

УТВЕРЖДАЮ

МАДОУ ЦРР д/с № 8 "Айгуль"

2025

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Капитальный ремонт системы отопления в здании МАДОУ ЦРР д/с № 8 "Айгуль" по адресу: г. Кумертау, ул. Куюргазинская, д.2Б

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Ремонт системы теплоснабжения					
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м	0,62	ГЭСНр65-01-001-01	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	6,59	ГЭСНр65-01-001-04	
3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм	100 м	1,45	ГЭСНр65-01-001-06	
4	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	1,11	ГЭСНр65-02-008-01	
Раздел 2. Ремонт системы теплоснабжения					
5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	1,08	ГЭСН16-02-005-05	
6	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	108	ФСБЦ-23.3.06.05-0010	
7	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм	10 м	10,8	ГЭСН16-02-010-03	
8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,37	ГЭСН16-02-005-04	
9	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	37	ФСБЦ-23.3.06.05-0008	
10	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	3,7	ГЭСН16-02-010-02	
11	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	6,59	ГЭСН16-02-001-06	
12	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	659	ФСБЦ-23.3.06.05-0006	
13	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	65,9	ГЭСН16-02-010-01	
14	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,62	ГЭСН16-02-001-02	
15	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	62	ФСБЦ-23.3.06.05-0002	
16	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: свыше 25 до 40 мм	10 м	6,2	ГЭСН16-02-013-08	
17	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм	шт	2	ГЭСН16-07-003-07	

1	2	3	4	5	6
18	Кран шаровой 11Б27п1, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	21	ФСБЦ-18.1.09.06-0022	
19	Кран шаровой 11Б27п1, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	1	ФСБЦ-18.1.09.06-0023	
20	Кран шаровой 11Б27п1, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	1	ФСБЦ-18.1.09.06-0021	
21	Кран шаровой муфтовый для воды, со сгоном, номинальный диаметр 20 мм	шт	222	ФСБЦ-18.1.09.06-1028	
22	Установка фильтров диаметром: 80 мм	10 шт	0,1	ГЭСН18-06-007-06	
23	Фильтр магнитный фланцевый чугунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	1	ФСБЦ-18.2.08.05-0014	
24	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	2	ФСБЦ-23.8.03.11-0154	
25	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	6	ГЭСН18-07-001-02	
26	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 16 кгс/см ² , диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5	шт	6	ФСБЦ-63.4.01.02-0013	
27	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	6	ФСБЦ-18.1.06.10-0012	
28	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа	100 шт	0,06	ГЭСН12-10-001-01	
29	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм	шт	1	ГЭСН18-06-002-03	
30	Установка элеваторов номером: 3-5	10 шт	0,1	ГЭСН18-06-005-02	
31	Элеватор водоструйный стальной, фланцевый, для систем отопления, давление 1,6 МПа, 40с10б, № 3	шт	1	ФСБЦ-18.5.13.02-0003	
32	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	ФСБЦ-23.8.03.11-0152	
33	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	2	ФСБЦ-23.8.03.11-0154	
34	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	10	ГЭСН16-05-001-02	
35	Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	10	ФСБЦ-18.1.06.01-1020	
36	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	20	ФСБЦ-23.8.03.11-0152	
37	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	1	ГЭСН16-05-001-01	
38	Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	1	ФСБЦ-18.1.06.01-1014	
39	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	шт	2	ФСБЦ-23.8.03.11-0151	
40	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	4	ГЭСН16-05-001-03	

