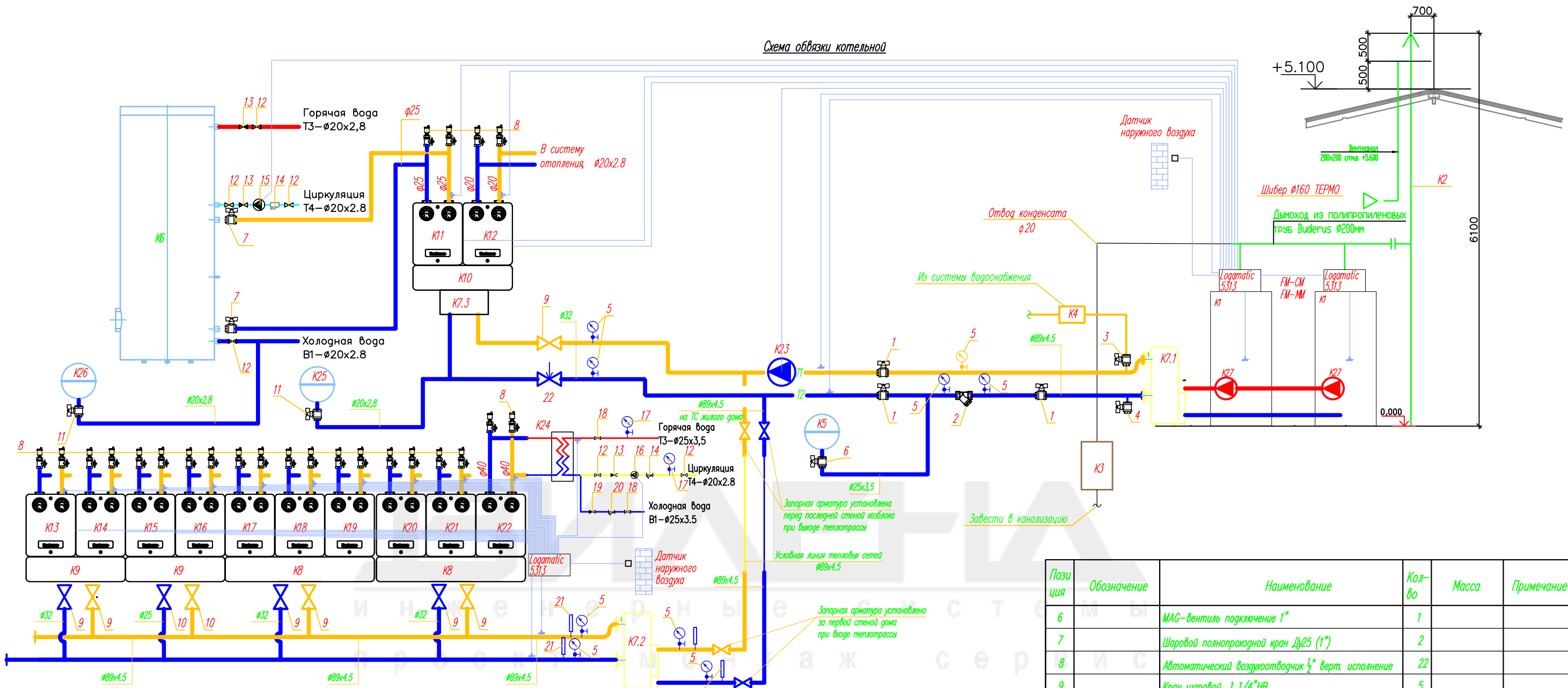


Схема обвязки котельной



Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса	Примечание
K1		Газовый котел Buderus конденсационный Logano Plus KB372 150kWt	2		
K2		Дымоход Schiedel UNI 20 Ø200 L6100	1		
K3		Устройство нейтрализации конденсата	1		
K4		Узел автоматической подпитки	1		
K5		Мембранный расширительный бак 100л	1		
K6		Бойлер Logalux ESU 160 S, 160 литров Buderus	1		
K7.1		Гидравлический разделитель Sinus Kompakt Type I 200/120	1		Buderus
K7.2		Гидравлический разделитель Sinus Kompakt Type I 200/120	1		Buderus
K7.3		Гидравлическая стрелка Buderus WHY DN 25	1		Buderus
K8		Гребенка отопительного контура НКУ 3/32/32	2		
K9		Гребенка отопительного контура НКУ 2/32/32	1		
K10		Гребенка отопительного контура НКУ 2/25/25	2		
K11		Yonos Para RS 25/6	1		ГВС хоз блок
K12		Yonos Para RS 25/6	1		Отопление хоз блок
K13		Yonos Para RS 32/7.5	1		Радиаторы цокольный этаж
K14		Yonos Para RS 32/7.5	1		Радиаторы первый этаж
K15		Yonos Para RS 25/6	1		Радиаторы бассейн

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса	Примечание
K16		Yonos Para RS 25/6	1		Насосная группа отопительного контура Buderus со смесителем
K17		Yonos Para RS 32/7.5	1		Насосная группа отопительного контура Buderus со смесителем
K18		Yonos Para RS 32/7.5	1		Насосная группа отопительного контура Buderus со смесителем
K19		Yonos Para RS 32/7.5	1		Насосная группа отопительного контура Buderus со смесителем
K20		Yonos Para RS 32/7.5	1		Насосная группа отопительного контура Buderus со смесителем
K21		Yonos Para RS 32/7.5	1		Насосная группа отопительного контура Buderus без смесителя
K22		Yonos Para RS 32/7.5	1		Насосная группа отопительного контура Buderus без смесителя
K23			1		Сетевой насос MAGNA3 40-100 F 230B, 50Гц 12,9м³/час, 4м
K24			1		Теплообменник ГВС, пластинчатый, разборный HNH®14 Ридан
K25			1		Мембранный расширительный бак 18л
K26			1		Мембранный расширительный бак ГВС 8л
K27			2		Насос котлового контура Buderus
1			3		Шаровый полнопроходной кран Ø80
2			1		Фильтр сетчатый со спускным элементом Ø80
3			1		Шаровый кран KFR (для заполнения системы со встроенным обратным клапаном)
4			1		Шаровый кран KFE (универсальный кран для слива/заполнения/промывки системы)
5			7		Манометр с 3-х ходовым краном 1/2" (0-6бар)

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса	Примечание
6		MAG-вентиль подключение 1"	1		
7		Шаровый полнопроходной кран Ду25 (1")	2		
8		Автоматический воздухоотводчик 1/2" верт. исполнение	22		
9		Кран шаровый 1 1/4"HB	5		
10		Кран шаровый 1"HB	4		
11		MAG-вентиль подключение 3/4"	2		
12		Кран шаровый 1/2"	6		
13		Обратный клапан 1/2"	5		
14		Фильтр грубой очистки 1/2"	2		
15		Циркуляционный насос для ГВС Grundfos COMFORT 15-14 BA PM	1		
16		Циркуляционный насос для ГВС Grundfos ALPHA2 25-60 N 180	1		
17		Манометр с 3-х ходовым краном 1/2" (0-10бар)	3		
18		Кран шаровый 3/4"	2		
19		Обратный клапан 3/4"	1		
20		Фильтр грубой очистки 3/4"	1		
21		Термометр 0-120гр	4		
22		Ручной балансировочный клапан LENO MSV-S, Ду 32	1		

ПЗ0/15/07/20			
Индивидуальный жилой дом по адресу: Республика Татарстан			
Изм. Лист	№докум.	Подпись	Дата
Проверил			
Система отопления		Стадия	Лист
		P	18
Схема обвязки котельной		Листов 18	
Утв.			

