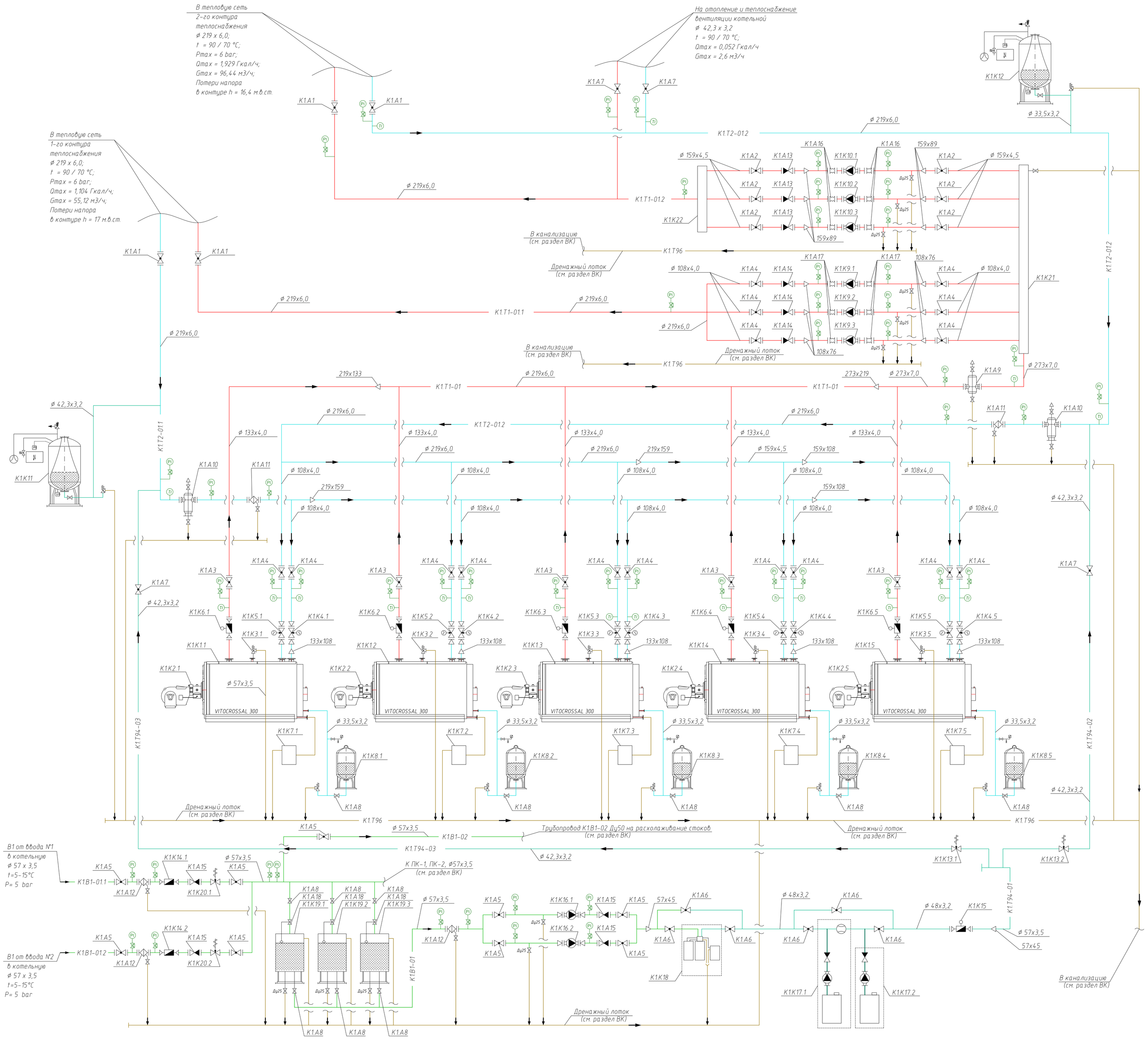
ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ СХЕМА



