (ОПп 1.18.16 Типовое испытание систем отопления с проверкой равномерности профилей отопительных приборов - 3% ОЭП=1,03; ЭМ=1,03 к расч.; ЗГМ=1,03; ТЗМ=1,03; 519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл.3, п. 1.1 При производстве ремонтино-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпринятия, при этом: в зоне производством ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные запорождающие помехи предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗГМ=1,2; ТЗМ=1,2;	ФЕР16-02-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	100 м	0,02	493,44	8
65	65	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 ММ (ОПп 1.18.16 Типовое испытание систем отопления с проверкой равномерности профилей отопительных приборов - 3% ОЭП=1,03; ЭМ=1,03 к расч.; ЗГМ=1,03; ТЗМ=1,03; 519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл.3, п. 1.1 При производстве ремонтино-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпринятия, при этом: в зоне производством ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные запорождающие помехи предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗГМ=1,2; ТЗМ=1,2;	ФЕР16-02-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	100 м	0,06	493,9	30
66	66	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-25 МАТ=182/1,2/6,69 (Транспортные и залот-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 03.11.2020	шт	2	23,12 182/1,2/6,69	46

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
67	67	Кран шаровой латунный полноходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1/2"х1/2", с внутренним резьбовым присоединением ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 корпич. ОЗГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.1.09.08-1014 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	шт	4	4	44,88	8
68	68	Кран шаровой латунный полноходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, с обычной рукояткой, присоединение 3/4"х3/4", с внутренним резьбовым присоединением ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 корпич. ОЗГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.1.09.08-1016 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	шт	8	64,05	512	
69	69	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 эксплуатируемых объектов капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производствия ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загораживающие помещение предметы. ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1; ТЗМ=1,2; Приказ от 28.12.2016 № 1026/пр п.8,7,1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 корпич. ОЗГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР15-04-030-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	100 м ²	0,01	881,85	9	
70	70	Краски для внутренних работ МА-025: бежевая, светло-бежевая ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 корпич. ОЗГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-14.4.02.04-0111 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	т	0,0002	11571,2	2	

1	2	3	4	5	6	7	8
71	71	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 предприятия, при этом: в зоне производством ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные застройывающие помещения предметы. 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(правочно): 1 письмо №17354-Иоф/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФЕР16-07-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр Трубы	400 м	0,08	6	151,54
Раздел 5. Стояки системы отопления. Подъезд							
72	72	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм (ОП п. 1.18.16 Теплое исполнение систем отопления с преваркой разночленности профилей отборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗМ=1,03; 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 предприятия, при этом: в зоне производством ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные застройывающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; 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(правочно): 1 письмо №17354-Иоф/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-010-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	10 м	5,4	17,49	94
73	73	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (нечинкованные), диаметр условного прохода: 15 мм, толщина стенки 2,8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно): 1 письмо №17354-Иоф/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.3.06.05-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	м	54	9,2	497

