

" " 2020 г.

" " 2020 г.

МКД расположенный по адресу: г.Тюмень, ул.Малиновского, дом 8, подъезд 2,3

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкция теплового пункта

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 906,448 тыс. руб.

строительных работ 694,187 тыс. руб.

монтажных работ 37,668 тыс. руб.

прочих 38,614 тыс. руб.

Средства на оплату труда 2,705 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 261,64 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.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Сантехнические работы												
1	ФЕР18-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т (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.; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (448,73 руб.): 128% от ФОТ (350,57 руб.) СП (290,97 руб.): 83% от ФОТ (350,57 руб.)	шт	2	220,25	151,39	14,73	1,03	440,5	302,78	29,46	2,06

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ФССЦ-68.1.03.02-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии: GHNМ BASIC 50-120 F производительностью 10,1 м3/час ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	2	5667,93				11335,86			
3	ФССЦ-23.8.03.11-0677 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 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	4	25				100			
4	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.; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (45,81 руб.): 128% от ФОТ (35,79 руб.) СП (29,71 руб.): 83% от ФОТ (35,79 руб.)	шт	2	45,18	15,33	5,19	0,23	90,36	30,66	10,38	0,46
5	ФССЦ-18.1.06.05-0070 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Клапан регулирующий трехходовой "Danfoss": VRG 3 диаметром 40 мм, пропускной способностью 25 м3/час (TRV3-40-16-101) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	1	6417,86				6417,86			
6	ФССЦ-18.1.06.01-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 40 мм (MSV-8D) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	1	617,83				617,83			
7	ФССЦ-23.8.03.11-0676 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 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	2	23,4				46,8			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ФЕР16-05-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 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.; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (136,28 руб.): 128% от ФОТ (106,47 руб.) СП (88,37 руб.): 83% от ФОТ (106,47 руб.)	шт	3	86,26	30,35	10,49	0,51	258,78	91,05	31,47	1,53
10	ФССЦ-18.1.04.06-0017 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Клапаны обратные пружинные "Danfoss" тип 812, из нержавеющей стали, с межфланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром: 65 мм (882) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	3	1934,15				5802,45			
11	ФССЦ-23.8.03.11-0678 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 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	6	33				198			
12	ФЕР18-05-002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 65 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.; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (50,92 руб.): 128% от ФОТ (39,78 руб.) СП (33,02 руб.): 83% от ФОТ (39,78 руб.)	10 шт	0,2	473,26	169,97	60,41	2,98	94,65	33,99	12,08	0,6
13	ФССЦ-18.5.03.02-0009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вставки гибкие фланцевые ZKB на давление: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	2	1438,8				2877,6			
14	ФССЦ-23.8.03.11-0678 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 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	4	33				132			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	ФЕР18-06-007-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фильтров диаметром: 80 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.; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (49,98 руб.): 128% от ФОТ (39,05 руб.) СП (32,41 руб.): 83% от ФОТ (39,05 руб.)	10 шт	0,2	328,72	160,68	148,35	9,12	65,74	32,14	29,67	1,82
16	ФССЦ-18.2.08.09-0088 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фильтры фланцевые FVF чугунные сетчатые, со сливным краном, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	2	2143				4286			
17	ФССЦ-23.8.03.11-0679 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 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	4	37				148			
18	ФЕР16-05-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 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.; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (363,4 руб.): 128% от ФОТ (283,91 руб.) СП (235,65 руб.): 83% от ФОТ (283,91 руб.)	шт	8	86,26	30,35	10,49	0,51	690,08	242,8	83,92	4,08
19	ФССЦ-18.1.09.11-0129 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.080/070.016.02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), длиной 210 мм, условным диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	4	602,08				2408,32			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ФССЦ-18.1.09.11-0128 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.065.025.02, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см ²), длиной 200 мм, условным диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	4	531,26				2125,04			
21	ФССЦ-23.8.03.11-0679 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	8	37				296			
22	ФССЦ-23.8.03.11-0678 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	8	33				264			
23	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.; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (137,43 руб.): 128% от ФОТ (107,37 руб.) СП (89,12 руб.): 83% от ФОТ (107,37 руб.)	шт	6	45,18	15,33	5,19	0,23	271,08	91,98	31,14	1,38
24	ФССЦ-18.1.09.06-0055 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром: 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	6	163,07				978,42			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 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.; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (45,49 руб.): 128% от ФОТ (35,54 руб.) СП (29,5 руб.): 83% от ФОТ (35,54 руб.)	шт	2	44,91	15,33	4,38	0,12	89,82	30,66	8,76	0,24
26	ФССЦ-18.1.09.06-0064 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром: 15 мм, тип в/н (трехходовой) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	2	32,22				64,44			
30	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (65,41 руб.): 80% от ФОТ (81,76 руб.) СП (49,06 руб.): 60% от ФОТ (81,76 руб.)	шт	8	11,53	10,22			92,24	81,76		
