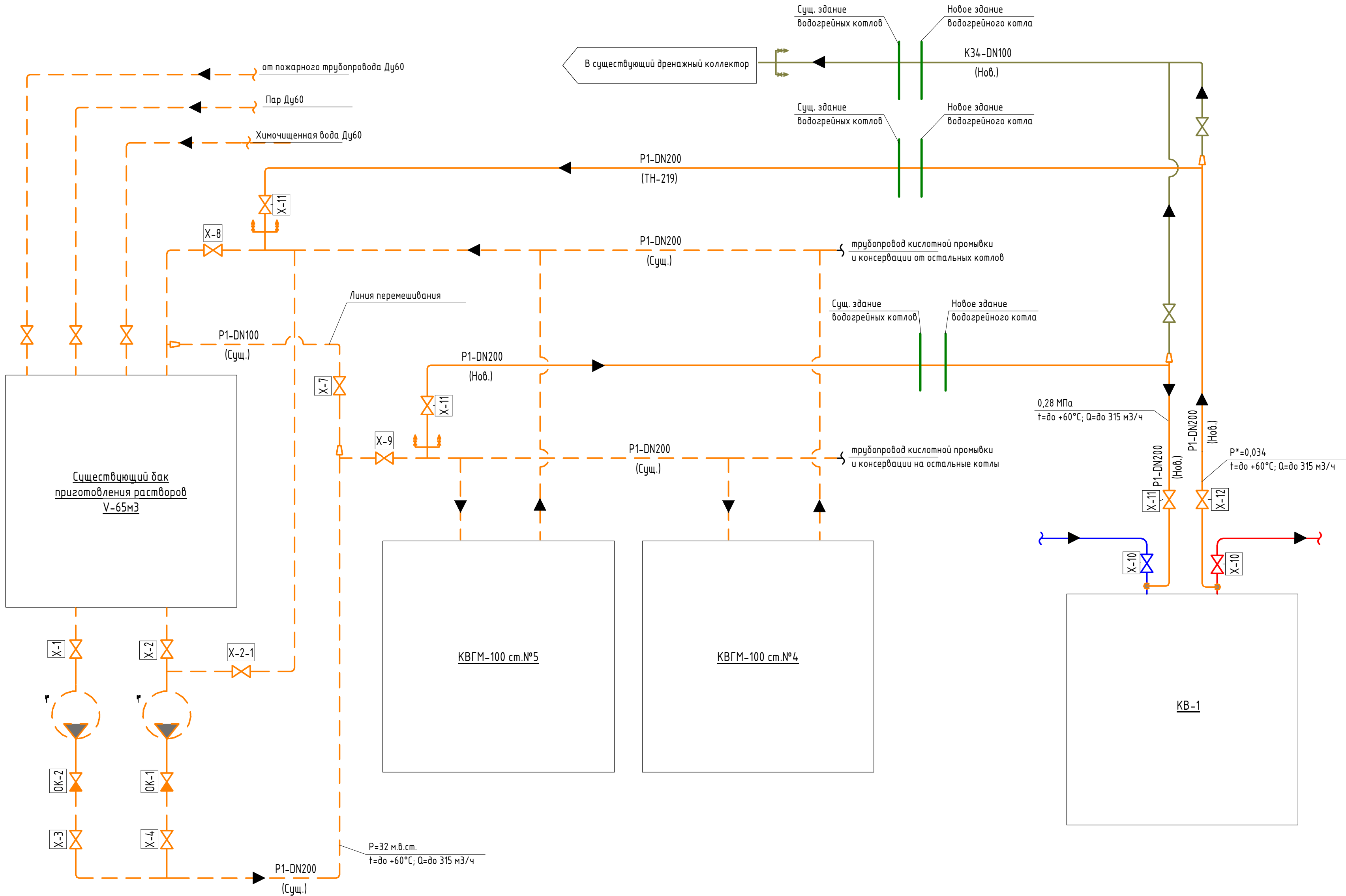




ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ			
Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
KB-1	Комплектная поставка на стационарный, прямоточный в газоплотном исполнении, вертикальной (башенной) компоновки водогрейный котёл (ПТВМ-100) тепловой производительностью 100 Гкал/ч	1	
KBГМ-100 (ст. №4 "В")	Котел KBГМ-100 (ст. №4 "В")	1	Сущ.
KBГМ-100 (ст. №5 "В")	Котел KBГМ-100 (ст. №5 "В")	1	Сущ.
БПР	Бак приготовления растворов V=65 м3	1	Сущ.