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
74	74	Добавлять на каждый последующийстык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм (ОП п. 1.19 при сборке трубы с фланцем (отвод), переходом, тройником и т.д.) $T_3=0,85$; $T_3M=0,85$; $\mathcal{E}M=0,85$ к расх.; $3\mathcal{P}M=0,85$; $MAT=0$ к расх.; $T_3=0,85$; $T_3M=0,85$) (1-й уровень); ОП п. 1.8.16 Типовое испытание систем отопления с проверкой равномерности профилей отопительных приборов - 3% $O3\mathcal{P}=1,03$; $\mathcal{E}M=1,03$ к расх.; $3\mathcal{P}M=1,03$; $T_3M=1,03$ (2-й уровень); 519/п р от 04.09.2019 прил. 2, табл. 3, п. 1.1 При производстве ремонтируемого объекта капитального ремонта осуществляется в повышененных эксплуатационных условиях без остановки рабочего процесса предпринятия, при этом: в зоне производственного ремонтируемого объекта капитального ремонта без остановки рабочего процесса работ отсутствует действующее техническое или лабораторное оборудование, мебель и иные защищающие помещение предметы. $O3\mathcal{P}=1,2$; $\mathcal{E}M=1,2$ к расх.; $3\mathcal{P}M=1,2$; $T_3=1,2$; $T_3M=1,2$ (2-й уровень); Приказ от 29.12.2016 № 1028/п р п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные техническим процессам в новом строительстве $O3\mathcal{P}=1,75$; $\mathcal{E}M=1,75$ к расх.; $3\mathcal{P}M=1,25$; $T_3=1,5$; $T_3M=1,25$ (4-й уровень); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо № 17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. $O3\mathcal{P}=8$; $\mathcal{E}M=8$; $3\mathcal{P}M=8$; $MAT=8$	ФЕР16-02-010-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	стык	32	12,43	8	398
75	75	Угольник универсальный с резьбой, размером 1/2" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо № 17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. $O3\mathcal{P}=8$; $\mathcal{E}M=8$; $3\mathcal{P}M=8$; $MAT=8$	ФССЧ-23.8.01.22-0017 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	10 шт	3,2	140,51	450	
76	76	Проходка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неодинаковых труб диаметром: 15 мм (519/п р от 04.09.2019 прил. 2, табл. 3, п. 1.1 При производстве ремонтируемого объекта капитального ремонта осуществляется в повышененных эксплуатационных условиях без остановки рабочего процесса предпринятия, при этом: в зоне производственного ремонтируемого объекта капитального ремонта без остановки рабочего процесса работ отсутствует действующее техническое или лабораторное оборудование, мебель и иные защищающие помещение предметы. $O3\mathcal{P}=1,2$; $\mathcal{E}M=1,2$ к расх.; $3\mathcal{P}M=1,2$; $T_3=1,2$; $T_3M=1,2$; Приказ от 29.12.2016 № 1028/п р п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные техническим процессам в новом строительстве $O3\mathcal{P}=1,75$; $\mathcal{E}M=1,75$ к расх.; $3\mathcal{P}M=1,25$; $T_3=1,5$; $T_3M=1,25$) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо № 17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. $O3\mathcal{P}=8$; $\mathcal{E}M=8$; $3\mathcal{P}M=8$; $MAT=8$	ФЕР16-02-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	100 м	0,54	479,84	259	

1	2	3	4	5	6	7	8		
77	77	Угольник Н-Н размером: 3/4" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. О3П=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.01.22- 0003 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр	10 шт	0,4	335,61	8	134	
78	78	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. О3П=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.03.06- 0001 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр	шт	18	8,1	146		
79	79	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, 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 ремонтно- строительных работ осуществляется в полевых и эксплуатируемом объектах капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производственного строительства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее техническое или лабораторное оборудование, мебель и иные загораживающие помещение предметы. О3П=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЭГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1028/нр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве О3П=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЭГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. О3П=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	ФЕР15-04-030-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр	100 м2	0,059	881,85	52		
80	80	Краски для внутренних работ МА-025: бежевая, светло- бежевая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. О3П=8; ЭМ=8; ЭГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-14.4.02.04- 0111 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр	т	0,0015	11571,2	17		

1	2	3	4	5	6	7	8
81	81	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 При производстве ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении без санитарии эксплуатируемого оборудования, при этом: в зоне производствия ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или либораторное оборудование, мебель и иные запоминающие помещения предметы, ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к разн.; ЗПМ=1,2; Т3=1; Т3М=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 разн.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25) ИДЕКС К ПОЗЫЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФЕР16-07-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр Трубы	100 м	0,54	151,54	82
82	82	Установка радиаторов: чугунных (ОП л. 1. 18. 16. Типовое испытание систем отопления с проверкой равномерности прохода отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к разн.; ЗПМ=1,03; Т3М=1,03; 519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл. 3, п. 1. 1 При производстве ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении без санитарии эксплуатируемого оборудования, при этом: в зоне производствия ремонтно-строительных работ отсутствует действующее ремонтно-строительных оборудования, мебель и иные запоминающие помещения предметы, ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к разн.; ЗПМ=1,2; Т3=1; Т3М=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 разн.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25) ИДЕКС К ПОЗЫЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФЕР18-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	100 кВт	0,1344	2474,87	333
83	83	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140 МАТ=75/1,2/6,69 (транспортировочные и залог-складские расходы МАТ=2,4%) ИДЕКС К ПОЗЫЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8;	УПД № 789 от 03.11.2020	1 секция	84	75/1,2/6,69	95,8 8047

