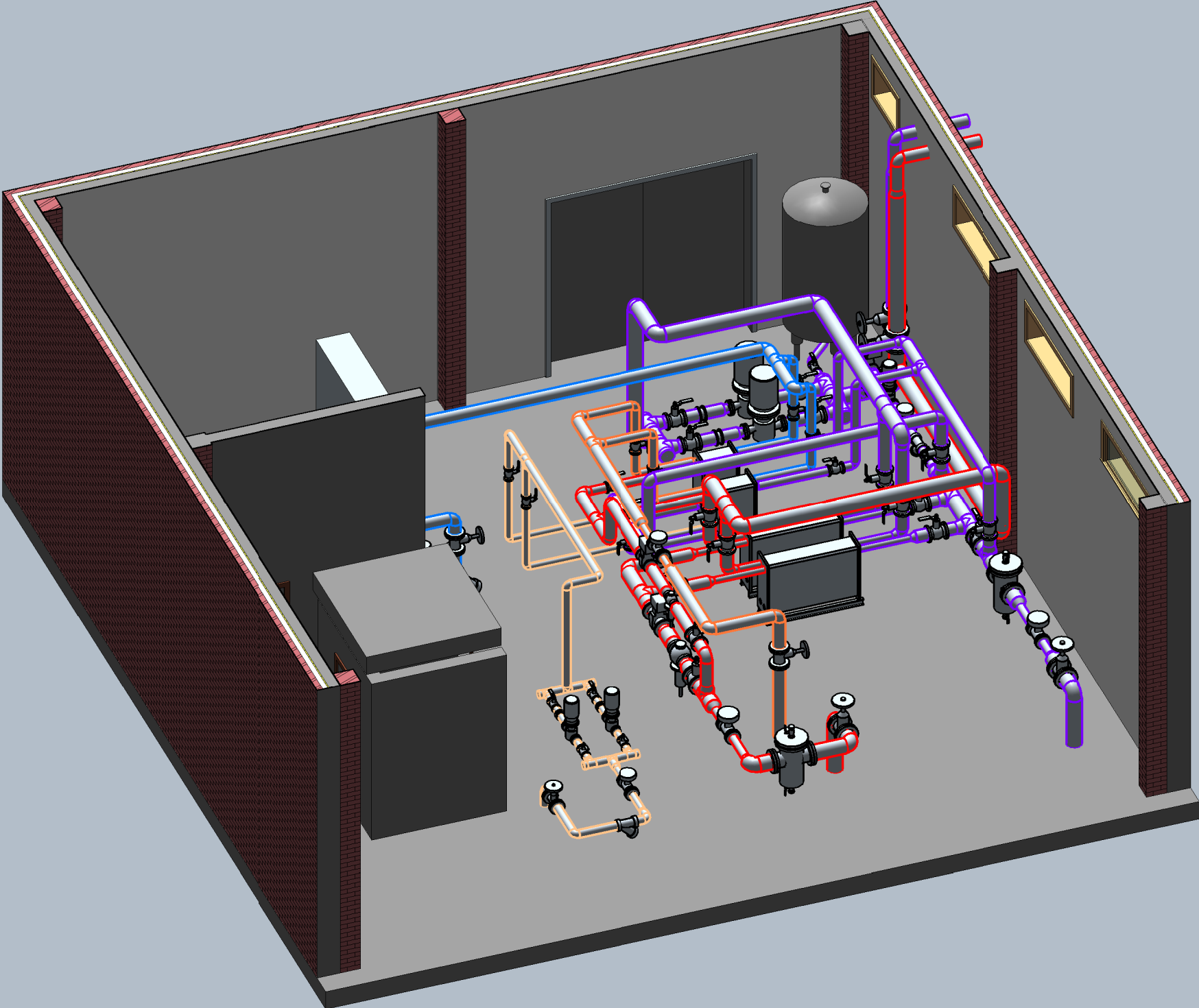


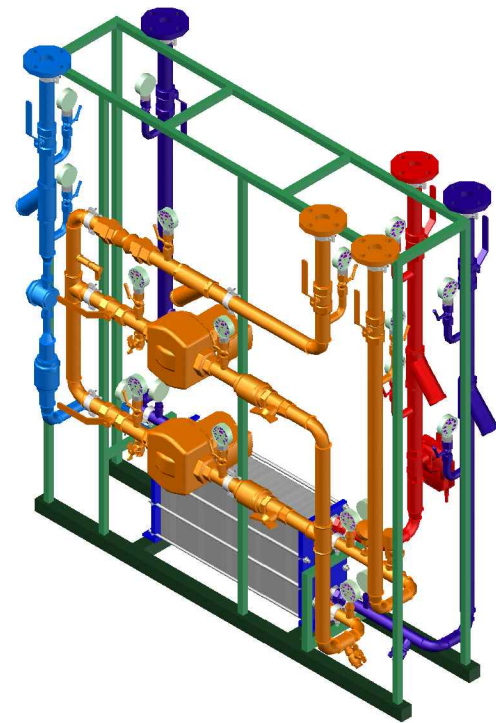
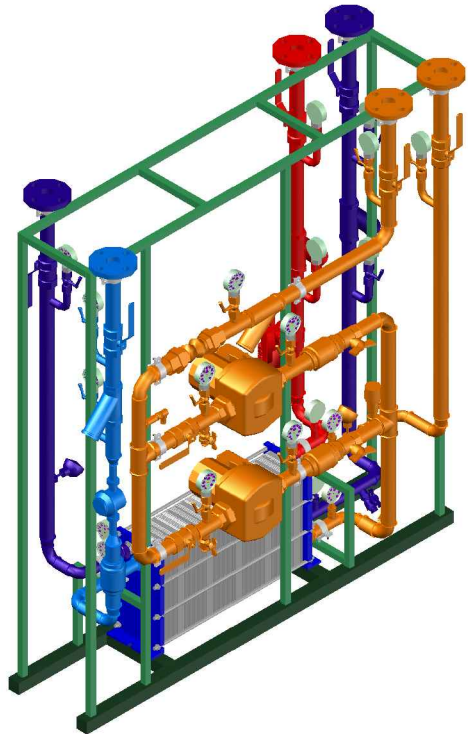
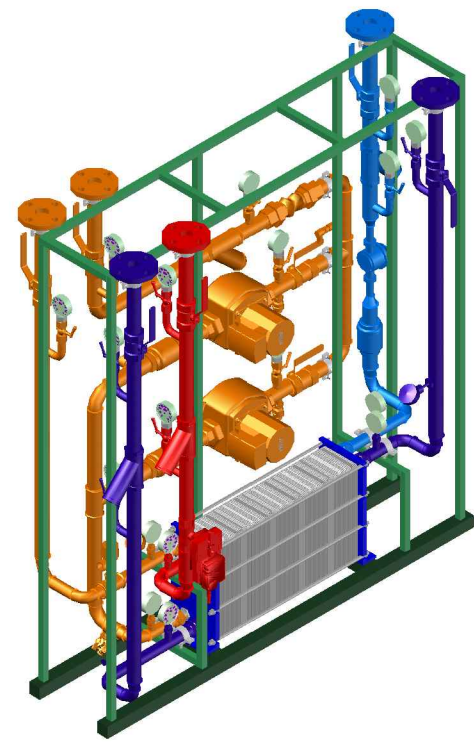
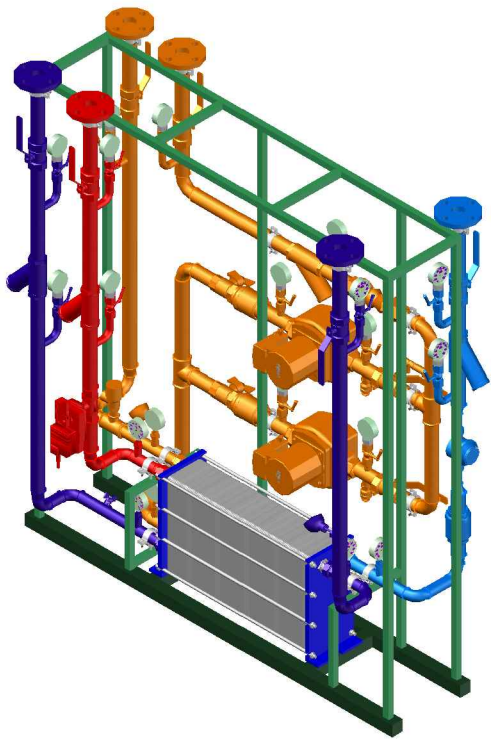
Условные обозначения