31	текущая цена	Регулятор перепада давления прямого действия RDT-1,1-40-16 МАТ=50453/10,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	1	4922,24 50453/10,25				4922,24			
32	ФССЦ-18.1.11.07-0041 прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прессостат (регулятор давления) КР1 36: реле давления ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	1	662,41				662,41			
33	текущая цена	Датчик дифференциального давления (реле перепада давления) ДР-ДД-2-Х-2R МАТ=3700/10,25*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	1	368,2 3700/10,25*1,02				368,2			
34	текущая цена	Датчик температуры электронный наружного воздуха: ТС-Б-Pt1000-В-*2-П-(50+180)60/6 МАТ=2930/10,25*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	1	291,57 2930/10,25*1,02				291,57			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	текущая цена	Датчик температуры электронный наружного воздуха: ТС-Б-Rt1000-B-*2-П-(50+180)100/6 МАТ=4527/10,25*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	3	450,49 4527/10,25*1,02				1351,47			
36	текущая цена	Датчик дифференциального давления (разности давления) РДД-2-Х-2R МАТ=3700/10,25*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	1	368,2 3700/10,25*1,02				368,2			
37	ФССЦ-63.4.03.01-0005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Датчик температуры наружного воздуха ESMT с длиной трубки 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	1	786,07				786,07			
39	ФЕРм12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (40,27 руб.): 80% от ФОТ (50,34 руб.) СП (30,2 руб.): 60% от ФОТ (50,34 руб.)	100 шт	0,08	2984,25	629,15	444,14	0,12	238,74	50,33	35,53	0,01
40	ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка термометров в опреле прямых и угловых (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.; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (19,72 руб.): 128% от ФОТ (15,41 руб.) СП (12,79 руб.): 83% от ФОТ (15,41 руб.)	компл.	4	5,21	3,35			20,84	13,4		
41	ФССЦ-63.4.01.01-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Термоманометр для неагрессивных сред (класс точности 2,5) типа ТМТБ от 0 до +150 град С, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), с запорным клапаном ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	компл.	4	179,8				719,2			
42	ФЕРм12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (20,14 руб.): 80% от ФОТ (25,17 руб.) СП (15,1 руб.): 60% от ФОТ (25,17 руб.)	100 шт	0,04	2984,25	629,15	444,14	0,12	119,37	25,17	17,77	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	ФЕР18-07-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка манометров: с трехходовым краном (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.; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (44,34 руб.): 128% от ФОТ (34,64 руб.) СП (28,75 руб.): 83% от ФОТ (34,64 руб.)	компл.	12	3,35	2,51			40,2	30,12		
44	ФССЦ-63.4.01.02-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	компл.	12	56				672			
Монтаж шкафа управления												
45	ФЕРм08-01-102-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шкаф управления и регулирования ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (152,5 руб.): 95% от ФОТ (160,53 руб.) СП (104,34 руб.): 65% от ФОТ (160,53 руб.)	шкаф	1	378,84	140,45	142,16	20,08	378,84	140,45	142,16	20,08
46	ФССЦ-20.4.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щиты с монтажной панелью: ЩМП-2, размером 500x400x220 мм, степень защиты IP54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	1	335,57				335,57			
47	ФЕРм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (3,27 руб.): 95% от ФОТ (3,44 руб.) СП (2,24 руб.): 65% от ФОТ (3,44 руб.)	100 шт	0,01	453,93	342,84	4,67	0,64	4,54	3,43	0,05	0,01
48	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	100 шт	0,01	7851,9				78,52			
49	прайс лист	Блок питания БП5ВР 220-124 Д МАТ=550/10,25*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	1	54,73 550/10,25*1,02				54,73			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (28,2 руб.): 95% от ФОТ (29,68 руб.) СП (19,29 руб.): 65% от ФОТ (29,68 руб.)	шт	2	35,98	14,84	1,05		71,96	29,68	2,1	
51	ФССЦ-62.1.01.09-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	2	13,12				26,24			
52	ФССЦ-20.5.02.02-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Коробка клеммная испытательная ИКК ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	13	40,18				522,34			
53	ФЕРм11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (65,79 руб.): 80% от ФОТ (82,24 руб.) СП (49,34 руб.): 60% от ФОТ (82,24 руб.)	100 м	0,8	117,17	102,8			93,74	82,24		
54	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 мм ² ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	1000 м	0,02	4645,43				92,91			
55	ФССЦ-21.2.03.03-0101 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провода силовые гибкие с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ПВСнг-LS 3х1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	1000 м	0,02	7601,28				152,03			
56	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 пластиката, с экраном из алюмополимерной ленты, марки: КСПЭВ 4х0,50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	1000 м	0,04	2068,84				82,75			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	ФССЦ-23.2.02.02-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатанные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 6,3 мм, толщиной стенки 0,8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	м	1	22,83				22,83			
Обвязка стальными и полипропиленовыми трубопроводами												
58	ФЕР16-02-006-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 80 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.; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (284,62 руб.): 128% от ФОТ (222,36 руб.) СП (184,56 руб.): 83% от ФОТ (222,36 руб.)	100 м	0,21	1108,89	896,34	179,64	24,43	232,87	188,23	37,72	5,13
59	ФССЦ-23.7.01.05-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубопроводы обвязки котлов, водоподогревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных и бесшовных труб с фланцами, диаметром: 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	м	21	114,75				2409,75			
60	ФЕР26-01-025-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм, номинальный диаметр трубы 100 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.; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (23,21 руб.): 100% от ФОТ (23,21 руб.) СП (16,25 руб.): 70% от ФОТ (23,21 руб.)	100 м	0,15	251,82	134,18	2,46	0,35	37,77	20,13	0,37	0,05