1	2	3	4	5	6	7	8
84	84	Пробка для чугунного радиатора проходная (правая резьба) 1/2" МАТ=34/1,2/6,69 (транспортные и залот-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 03.11.2020	шт.	234	4,32	1011
85	85	Пробка для чугунного радиатора глухая (левая резьба) МАТ=2/1,2/6,69 (транспортные и залот-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 03.11.2020	шт.	195	3,56 2/1,2/6,69	694
86	86	Смена: воздушных кранов радиаторов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФЕР65-25-1 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	100 шт	0,03	259,74	8
87	87	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм МАТ=4/1,2/6,69 (транспортные и залот-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 03.11.2020	шт.	3	6,1 4/1,2/6,69	18
88	88	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл.3, п. 1.1 производство ремонтиро- вания капитального ремонта осуществляется в помещениях эксплуатируемых объектов капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производственного или лабораторного оборудования, мебель и иные запоминающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 при ремонтно-строительных заний и сооружений работы, аналогоичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=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
89	89	Краски для внутренних работ МА-025: бежевая, светло- бежевая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=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	
90	90	Кран шаровой муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, со сгоном ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.1.09.06-1018 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	24	35,22	8	845
Раздел 6. Стояки системы отопления. Жилые помещения								
91	91	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1/2"х1/2", с внутренним резьбовым соединением. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.1.09.08-1014 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	13	44,88	583	
92	92	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, с обычной рукояткой, присоединение 3/4"х3/4", с внутренним резьбовым соединением. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.1.09.08-1016 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	48	64,05	3074	
93	93	Кран шаровой муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, со сгоном ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.1.09.06-1018 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	194	35,22	6833	
94	94	Производство внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб - 20 мм (ОП п.1.18.16 Теллбое испытание систем отопления с проверкой равномерности прохождения анти堃альных приборов - 3% ОЗГ=1,03; ЭМ=1,03 к рак); ЗГМ=1,03; ТЗМ=1,03 (1-й уровень); Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3. Табл..3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ по осуществлению в жилых помещениях без расселения, ОЗГ=1,5; ЭМ=1,5 к рак.; ЗГМ=1,5; ТЗМ=1,5 (1-й уровень); 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 ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к рак.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (4-й уровень)); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР16-04-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	100 м	1,47	3712,83	5458	

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
95	95	Хомуты для крепления труб ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-Иоф/09 от 07.05.2020 кирпич. О3П=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	24.1.02.01-0113	шт	-210,2	8,09	-1701
96	96	Трубы полипропиленовые РР-А1Х, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм УТР.700.AL25.20 (Транспортировные и звукот-складские расходы МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-Иоф/09 от 07.05.2020 кирпич. О3П=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020	м	147,74	8,82 83/1,2/8	1303
97	97	Угольник 45° из полипропилена РР УТР.759.0.020 МАТ=7,9/1,2/8 (Транспортировные и звукот-складские расходы МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-Иоф/09 от 07.05.2020 кирпич. О3П=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020	шт	468	0,83 7,8/1,2/8	388
98	98	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб. 25 мм (ОП л. 18.16 Телевое испытание систем отопления с проверкой равномерности проверки отопительных приборов - 3% О3П=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗГМ=1,03; ТЗМ=1,03 (1-й уровень); Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр (прил. 3, Табл.3, п.9 Приложение ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения.. О3П=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗГМ=1,5; ТЗМ=1,5 (1-й уровень); 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 О3П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (4-й уровень)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-Иоф/09 от 07.05.2020 кирпич. О3П=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР16-04-005-02	100 м	8,51	3124,36	26588
99	99	Хомуты для крепления труб ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-Иоф/09 от 07.05.2020 кирпич. О3П=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	24.1.02.01-0113	шт	-1064	8,09	-8608
100	100	Трубы полипропиленовые РР-А1Х, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм УТР.700.AL25.25 (Транспортировные и звукот-складские расходы МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-Иоф/09 от 07.05.2020 кирпич. О3П=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020	м	857,81	13,39 126/1,2/8	11486

