

" " 2021 г. " " 2021 г.

МКД, расположенный по адресу: РФ, Тюменская область, г.Тюмень, ул.Урицкого, дом 13
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Замена теплообменников
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 438,771 тыс. руб.
строительных работ 189,740 тыс. руб.
монтажных работ 154,027 тыс. руб.
прочих 33,476 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,868 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 165,36 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.3/п	Эк.Маш.	3/пМех		Осн.3/п	Эк.Маш.	3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Сантехнические работы												
1	ФЕРм08-01-104-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Теплообменник для преобразовательных устройств, мощность отводимого тепла: до 80 кВт (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56 НР (459,02 руб.): 95% от ФОТ (483,18 руб.) СП (314,07 руб.): 65% от ФОТ (483,18 руб.)	шкаф	2	691,9	173,68	257,66	36,4	1383,8	347,36	515,32	72,8

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	прайс лист	Теплообменник пластинчатый разборный ЕТ-006-16DN50 2-я ступень МАТ=36000/11,56/1,20*1,05 (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	шт	1	2724,91 36000/11,56/1,20*1,05				2724,91			
3	прайс лист	Теплообменник пластинчатый разборный ЕТ-006-24DN50 1-я ступень МАТ=40000/11,56/1,20*1,05 (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	шт	1	3027,68 40000/11,56/1,20*1,05				3027,68			
4	ФЕРм12-12-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 32 мм (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56 НР (45,05 руб.): 80% от ФОТ (56,31 руб.) СП (33,79 руб.): 60% от ФОТ (56,31 руб.)	шт	1	52,09	48,68	1,64	0,29	52,09	48,68	1,64	0,29
5	текущая цена	Клапан седальный двухходовой регулирующий с электроприводом TRV32-20-6,3-101 ГВС МАТ=43500/11,56/1,20*1,05 (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	шт	1	3292,6 43500/11,56/1,20*1,05				3292,6			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	ФЕР16-02-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56 НР (16,33 руб.): 128% от ФОТ (12,76 руб.) СП (10,59 руб.): 83% от ФОТ (12,76 руб.)	соединение	1	32,98	10,95	5,28	0,15	32,98	10,95	5,28	0,15
7	ФССЦ-23.8.03.11-0675 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	шт	2	21,47				42,94			
8	ФЕР16-02-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56 НР (16,33 руб.): 128% от ФОТ (12,76 руб.) СП (10,59 руб.): 83% от ФОТ (12,76 руб.)	соединение	1	32,98	10,95	5,28	0,15	32,98	10,95	5,28	0,15
9	ФССЦ-23.8.03.12-0031 прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром: 50 мм (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	компл.	2	65,44				130,88			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56 НР (54,05 руб.): 80% от ФОТ (67,56 руб.) СП (40,54 руб.): 60% от ФОТ (67,56 руб.)	шт	5	13,06	11,75			65,3	58,75		
12	прайс лист	Реле давления КР1 35 МАТ=6500/11,56/1,20*1,05 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	шт	1	492 6500/11,56/1,20*1,05				492			
13	прайс лист Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Регулятор давления прямого действия RDT -1,1-32-10 МАТ=48500/11,56/1,20*1,05 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	шт	1	3671,06 48500/11,56/1,20*1,05				3671,06			
14	прайс лист Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Термопреобразователи сопротивления Pt-1000 - МАТ=2300/11,56/1,20*1,05 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	компл.	3	174,09 2300/11,56/1,20*1,05				522,27			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	ФССЦ-23.8.03.11-0675 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	шт	2	21,47				42,94			
16	ФССЦ-18.5.08.03-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гильза защитная для термопреобразователей температуры из стали 12Х18Н10Т, давлением 6,3 МПа (63 кгс/см2): ГЗ-6,3-10-100 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	шт	3	137,37				412,11			
17	ФЕР18-07-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56 НР (5,12 руб.): 128% от ФОТ (4 руб.) СП (3,32 руб.): 83% от ФОТ (4 руб.)	компл.	1	4,32	3,48			4,32	3,48		
19	ФССЦ-63.4.01.01-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП4-У диаметром 160 мм (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	шт	1	79,78				79,78			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ФССЦ-18.1.06.10-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краны регулирующие: двойной регулировки шиберные КРДШ-15 латунные (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	шт	1	42,31				42,31			
21	ФЕРм12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56 НР (6,66 руб.): 80% от ФОТ (8,33 руб.) СП (5 руб.): 60% от ФОТ (8,33 руб.)	100 шт	0,01	3189,66	723,52	555,18	0,15	31,9	7,24	5,55	
22	ФЕР16-05-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56 НР (137,96 руб.): 128% от ФОТ (107,78 руб.) СП (89,46 руб.): 83% от ФОТ (107,78 руб.)	шт	6	45,18	15,33	5,19	0,29	271,08	91,98	31,14	1,74

