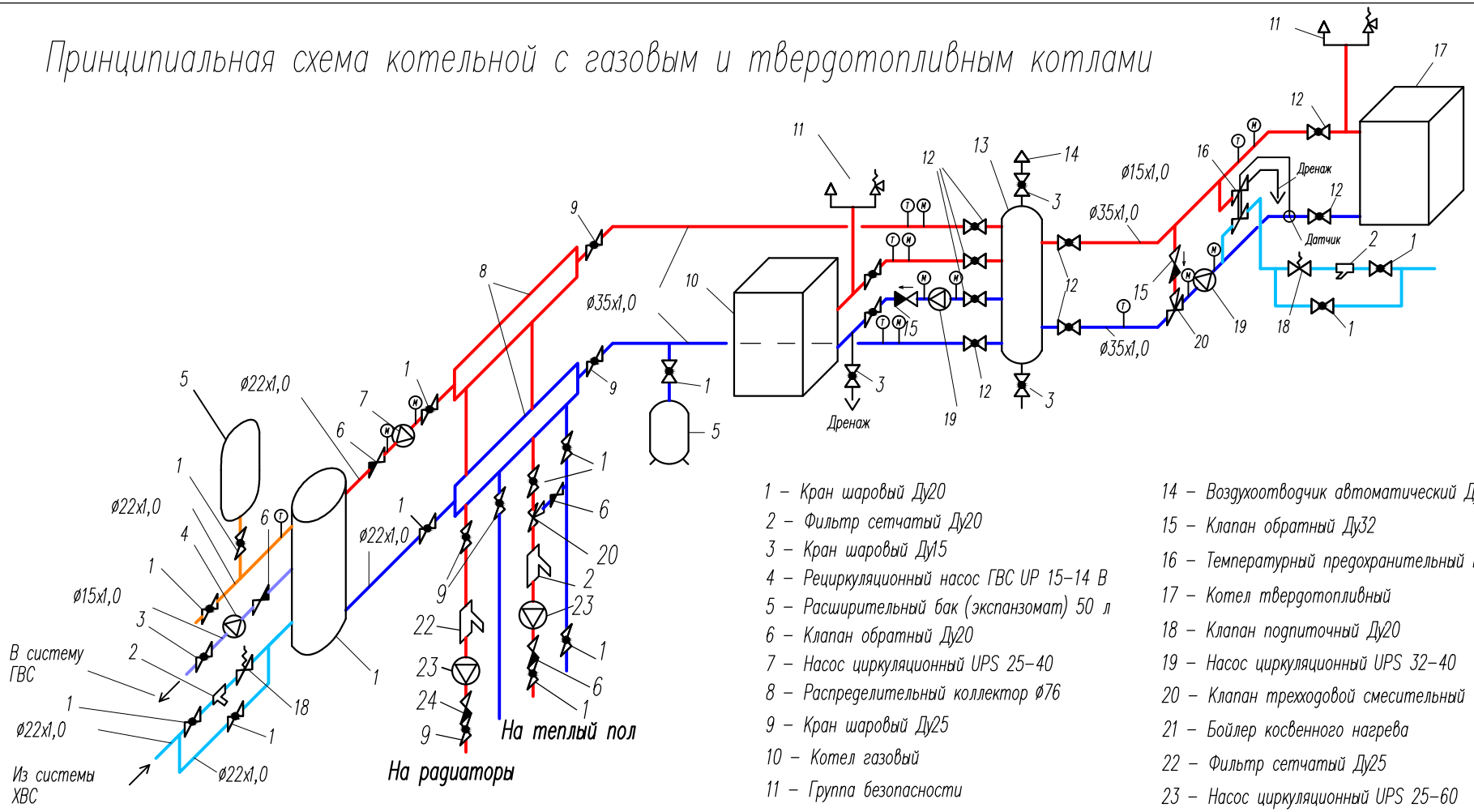
Принципиальная схема котельной с газовым и твердотопливным котлами



1 – Кран шаровый Ду20
2 – Фильтр сетчатый Ду20
3 – Кран шаровый Ду15
4 – Рециркуляционный насос ГВС UP 15–14 B
5 – Расширительный бак (экспанзомат) 50 л
6 – Клапан обратный Ду20
7 – Насос циркуляционный UPS 25–40
8 – Распределительный коллектор ø76
9 – Кран шаровый Ду25
10 – Котел газовый
11 – Группа безопасности
12 – Кран шаровый Ду32
13 – Гидрострелка ø76
14 – Воздухоотводчик автоматический Ду15
15 – Клапан обратный Ду32
16 – Температурный предохранительный клапан
17 – Котел твердотопливный
18 – Клапан подпиточный Ду20
19 – Насос циркуляционный UPS 32–40
20 – Клапан трехходовой смесительный
21 – Бойлер косвенного нагрева
22 – Фильтр сетчатый Ду25
23 – Насос циркуляционный UPS 25–60
24 – Клапан обратный Ду25

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
						Отопление	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Хатенко				Принципиальная схема котельной с газовым и твердотопливным котлами	"ТеплоКлимат" тел. 206-03-07 (08) www.tk196.ru		
Разработал		Морозов							
Н. Контроль									

Формат А 4