ГРАНД-Смета 2021

			3	4	5	6	7	8
1	2	1	2	3	4	5	6	7
101	101	Угольник 90° из полипропилена РР УТр.751.0.025 МАТ=10, 6/1,2/8 (Транспортные и звягот-складские расходы МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. О3Г7=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020	шт	186	1,12 10,6/1,2/8	208	
102	102	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм УТр.731.0.025. МАТ=13/1,2/8 (Транспортные и звягот-складские расходы МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. О3Г7=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020	шт	161	1,38 13/1,2/8	222	
103	103	Крестовина полипропиленовая, диаметр 25 мм УТр.741.0.025. МАТ=22/1,2/8 (Транспортные и звягот-складские расходы МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. О3Г7=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020	шт	298	2,34 22/1,2/8	697	
104	104	Муфта полипропиленовая переходная, диаметр 25/20 мм УТр.705.0.025/020. МАТ=5, 5/1,2/8 (Транспортные и звягот-складские расходы МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. О3Г7=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020	шт	1170	0,69 5,5/1,2/8	807	
105	105	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 25 мм УТр.703.0.025. МАТ=6, 6/1,2/8 (Транспортные и звягот-складские расходы МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. О3Г7=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020	шт	324	0,72 6,6/1,2/8	233	
106	106	Обвод полипропиленовый, диаметр 25 мм, УТр.793.0.025 МАТ=32/1,2/8 (Транспортные и звягот-складские расходы МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. О3Г7=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020	шт	194	3,4 32/1,2/8	660	
107	107	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер рельбы 3/4" УТр.701.0.025/05 МАТ=10/8/1,2/8 (Транспортные и звягот-складские расходы МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. О3Г7=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт	70	11,48 10/8/1,2/8	804	

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
108	108	Фитинг полипропиленовый разъемный с переходом на в.р. 25х3/4" VTr.762. 0.02505 МАТ=20/1,2/8 (транспортные и звукот-силовые 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	48	21,89 206/1,2/8	1051
109	109	Смена воздушных кранов радиаторов (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗГМ=1,5; ТЗМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР65-25-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	100 шт	0,36	359,54	129
110	110	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм МАТ=48/1,2/8 (транспортные и звукот-силовые 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.	36	5,1 45/1,2/8	184
111	111	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб (ОП л.18.16 Теплое испытание систем ополивания с проверкой равномерности прохода отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к раск.; ЗГМ=1,03; ТЗМ=1,03 (1-й уровень); Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗГМ=1,5; ТЗМ=1,5 (1-й уровень); Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполненные технологоческим присоединением новым строительством ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (4-й уровень)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР17-01-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	10 шт	3,6	140,16	505
112	112	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 ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.5.09.01- 0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр приемущественно	шт	36	258,37	9301

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
113	113	Крепление полотенцесушителя "Телескоп" хромированное, диаметр 20 мм Индекс К Позиций(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.5.09.03-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр приименительного ФЕРМ11-02-001-01	10 шт	14,4	217,01	3125
114	114	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (ОП л. 18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗГ=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗГМ=1,03 ТЗМ=1,03 (1-й уровень); Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл. 3, п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расширения ОЗГ=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗГМ=1,5 ТЗМ=1,5 (1-й уровень)) Индекс К Позиций(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	шт Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	2	16,95	34	
115	115	Воздухоотводчик латунный для стояков системы отопления без обратного клапана, давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметр 15 мм тип Alivent 065B8223 МАТ=6, 16-8/06.69 (транспортные и завод-складские расходы МАТ=2%) Индекс К Позиций(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт	2	75,13 6,16-8/06.69	150