ПЕРЕЧЕНЬ ТРУБОПРОВОДОВ						
Поз. по схеме	Наименование	DN	Рабочие условия		Расчетные условия	
			Рраб., МПа (изб.)	Траб., °С	Ррасч., МПа (изб.)	Трасч., °С
КиКП	Трубопроводы консервации и кислотной промывки	200	0,32	60	0,63	60

T1 - Трубопровод сетевой воды подающий

T2 - Трубопровод сетевой воды обратный

КиКП- Трубопровод кислотной промывки

Существующие элементы

Проектируемые элементы

Граница проектирования

Расходомер (измерительная часть)

Направление потока

Существующий центробежный насос

Запорная арматура с ручным приводом под приварку

Запорная арматура с ручным приводом с фланцами

Запорная арматура с электрическим приводом

Регулирующая арматура с электрическим приводом

Предохранительный клапан

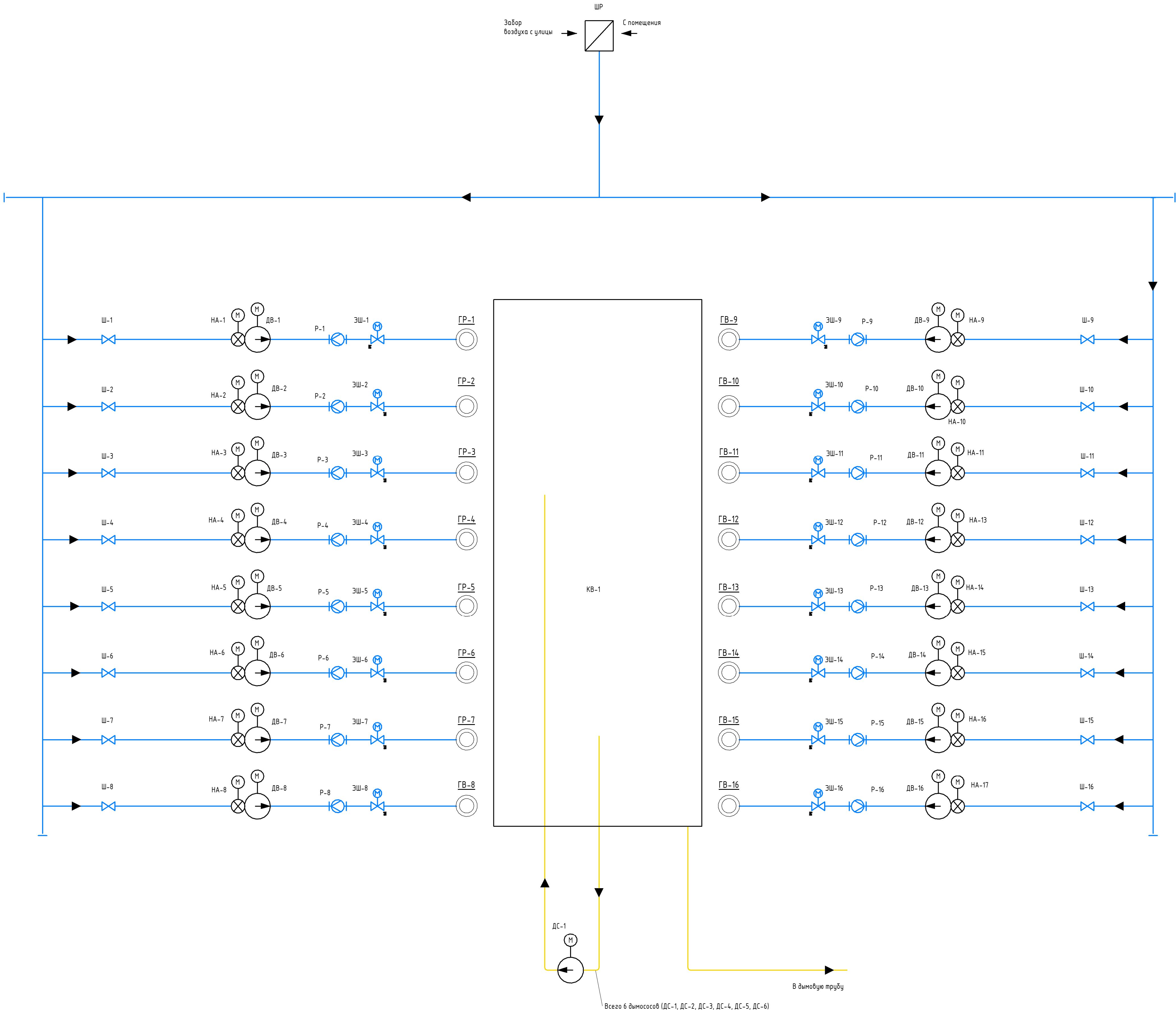
Обратный клапан

1. В схеме трубопроводов консервации и кислотной промывки отсутствуют границы, входящие в поставку котла.