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	ФССЦ-18.1.09.11-0126 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	шт	6	399,11				2394,66			
24	ФССЦ-23.8.03.11-0694 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 50 мм (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	шт	12	63,3				759,6			
26	ФЕР16-02-006-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 50 мм (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56 НР (135,88 руб.): 128% от ФОТ (106,16 руб.) СП (88,11 руб.): 83% от ФОТ (106,16 руб.)	100 м	0,144	756,86	621,02	118,56	20,08	108,99	89,43	17,07	2,89

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	ФССЦ-23.7.01.04-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	м	14,688	41,28				606,32			
28	ФЕР16-02-006-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 50 мм (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56 НР (18,87 руб.): 128% от ФОТ (14,74 руб.) СП (12,23 руб.): 83% от ФОТ (14,74 руб.)	100 м	0,02	756,86	621,02	118,56	20,08	15,14	12,42	2,37	0,4
29	текущая цена Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубопроводы из стальных бесшовных горячедеформированных труб , наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (оцинкованная) МАТ=2150/11,56*1,05/1,20 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	м	2,04	162,74 2150/11,56*1,0 5/1,20				331,99			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	текущая цена Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Отвод (оцинкованная) , наружный диаметр: 57 мм, МАТ=1200/11,56*1,05/1,20 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	шт	3	90,83 1200/11,56*1,0 5/1,20				272,49			
31	текущая цена Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Резьба (оцинкованная) , наружный диаметр: 25 мм, МАТ=300/11,56*1,05/1,20 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	шт	1	22,71 300/11,56*1,05 /1,20				22,71			
32	ФССЦ-23.1.02.07-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	кг	7,5	11,99				89,93			
33	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56 НР (2,03 руб.): 90% от ФОТ (2,25 руб.) СП (1,58 руб.): 70% от ФОТ (2,25 руб.)	100 м2	0,03	279,28	65,03	11,53	0,28	8,38	1,95	0,35	0,01
Подключение шкафа управления												