Раздел 7. Оборудование узла регулирования

1	2	3	4	5	6	7	8
116	116	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром 50 мм (ОПп 1.18.16 Технология испытания систем отопления с проверкой равномерности профилей отопительных приборов - 3% ОЗГР=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗГМ=1,03; ТЗМ=1,03; 519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл. 3, п. 1. 1 При производстве ремонтируемого строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без установки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтируемых работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные защищающие помещения предметы. ОЗГР=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=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 ОЗГР=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ009 от 07.05.2020 кирпич, ОЗГР=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР16-02-010-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	10 м	0,195	17,49	3
117	117	Трубы стальные электросварные прямозаварные 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-ИФ009 от 07.05.2020 кирпич, ОЗГР=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.5.02.02- 0034 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	м	1,95	35,7	70

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
118	118	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм (ОП п. 1.19 При сборке трубопроводов с деталью (отводом, переходом, тройником и т.д.) $T3=0,85$ ($O3\Gamma=0,85$; $\mathcal{E}M=0,85$ к расч.; $\mathcal{Z}\Gamma M=0,85$; $MAT=0,85$ к расч.); $T3=0,85$; $T3M=0,85$) (1-й уровень);	ФЕР16-02-010-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	стык	14	12,43	8
119	119	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х3-45х2,5 мм ИЧДЕКС К ПОЭЗИИ/справочно; 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. $O3\Gamma=8$; $\mathcal{E}M=8$; $\mathcal{Z}\Gamma M=8$; $MAT=8$	ФССЦ-23.8.04.08-0051 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	8	38,01	304
120	120	Отвод круглоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм ИЧДЕКС К ПОЭЗИИ/справочно; 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. $O3\Gamma=8$; $\mathcal{E}M=8$; $\mathcal{Z}\Gamma M=8$; $MAT=8$	ФССЦ-23.8.04.06-0063 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	16	25,06	401

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
121	121	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (Оп.л.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности профилей отопительных приборов - 3% ОЗИ=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗМ=1,03; 519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл. 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 действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загораждающие помещение предметы; 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, связанные технологическими процессами 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	ФЕР16-02-005-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	100 м	0,0195		946,94
122	122	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс5, размером 40х40х4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФССЦ-08.3.08.02-0063 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр 4м*2,42кв=9,68кв	т	0,00868	5995,55	
123	123	Швеллеры: № 6,5 сталь марки Ст3пс ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФССЦ-08.3.11.01-0045 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр 2м*5,9кв=44,8кв	т	0,0118	5100	
124	124	Болт анкерный с гайкой, размер: 16,0х50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФССЦ-01.7.15.02-0042 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр 10*0,178кв=1,78кв	100 шт	0,1	503	