1	2	3	4	5	6
41	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	4	ФСБЦ-23.8.03.11-0154	
42	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.080/070.016.02, длина 210 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 80 мм	шт	2	ФСБЦ-18.1.09.11-0129	
43	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	4	ФСБЦ-23.8.03.11-0155	
44	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.100/080.016.02, длина 230 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 100 мм	шт	2	ФСБЦ-18.1.09.11-0131	
45	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	10	ГЭСН16-05-001-02	
46	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	20	ФСБЦ-23.8.03.11-0152	
47	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	10	ФСБЦ-18.1.09.11-0036	
48	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,18	ГЭСН16-07-005-01	
49	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	1,45	ГЭСН16-07-005-02	
50	Установка радиаторов чугунных с числом секций: свыше 2 до 4	100 шт	0,05	ГЭСН18-03-007-02	
51	Радиатор отопительный чугунный MC-140, расстоянием между центрами ниппельных отверстий 500 мм, число секций 3	шт	5	ФСБЦ-18.5.10.07-1014	
52	Установка радиаторов чугунных с числом секций: свыше 4 до 7	100 шт	0,25	ГЭСН18-03-007-03	
53	Радиатор отопительный чугунный MC-140, расстоянием между центрами ниппельных отверстий 500 мм, число секций 5	шт	2	ФСБЦ-18.5.10.07-1016	
54	Радиатор отопительный чугунный MC-140, расстоянием между центрами ниппельных отверстий 500 мм, число секций 6	шт	7	ФСБЦ-18.5.10.07-1004	
55	Радиатор отопительный чугунный MC-140, расстоянием между центрами ниппельных отверстий 500 мм, число секций 7	шт	16	ФСБЦ-18.5.10.07-1006	
56	Установка радиаторов чугунных с числом секций: свыше 7 до 10	100 шт	0,51	ГЭСН18-03-007-04	
57	Радиатор отопительный чугунный MC-140, расстоянием между центрами ниппельных отверстий 500 мм, число секций 8	шт	21	ФСБЦ-18.5.10.07-1008	
58	Радиатор отопительный чугунный MC-140, расстоянием между центрами ниппельных отверстий 500 мм, число секций 9	шт	8	ФСБЦ-18.5.10.07-1018	
59	Радиатор отопительный чугунный MC-140, расстоянием между центрами ниппельных отверстий 500 мм, число секций 10	шт	22	ФСБЦ-18.5.10.07-1000	
60	Установка радиаторов чугунных с числом секций: свыше 10 до 13	100 шт	0,22	ГЭСН18-03-007-05	
61	Радиатор отопительный чугунный MC-140, расстоянием между центрами ниппельных отверстий 500 мм, число секций 11	шт	7	ФСБЦ-18.5.10.07-1020	
62	Радиатор отопительный чугунный MC-140, расстоянием между центрами ниппельных отверстий 500 мм, число секций 12	шт	10	ФСБЦ-18.5.10.07-1022	
63	Радиатор отопительный чугунный MC-140, расстоянием между центрами ниппельных отверстий 500 мм, число секций 13	шт	5	ФСБЦ-18.5.10.07-1024	
64	Установка радиаторов чугунных с числом секций: свыше 13 до 16	100 шт	0,06	ГЭСН18-03-007-06	

1	2	3	4	5	6
65	Радиатор отопительный чугунный МС-140, расстоянием между центрами ниппельных отверстий 500 мм, число секций 14	шт	4	ФСБЦ-18.5.10.07-1026	
66	Радиатор отопительный чугунный МС-140, расстоянием между центрами ниппельных отверстий 500 мм, число секций 15	шт	2	ФСБЦ-18.5.10.07-1028	
67	Перегруппировка секций радиаторов	100 шт	2,69	ГЭСНр65-02-009-05	
68	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза	100 м2	2,4083	ГЭСНр62-03-006-02	
69	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,0387736	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	
70	Установка кранов воздушных	компл	111	ГЭСН18-07-001-05	
71	Кран Маевского для чугунных радиаторов, номинальный диаметр 15 мм	шт	111	ФСБЦ-18.1.10.14-0001	
72	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т	т	0,098	ГЭСН09-03-039-01	
73	Конструкции металлические (седло под трубопроводы, хомуты или подвески)	т	0,098	ФСБЦ-18.4.01.02-0061	
74	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 20 до 100 см2	100 отверстий	0,3	ГЭСН46-03-010-02	
75	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,27193	ГЭСН13-03-002-04	
76	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2	0,27193	ГЭСН13-03-004-23	
Изоляция трубопроводов					
77	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	16,3	ГЭСН26-01-017-01	
78	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 70 кг/м3, температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 57 мм, толщина 13 мм	м	19,8	ФСБЦ-12.2.07.04-1024	
79	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 70 кг/м3, температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	м	40,7	ФСБЦ-12.2.07.04-1030	
80	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 70 кг/м3, температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 108 мм, толщина 19 мм	м	118,8	ФСБЦ-12.2.07.04-1034	

Составил: _____ Пашинская Т.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Согласовано: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Заведующий: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Директор: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]