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	ФЕРм08-01-102-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шкаф управления и регулирования (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56 НР (203,89 руб.): 95% от ФОТ (214,62 руб.) СП (139,5 руб.): 65% от ФОТ (214,62 руб.)	шкаф	1	435,45	161,52	177,7	25,1	435,45	161,52	177,7	25,1
35	прайс лист	ТШУ-А-1-22-2-IP54 (ГВС) 220В МАТ=61100,00/11,56/1,20*1,05 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	шт	1	4624,78 61100,00/11,56 /1,20*1,05				4624,78			
36	ФЕРм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56 НР (4,31 руб.): 95% от ФОТ (4,54 руб.) СП (2,95 руб.): 65% от ФОТ (4,54 руб.)	100 шт	0,01	506,52	394,27	5,84	0,8	5,07	3,94	0,06	0,01
37	ФССЦ-20.4.03.07-0022 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка щитовая для монтажа на DIN-рейку 16А 250В с защитной крышкой (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	100 шт	0,01	7851,9				78,52			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	ФЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56 НР (37,3 руб.): 95% от ФОТ (39,26 руб.) СП (25,52 руб.): 65% от ФОТ (39,26 руб.)	шт	2	38,47	17,07	1,31		76,94	34,14	2,62	
39	ФССЦ-62.1.01.09-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	шт	2	13,12				26,24			
40	ФССЦ-20.5.02.02-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Коробка клеммная испытательная ИКК (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	шт	13	40,18				522,34			
41	ФЕРм11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56 НР (107,68 руб.): 80% от ФОТ (134,6 руб.) СП (80,76 руб.): 60% от ФОТ (134,6 руб.)	100 м	0,99	132,59	118,22			131,26	117,04		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	ФССЦ-21.2.03.05-0051 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 6 мм2 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	1000 м	0,02	4645,43				92,91			
43	ФССЦ-21.1.08.01-0055 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластика, с экраном из алюмополимерной ленты, марки: КСПЭВ 4х0,50 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	1000 м	0,024	2068,84				49,65			
44	ФССЦ-21.1.06.10-0528 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	1000 м	0,003	5509,68				16,53			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	ФССЦ-21.1.08.01-0053 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабели для систем сигнализации с однопроводными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластиката, с экраном из алюмополимерной ленты, марки: КСПЭВ 2х0,50 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	1000 м	0,048	1314,11				63,08			
46	ФССЦ-21.2.03.08-0011 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки: ШВВП 2х0,50 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	1000 м	0,024	2012,21				48,29			
47	ФССЦ-23.2.02.02-0011 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 6,3 мм, толщиной стенки 0,8 мм (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56	м	1	22,83				22,83			

Раздел 2. Пусконаладочные работы

48	ФЕРп07-07-004-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Система горячего водоснабжения (ГВС), включая трубопроводы, узел регулирования, теплопроизводительность до 10 Гкал/ч ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное - пусконаладочные работы СМР=31,94 НР (332,32 руб.): 65% от ФОТ (511,26 руб.) СП (204,5 руб.): 40% от ФОТ (511,26 руб.)	система	1	511,26	511,26			511,26	511,26		
----	---	--	---------	---	--------	--------	--	--	--------	--------	--	--

Раздел 3. Демонтажные работы

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	ФЕРр65-3-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56 НР (24,17 руб.): 74% от ФОТ (32,66 руб.) СП (16,33 руб.): 50% от ФОТ (32,66 руб.)	100 шт	0,04	820,73	812,91	7,82	3,38	32,83	32,52	0,31	0,14
50	ФЕРр65-3-17 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56 НР (7,47 руб.): 74% от ФОТ (10,09 руб.) СП (5,05 руб.): 50% от ФОТ (10,09 руб.)	100 шт	0,01	1633,5	909,3	724,2	98,83	16,34	9,1	7,24	0,99
51	ФЕРр65-14-3 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя 20800-ИФ/09 от 21.05.21 Кирпичное СМР=11,56 НР (33,03 руб.): 74% от ФОТ (44,63 руб.) СП (22,32 руб.): 50% от ФОТ (44,63 руб.)	100 м	0,12	391,01	371,91	6,54		46,92	44,63	0,78	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									27767,38	1597,34	772,71	104,67
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Стесненные условия ОЗП=15%; ЭМ=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15% (Поз. 6-9, 13, 15-17, 19-20, 22-24, 26-33, 1, 5, 14, 34-40, 4, 11, 21, 41-47))									28032,01	1747,31	887,37	120,2
Накладные расходы									1647,49			
Сметная прибыль									1106,21			
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									189739,6			
Итого Монтажные работы									154027,41			
Итого Прочие затраты									33475,68			
Итого									377242,69			
Справочно, в базисных ценах:												
Материалы									25397,33			
Машины и механизмы									887,37			
ФОТ									1867,51			
Накладные расходы									1647,49			
Сметная прибыль									1106,21			
Затраты на компенсацию НДС при УСН (МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15+ОБ)*0,20*11,56									61528,06			
ВСЕГО по смете									438770,75			