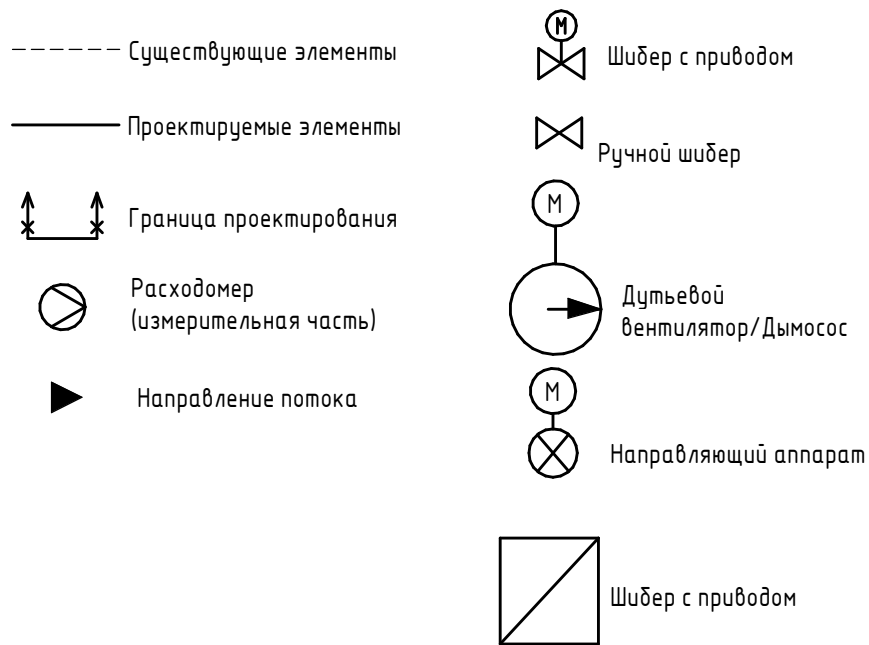
						00248.26-ТР.ГЧ			
						Проектно-изыскательские работы по объекту "Установка дополнительного водогрейного котла 100 Гкал/ч"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка дополнительного водогрейного котла 100 Гкал/ч	Стадия	Лист	
Разработал	Сагалакова	11.09.26					П	3	
Проверил	Башмакова	11.09.26				Схема трубопроводов консервации и кислотной промывки	ГИПАРинженерный центр		
Н.контроль	Сапунова	11.09.26							

Формат А3х3

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ			
Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
КВ-1	Комплексная поставка на стационарный, приточный в газополотный исполнении, вертикальный (башенный) контингентный воздухогрейный котел (ПТВМ-100) тепловой производительности 100 Гкал/ч	1	



