



Поз.обозначение	Наименование	Кол	Примечание
K1..K4	Котел водогрейный модульный с горелкой "ACS", Classic	4	Мощн. 0,2МВт
T01	Бойлер нерж. Н.Е.160, "АСV" (Бельгия)	1	250л
Б1	Бак мембранный расширительный	1	V=250л
Б2..Б3	Бак мембранный расширительный	2	V=250л
Б5	Бак полиэтиленовый для воды	1	V=1000л
Б4	Бак расширительный ГВС	1	V=100л
H1..H2	Насос котлового контура	2	
H3..H4	Насос на систему отопления	2	
H5	Насос на бойлер	1	
H6	Насос на рециркуляцию ГВС	1	
H7	Насосная станция, бак 24л, реле давления,	1	
ЧУ1	Установка умягчения воды непрерывного действия с электронным клапаном, TS85-08M "Pantair Water" (Ebronal)	1	
KT1	Кран трехходовой на систему отопления резьбовой	1	Ду 50, Ру 0,6 МПа
KT2	Термостатический смеситель ГВС 20R-AS, "ESBE", Швеция	1	Ду 20, Ру 1,0 МПа
Ф1	Фильтр сетчатый наклонный	1	Ду 65, Ру 1,6 МПа
Ф2	Грязевик тип 124	1	Ду 20, Ру 1,6 МПа
Ф3..Ф4	Грязевик тип 124	2	Ду 20, Ру 1,6 МПа
Ф5	Фильтр с ручной промывкой сетчатый, "	1	Ду 25, Ру 1,6 МПа
Ф6	Грязевик тип 124	1	Ду 25, Ру 1,6 МПа
СЧ1..СЧ2	Вихревые электромагнитные преобразователи счетчика ВЭПС-50-ПБ	2	Ду 50, Ру 1,6 МПа
СЧ3	Счетчик воды	1	Ду 25, Ру 1,0 МПа
ПК1..ПК4	Предохранительный клапан	4	Ду 32, Ру 0,3 МПа
ПК5..ПК6	Предохранительный клапан	2	Ду 50, Ру 0,7 МПа
ПК7	Предохранительный клапан	1	Ду 20, Ру 0,7 МПа
РД1	Редуктор давления хром.	1	Ду 25, Ру 1,2 МПа
В01..В08	Автоматический воздухоудалитель, "Ottinetti", Италия	8	Ду 25, Ру 1,6 МПа
К01..К02	Обратный клапан	2	Ду 80, Ру 1,6 МПа
К03..К04	Обратный клапан тип 99	2	Ду 50, Ру 1,6 МПа
К05	Обратный клапан тип 99	1	Ду 38, Ру 1,6 МПа
К06..К07	Обратный клапан тип 99	2	Ду 20, Ру 1,6 МПа
К08..К010	Обратный клапан тип 99	3	Ду 25, Ру 1,6 МПа
ЗД1..ЗД12	Поворотная задвижка фланцевая	12	Ду 80, Ру 1,6 МПа
ЗД13..ЗД14	Поворотная задвижка фланцевая	2	Ду 80, Ру 1,6 МПа
ЗД15..ЗД27	Поворотная задвижка фланцевая	13	Ду 50, Ру 1,6 МПа
КШ1..КШ3	Кран шаровой полнопроходной резьбовой	3	Ду 38, Ру 2,5 МПа
КШ4	Кран шаровой полнопроходной резьбовой	1	Ду 50, Ру 2,5 МПа
КШ5..КШ7	Кран шаровой полнопроходной резьбовой	2	Ду 38, Ру 2,5 МПа
КШ8..КШ12	Кран шаровой полнопроходной резьбовой	5	Ду 20, Ру 2,5 МПа
КШ13	Кран шаровой полнопроходной резьбовой	1	Ду 25, Ру 2,5 МПа
КШ14	Кран шаровой полнопроходной резьбовой	1	Ду 80, Ру 2,5 МПа
КШ15..КШ28	Кран шаровой полнопроходной резьбовой	14	Ду 25, Ру 2,5 МПа
КШ29	Кран шаровой полнопроходной резьбовой	1	Ду 15, Ру 2,5 МПа
КС1	Клапан соленодный	1	Ду 25, Ру 2,5 МПа
ДД1	Датчик перепада давления	1	Ду 80
ДД2	Датчик перепада давления	1	Ду 50
ДТ1	Датчик температуры	1	Ду 50
Д1	Датчик давления	1	Ду 50
Д2	Датчик давления	1	Ду 20

Условные обозначения:
 T1 - подающий трубопровод отопления
 T2 - обратный трубопровод отопления
 T3 - трубопровод горячей воды
 T4 - трубопровод рециркуляции ГВС
 T94 - трубопровод подпиточный
 T95 - дренаж безнапорный
 В1 - водопроводная вода

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО Завод "АГУНА"		
Котельная производительностью 800кВт						Страница	Лист	Листов
Тепловая схема котельной							2	3

Согласовано
 Инв. № подл.
 Подп. и дата
 Взам. инв. №