СПЕЦИФИКАЦИЯ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
K1K1.1-K1K1.5	Viessmann Vitocrossal 300 CR3	Котел конденсационный Nн=895 кВт	5	1467	
K1K2.1-K1K2.5	Weishaupt WM-G 10/4-A, исп ZM	Горелка газовая модулируемая 120-1250кВт	5	50	
K1K3.1-K1K3.5	Viessmann, DN32/50, 6bar	Мембранный предохранительный клапан	5		
K1K4.1-K1K4.5	Danfoss VB-2, Ду 50	Клапан регулирующий с эл. приводом	5		
	Danfoss AMV 20	Эл. привод редукторный 3-х позиц.	5		см. раздел АТМ
K1K5.1-K1K5.5	Danfoss VF-2, Ду 65	Клапан регулирующий с эл. приводом	5		
	Danfoss AMV 435	Эл. привод редукторный 3-х позиц.	5		см. раздел АТМ
K1K6.1-K1K6.5	"ВЗЛЕТ" ТЭР ОФ-065, Ду65	Расходомер-счетчик электромагнитный	5		см. раздел АТМ
K1K7.1-K1K7.5	Viessmann, DN32/50, 6bar	Устройство нейтрализации конденсата	5		
K1K8.1-K1K8.5	REFLEX NG 140/6	Расширительный бак 140 л	5		
K1K9.1-K1K9.3	Wilo IPL 65/130-3/2	Насос сетевой	3		
K1K10.1-K1K10.3	Wilo IPL 80/140-4/2	Насос сетевой	3		
K1K11	Reflexomat VS 150/1	Установка поддержания давления	1		
K1K12	Reflexomat VS 300/1	Установка поддержания давления	1		
K1K13.1 K1K13.2	Danfoss EV220B, Ду32	Соленоидный вентиль, НЗ	2		
K1K14.1 K1K14.2	BMETERS QMDX, Ду32	Многоструйный счетчик воды	2		
K1K15	"ВЗЛЕТ" ТЭР ОС-015, Ду15	Расходомер-счетчик электромагнитный	1		см. раздел АТМ
K1K16.1 K1K16.2	Wilo MVI 407, PN16	Насос подпиточный	2		
K1K17.1	Hydrotech DS 6E32N1	Комплекс пропорционального дозирования	1		
K1K17.2	Hydrotech DS 6E 1	Комплекс пропорционального дозирования	1		
K1K18	Hydrotech STF 2160-9500 SEM	Автоматическая установка умягчения воды непрерывного действия	1		
K1K19.1-K1K19.3	ПВ1800Д	Емкость пластиковая V=1800л	3		
K1K20.1 K1K20.2	Danfoss EV220B, Ду50	Соленоидный вентиль, НЗ	2		
K1K21	ГОСТ 10704-76*10704-91	Распределительный коллектор Ду 426 х 10 , l = 4,5 м	1		
K1K22	ГОСТ 10704-76*10704-91	Приемный коллектор Ду 273 х 7 , l = 2,0 м	1		

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
K1A1	Danfoss Jip-FF/G, Ду200, PN16	Кран шаровой, фланцевый, с ручным редукторным приводом	4		
K1A2	Danfoss Jip-FF, Ду150, PN16	Кран шаровой, фланцевый, с рукояткой	6		
K1A3	Danfoss Jip-FF, Ду125, PN16	Кран шаровой, фланцевый, с рукояткой	5		
K1A4	Danfoss Jip-FF, Ду100 PN16	Кран шаровой, фланцевый, с рукояткой	16		
K1A5	Danfoss Jip-FF, Ду50, PN40	Кран шаровой, фланцевый, с рукояткой	9		
K1A6	Danfoss EAGLE, BB, 1 1/2"	Кран шаровой, полнопроходной с внутренней резьбой	6		
K1A7	Danfoss EAGLE, HB, 1 1/4"	Кран шаровой, полнопроходной с накидной гайкой и ниппелем	4		
K1A8	Danfoss EAGLE, HB, 1"	Кран шаровой, полнопроходной с накидной гайкой и ниппелем	11		
K1A9	Spirovent "AIR BA 250 F, Ду250	Сепаратор микропузырьков воздуха	1		
K1A10	Spirovent "DIRT BE 200 F, Ду200	Сепаратор шлама	2		
K1A11	Danfoss FVF, Ду200	Сетчатый фильтр со сливным краном и магнитной вставкой	2		
K1A12	Danfoss FVF, Ду50	Сетчатый фильтр со сливным краном и магнитной вставкой	3		
K1A13	Danfoss mun 802, Ду150	Обратный клапан межфланцевый, пружинный тарельчатый	3		
K1A14	Danfoss mun 802, Ду100	Обратный клапан межфланцевый, пружинный тарельчатый	3		
K1A15	Danfoss mun 462, Ду50	Обратный клапан чугунный фланцевый пружинный с аксиальным затвором	4		
K1A16	Danfoss ZKB, Ду80, PN16	Гибкая вставка, фланцевая	6		
K1A17	Danfoss ZKB, Ду65, PN16	Гибкая вставка, фланцевая	6		
K1A18	QuickStop, 1"	Поплавковый клапан	3		

МАКСИМАЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ

Потребители тепла	Максимальные тепловые нагрузки, Гкал/ч	
	1 контур теплоснабжения	2 контур теплоснабжения
-	0,828	1,341
-	0,276	0,588
-		0,052

Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
ГИП						14.2 "Раздел ТС (тепломеханическая часть)" Здание котельной Тепломеханические решения	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 2; ЛИСТОВ: 21
Проверил						Тепломеханическая схема	
Норм.контр.							
Разработал							

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1