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
125	125	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром, до 50 мм	ФЕР16-07-005-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	100 м	0,0195	151,54	3
126	126	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (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 раск.; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИЧДЕКС К ПОЗИЦИИ/справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗМ=8; МАТ=8	ФЕР13-03-002-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр в 2 слоя	100 м2	0,0102	235,1	2
127	127	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем (519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл. 3, п. 1.1 При производстве ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального ремонта без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производствия ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные находящиеся помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗМ=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 раск.; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИЧДЕКС К ПОЗИЦИИ/справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗП=8; ЭМ=8; ЗМ=8; МАТ=8	ФЕР26-01-003-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	м3	0,025	862	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
128	128	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 ММ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	08.3.02.01-0041	Т	-0,0003	7590			-2
129	129	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	08.3.05.05-0054	Т	-0,001	11000		-11	
130	130	Цилиндыры теплонизоляционные 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. ОЗГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-12.2.08.01- 0060 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	М	2,064	94,28		195	
131	131	Лента самоклеящаяся 50х50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-01.7.06.14- 0036 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	М	50	50		3	
132	132	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (ОП п. 1.18. 16 Типовое испытание систем отопления с проверкой равномерности прорыва отопительных приборов - 3% ОЗГ=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗГМ=1,03; ТЗМ=1,03; 519/пр от 04.09.2019 прил. 2, табл. 3, п. 1.1 Пригодность ремонти- строитательных работ осуществляется в посещениях эксплуатирующего объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне прорыва отопительного-стриптуральных работ отсутствует действующий технологический или лифтораторное оборудование, мебель и иные защищющие помещение предметы. ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=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 ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗМ=1,15; ЗГМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР16-05-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	ШТ	4	50,02		200	
133	133	Кран шаровой проходной стальной номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см ²) номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗГ=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.1.09.11- 1010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	ШТ	4	399,11		1596	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
134	134	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочное): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О37=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.03.11-0653 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	шт	8	6	7	28	224
135	135	Установка гравировиков наружным диаметром патрубков: до 57 мм (ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% О37=1,03; ЭМ=1,03 х расх.; ЗТМ=1,03; 519/пр от 04.09.2019 прил. 2, табл. 3, п. 1.1 При производстве ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениик эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпринятия, при этом: в зоне производством ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные защищающие помещение предметы. О37=1,2; ЭМ=1,2 х расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ЗТМ=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 О37=1,15; ЭМ=1,25 х расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочное): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О37=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФЕР18-06-002-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	шт	2	529,36	1059		
136	136	Грязевик из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 57 мм, наружный диаметр корпуса 273 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочное): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О37=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	18.5.05.02-0003 ФССЦ-18.5.05.03-0022 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	шт	-2	420	-840		
137	137	Грязевики из стальных труб, наружным диаметром входного патрубка: 57 мм, наружным диаметром корпуса 159 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочное): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О37=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.5.05.03-0022 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	шт	2	957,78	1916		
138	138	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочное): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, О37=8; ЭМ=8; ЗТМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.03.11-0653 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	шт	4	28	112		

1	2	3	4	5	6	7	8
139	139	Ниппель, размером 1/2" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.5.10.03-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	10 шт	0,2	87,8	18
140	140	Установка фильтров диаметром: 50 мм (ОП л. 1.16 Типовое испытание систем отопления с проверкой разномерности прохода отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к раск., ЗГМ=1,03; ТЗМ=1,03; 519/пр 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 производством ремонто-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные защищающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; 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 в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=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; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕР18-06-007-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	10 шт	0,1	223,61	22
141	141	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, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.5.14.01-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	1	823,6	824
142	142	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, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-23.8.03.11-0653 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	2	28	56
143	143	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа (519/пр 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 производством ремонто-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные защищающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФЕРМ12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр Закладные под терм.-3, маном.-5	100 шт	0,08	3081,9	245

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	
144	144	Установка манометров с трехходовым краном (ОП л. 1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с прозеркой равномерности проверки отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗМ=1,03; 519/гр от 04.09.2019 прил. 2, тбл.3, п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производствия ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и инвентарь, ТЗМ=1,2; ОЗП=1,2, ЭМ=1,2, к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=1,2; ЭМ=1,2, к расх.; ЗПМ=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; ТЗМ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочна): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФЕР18-07-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	компл			3,94	20
145	145	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочна): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФССЦ-63.4.01.01-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	5	47,94	240	
146	146	Кран шаровый патунный полнопроходной, с дренажом, со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером: 1/2", ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочна): 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.1.09.08-0124 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	5	81,4	407	