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	ФЕР26-01-025-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм, номинальный диаметр трубы 75 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.; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (6,97 руб.): 100% от ФОТ (6,97 руб.) СП (4,88 руб.): 70% от ФОТ (6,97 руб.)	100 м	0,06	186,85	100,61	2,46	0,35	11,21	6,04	0,15	0,02
62	ФССЦ-12.2.03.07-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Материал керамический жидкий "Корунд-классик" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	л	9,8	56,54				554,09			

Раздел 2. Пусконаладочные работы

63	ФЕРп02-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 - пусконаладочные работы СМР=26,86 НР (123,51 руб.): 65% от ФОТ (190,01 руб.) СП (76 руб.): 40% от ФОТ (190,01 руб.)	система	1	190,01	190,01			190,01	190,01		
64	ФЕРп07-07-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Система горячего водоснабжения (ГВС), включая трубопроводы, узел регулирования, теплопроизводительность до 10 Гкал/ч ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 - пусконаладочные работы СМР=26,86 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. Демонтаж оборудования

65	ФЕРп65-3-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (30,21 руб.): 74% от ФОТ (40,82 руб.) СП (20,41 руб.): 50% от ФОТ (40,82 руб.)	100 шт	0,05	820,73	812,91	7,82	3,38	41,04	40,65	0,39	0,17
66	ФЕРп65-3-17 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 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

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	ФЕР16-02-006-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 80 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.; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (23,58 руб.): 128% от ФОТ (18,42 руб.) СП (15,29 руб.): 83% от ФОТ (18,42 руб.)	100 м	0,02	1108,89	896,34	179,64	24,43	22,18	17,93	3,59	0,49
68	ФССЦ-23.7.01.06-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубопроводы обвязки с фланцами из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	м	2	128,32				256,64			
69	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 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.; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (1,94 руб.): 90% от ФОТ (2,16 руб.) СП (1,51 руб.): 70% от ФОТ (2,16 руб.)	100 м2	0,0165	558,56	130,07	23,05	0,44	9,22	2,15	0,38	0,01
70	ФЕРp65-25-3 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смена: кранов двойной регулировки ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (203,69 руб.): 103% от ФОТ (197,76 руб.) СП (118,66 руб.): 60% от ФОТ (197,76 руб.)	100 шт	0,23	1029,14	859,82			236,7	197,76		
71	ФССЦ-18.1.06.06-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Клапан с рычажным приводом регулирующий (балансировочный), марка: MSV-I диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	17	454,47				7725,99			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72	ФССЦ-18.1.06.06-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Клапан с рычажным приводом регулирующий (балансировочный), марка: MSV-I диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	6	527,19				3163,14			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									68087,59	2495,9	484,33	39,13
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									68295,96	2663	525,6	41,74
В том числе, справочно:												
Стесненные условия ОЗП=15%; ЭМ=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15% (Поз. 1-7, 9-26, 31, 33-37, 40-41, 43-44, 58-62)									208,37	167,1	41,27	2,61
Накладные расходы									2755,19			
В том числе, справочно:												
65% ФОТ (от 701,27) (Поз. 63-64)									455,83			
74% ФОТ (от 50,91) (Поз. 65-66, 71-72)									37,67			
80% ФОТ (от 239,51) (Поз. 30, 32, 39, 42, 53-57)									191,61			
90% ФОТ (от 2,16) (Поз. 69)									1,94			
95% ФОТ (от 193,65) (Поз. 45-52)									183,97			
100% ФОТ (от 30,18) (Поз. 60-62)									30,18			
103% ФОТ (от 197,76) (Поз. 70)									203,69			
128% ФОТ (от 1289,3) (Поз. 1-7, 9-26, 31, 33-37, 40-41, 43-44, 58-59, 67-68)									1650,3			
Сметная прибыль									1786,96			
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									694187,3			
Итого Монтажные работы									37667,93			
Итого Прочие затраты									38613,94			
Итого									770469,17			
Справочно, в базисных ценах:												
Материалы									65107,36			
Машины и механизмы									525,6			
ФОТ									2704,74			
Накладные расходы									2755,19			
Сметная прибыль									1786,96			
Затраты на компенсацию НДС при УСН (МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15+ОБ)*0,20*10,25									135978,45			
ВСЕГО по смете									906447,62			