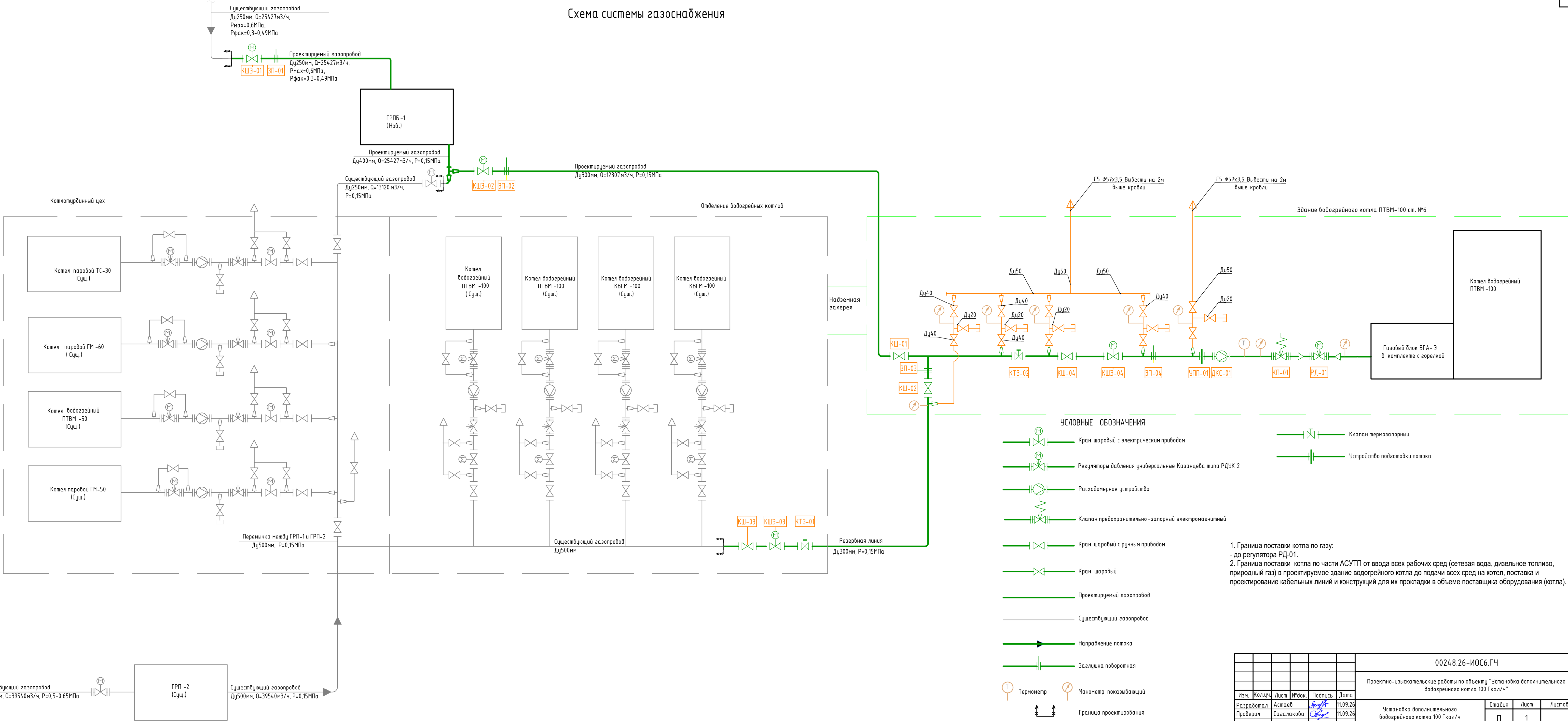
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



1. Воздушный тракт полностью входит в объем поставки котла.
2. Схема подачи воздуха показана условно и может корректироваться поставщиком котельного оборудования.

						00248.26-ТР.ГЧ		
						Проектно-испытательские работы по объекту "Установка дополнительного воздухогрейного котла 100 Гкал/ч"		
Изм.	Желуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка дополнительного воздухогрейного котла 100 Гкал/ч	Стадия	Лист
Разработал	Сазалюкова	Сазалюкова	11.09.26			Схема газозащитного тракта. Поставка завода	П	4
						ГИПАР инженерный центр		

Схема системы газоснабжения



						00248.26-ИОС6.ГЧ		
						Проектно-изыскательские работы по объекту "Установка дополнительного водогрейного котла 100 Гкал/ч"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Установка дополнительного водогрейного котла 100 Гкал/ч	Стадия	Лист
Разработал	Астаев	11.09.26					П	1
Проверил	Сагалакова	11.09.26				Схема системы газоснабжения		Листов
Н.контроль	Сапунова	11.09.26						