1	2	3	4	5	6	7	8		
147	147	Установка термометров в оправе прямых и угловых (ОП п. 1.18.16 Теллбое испытание систем ополения с проверкой разномерности прореза отопительных приборов - 3% ОЗР= 1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗГМ=1,03; ТЗМ=1,03; 519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл.3, п. 1.1 Приказ об отсутствии ремонтиро- ваний работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне прорезов отопительных работ отсутствуют действующие ремонтно-строительных оборудование, мебель и иные здравомождающие помещения предметы, ОЗР=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 в новом строительстве ОЗР=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно); 1 письмо №17354-ИФ09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗР=6; ЭМ=6; ЗГМ=6; МАТ=8	ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр Термометр	компл	4	6	7	6,43	26
148	148	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 50 мм (класс точности 1,5) ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно); 1 письмо №17354-ИФ09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗР=6; ЭМ=6; ЗГМ=6; МАТ=8	ФССЦ-63.4.05.01- 0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	компл	4	121,89	486		
149	149	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (ОП п. 1.18.16 Теллбое испытание систем ополения с проверкой разномерности прореза отопительных приборов - 3% ОЗР= 1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗГМ=1,03; ТЗМ=1,03; 519/пр от 04.09.2019 прил. 2, тбл.3, п. 1.1 Приказ об отсутствии ремонтиро- ваний работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне прорезов отопительных работ отсутствуют действующие ремонтно-строительных оборудование, мебель и иные здравомождающие помещения предметы, ОЗР=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 в новом строительстве ОЗР=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(правочно); 1 письмо №17354-ИФ09 от 07.05.2020 кирпич. ОЗР=6; ЭМ=6; ЗГМ=6;	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	7	49,56	347		

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8
150	150	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, тип В/В ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=8; ЭМ=8; ЗГМ=8; МАТ=8	ФССЦ-18.1.09.06-1020 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	2	27,2	54
151	151	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм, тип В/В ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=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
152	152	Кран шаровый латунный полнопроходной, с дренажом, со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером: 1/2"; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=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
153	153	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, табл.3, п. 1.1 Производство ремонтино-строительных работ осуществляется в помещениях, эксплуатируемых объектами капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производствия ремонтино-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные задреждающие помещение предметы, ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к раст.; ЗГМ=1,2; ТЭ=1,2; ТЗМ=1,2); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=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
154	154	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020 кирпич, ОЭП=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
155	155	Регулятор перепада давления Ду40 РР-НО-40ч О П/з=29550/4,21 (транспортировочные и заэрозионные расходы для оборудования П/з=4,2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 2 Минрегион №20259-ИФ/09 от 28.05.2016, непр.назн. Коб МАТ=4,21	УПД № 789 от 03.11.2020г	шт	1	7323,7 29550/4,21	7324

Итого прямые затраты по акту в базисных ценах

Итого прямые затраты по акту с учетом индексов, в текущих ценах

115562

896738

ГРАНД-Смета 2021

	1	2	3	4	5	6	7	8
Накладные расходы								132363
Сметная прибыль								106855
Итоги по акту:								
Итого Строительные работы								1099728
Итого Монтажные работы								5394
Итого Оборудование								30834
Итого								1135956
В том числе:								
Материалы								616272
Машины и механизмы								70208
ФОТ								180232
Оборудование								30834
Накладные расходы								132363
Сметная прибыль								106855
УСН (МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15)*0,2								144872,16
ВСЕГО по акту								1280828,16
ВСЕГО по акту с учетом аукционного снижения								1 274 424,02

Сдан: заместитель директора ООО "Дом"

Алхимов С.Н.



Бодров Д.С.

Принял: И.п. генерального директора НО «Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области»

ФАКТИЧЕСКИ
Исполнитель
Директор
ООО «СМДС»
Смета

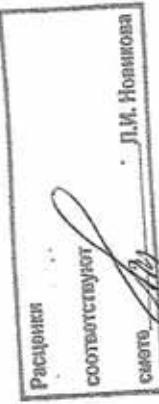
Ильин И.А.

Робота выполнена

Общий результат
Ильин И.А.



Представитель собственников И.И.
на консультации не явился



Расценки

соответствуют
смете

Л.И. Ильинова