

" " 2019 г.

" " 2019 г.

МКД расположенный по адресу: г.Тюмень, ул.Малиновского, дом 8, подъезд 5,6,7

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на реконструкция теплового пункта

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1861,529 тыс. руб.
строительных работ _____ 1496,519 тыс. руб.
монтажных работ _____ 37,668 тыс. руб.
прочих _____ 38,614 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 4,280 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 443,74 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
3	ФССЦ-68.1.03.01-0016 прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии: GHNМ BASIC 40-120 F производительностью 7 м3/час ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	2	4723,59				9447,18			
4	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			
5	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
6	ФССЦ-18.1.06.05-0069 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Клапан регулирующий трехходовой "Danfoss": VRG 3 диаметром 32 мм, пропускной способностью 16 м3/час (TRV3-32-16-101) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	1	5025,8				5025,8			
8	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			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	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
12	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			
13	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			
14	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
15	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			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	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			
17	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
19	ФССЦ-18.2.08.05-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фильтр магнитный фланцевый: ФМФ-80 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	2	782,31				1564,62			
20	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			
21	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	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/см ²), 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			
23	ФССЦ-18.1.09.11-0127 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.065.016.02, давлением 1,6 МПа (16 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	491,1				1964,4			
24	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			
25	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			
26	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
27	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
28	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
29	ФССЦ-18.1.09.06-0064 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кран шаровый муфтовый Valtec 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	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			
32	текущая цена	Регулятор перепада давления прямого действия RDT-1,1-40-16 МАТ=50453/10,25*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	1	5020,69 50453/10,25*1,02				5020,69			
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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	текущая цена	Датчик температуры электронный наружного воздуха: ТС-Б-Рt1000-В-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	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			
38	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
39	ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка термометров в опрае 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		
40	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			
41	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
42	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		
43	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												
44	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
45	ФССЦ-20.4.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щиты с монтажной панелью: ЩМП-2, размером 500х400х220 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			
46	ФЕРм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка штепсельная: неутопленного 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
47	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			
48	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
49	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	
50	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			
51	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			
52	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		
53	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			
54	ФССЦ-21.2.03.03-0101 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провода силовые гибкие с медными жилами с изоляция 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			
55	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
56	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												
57	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
58	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			
59	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
60	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
61	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	22,294	56,54				1260,5			
62	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 (7,81 руб.): 90% от ФОТ (8,68 руб.) СП (6,08 руб.): 70% от ФОТ (8,68 руб.)	100 м2	0,0578	558,56	130,07	23,05	0,44	32,28	7,52	1,33	0,03
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 (Кобщ): 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												

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	ФЕР16-05-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж задвижек, затворов, на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно- технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4; 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 (78,98 руб.): 128% от ФОТ (61,7 руб.) СП (51,21 руб.): 83% от ФОТ (61,7 руб.)	шт	5	16,33	12,14	4,19	0,2	81,65	60,7	20,95	1
66	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 №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
67	ФЕРр65-25-3 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 (1585,25 руб.): 103% от ФОТ (1539,08 руб.) СП (923,45 руб.): 60% от ФОТ (1539,08 руб.)	100 шт	1,79	1029,14	859,82			1842,16	1539,08		
68	ФССЦ-18.1.06.06-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Клапан с рычажным приводом регулирующий (балансировочный), марка: MSV-I диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	17	390,29				6634,93			
69	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	83	454,47				37721,01			
70	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	78	527,19				41120,82			
71	ФССЦ-18.1.06.06-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Клапан регулирующий-балансировочный "Danfoss" диаметром: 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	1	606,47				606,47			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72	ФЕРп65-5-9 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смена задвижек диаметром: 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25 НР (199,63 руб.): 103% от ФОТ (193,82 руб.) СП (116,29 руб.): 60% от ФОТ (193,82 руб.)	100 шт	0,05	8081,12	3827,54	275,98	48,72	404,06	191,38	13,8	2,44
73	ФССЦ-18.1.09.11-0131 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.100/080.016.02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	5	708,2				3541			
74	ФССЦ-23.8.03.11-0680 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 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя №10379-ИФ/09 от 20.03.2020 Кирпичное СМР=10,25	шт	10	47				470			
75	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 (35,35 руб.): 128% от ФОТ (27,62 руб.) СП (22,92 руб.): 83% от ФОТ (27,62 руб.)	100 м	0,03	1108,89	896,34	179,64	24,43	33,27	26,89	5,39	0,73
76	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	3	128,32				384,96			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
77	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 (2,82 руб.): 90% от ФОТ (3,13 руб.) СП (2,19 руб.): 70% от ФОТ (3,13 руб.)	100 м2	0,024	558,56	130,07	23,05	0,44	13,41	3,12	0,55	0,01
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									143745,8	4066,1	521,99	42,67
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									143955,5	4234,33	563,46	45,28
В том числе, справочно:												
Стесненные условия ОЗП=15%; ЭМ=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15% (Поз. 1, 3-6, 8, 11-17, 19-29, 32-36, 39-40, 42-43, 57-62)									209,7	168,23	41,47	2,61
Накладные расходы									4405,64			
В том числе, справочно:												
65% ФОТ (от 701,27) (Поз. 63-64)									455,83			
74% ФОТ (от 10,09) (Поз. 66, 68-71)									7,47			
80% ФОТ (от 239,51) (Поз. 30-31, 38, 41, 52-56)									191,61			
90% ФОТ (от 11,81) (Поз. 62, 77)									10,63			
95% ФОТ (от 193,65) (Поз. 44-51)									183,97			
100% ФОТ (от 30,18) (Поз. 59-61)									30,18			
103% ФОТ (от 1732,9) (Поз. 67, 72)									1784,89			
128% ФОТ (от 1360,2) (Поз. 1, 3-6, 8, 11-17, 19-29, 32-36, 39-40, 42-43, 57-58, 65, 73-76)									1741,06			
Сметная прибыль									2753,24			
В том числе, справочно:												
40% ФОТ (от 701,27) (Поз. 63-64)									280,5			
50% ФОТ (от 10,09) (Поз. 66, 68-71)									5,05			
60% ФОТ (от 1972,41) (Поз. 67, 72, 30-31, 38, 41, 52-56)									1183,45			
65% ФОТ (от 193,65) (Поз. 44-51)									125,87			
70% ФОТ (от 41,99) (Поз. 59-62, 77)									29,4			
83% ФОТ (от 1360,2) (Поз. 1, 3-6, 8, 11-17, 19-29, 32-36, 39-40, 42-43, 57-58, 65, 73-76)									1128,97			
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									1496519,1			
Итого Монтажные работы									37667,93			
Итого Прочие затраты									38613,94			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									1572800,9			
Справочно, в базисных ценах:												
Материалы									139157,71			
Машины и механизмы									563,46			
ФОТ									4279,61			
Накладные расходы									4405,64			
Сметная прибыль									2753,24			
Затраты на компенсацию НДС при УСН (МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15+ОБ)*0,20*10,25									288728,4			
ВСЕГО по смете									1861529,3			