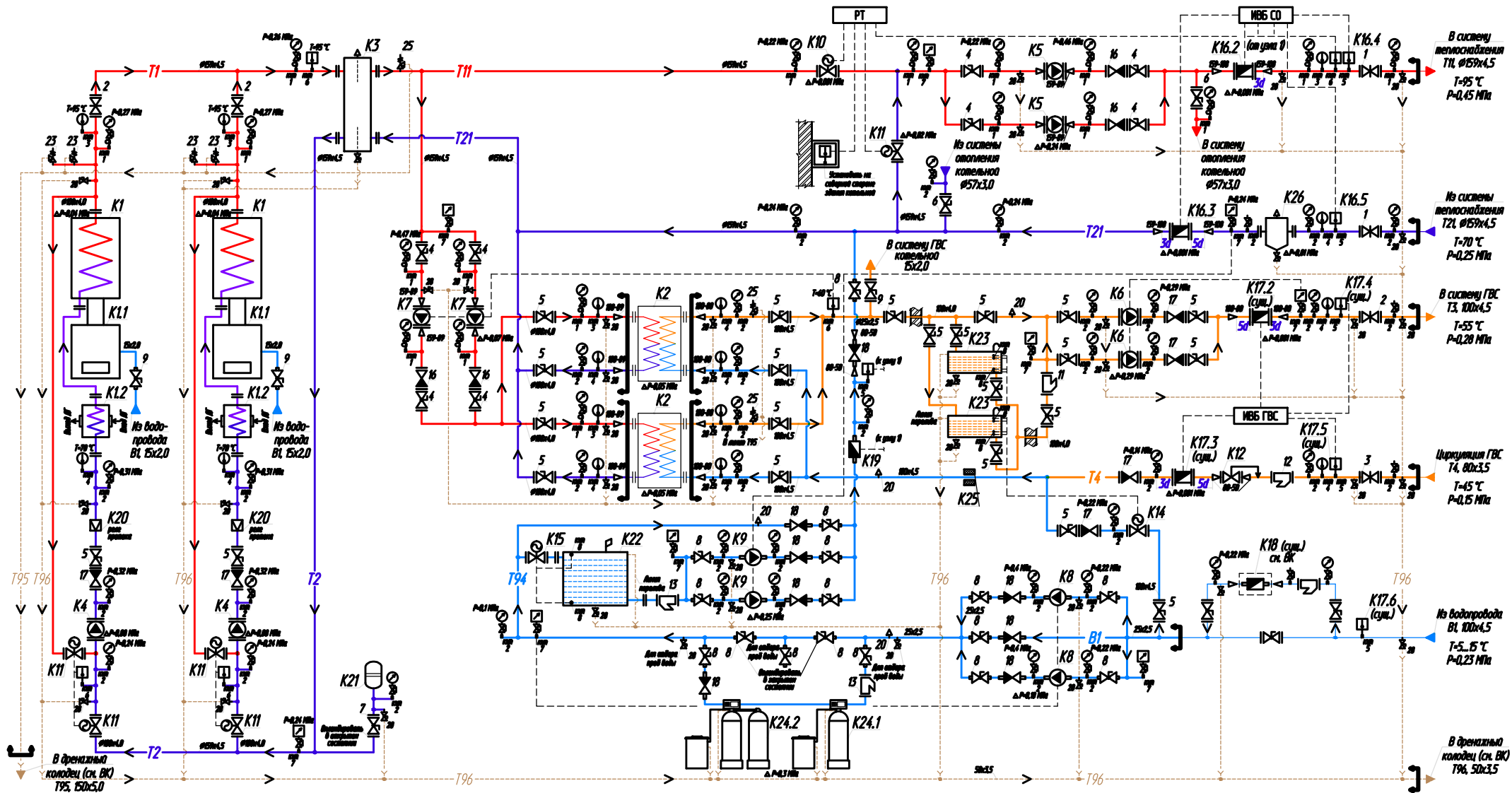
Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование
T1	Трубопровод подающий сетевой воды		Задвижка
T11	Трубопровод подающий, отопление		Кран шаровой
T12	Трубопровод подающий к теплообменнику		Клапан обратный
T2	Трубопровод обратный сетевой воды		Клапан регулирующий
T21	Трубопровод обратный, отопление		Насос
T22	Трубопровод обратный к теплообменнику		Водомер
T23	Трубопровод обратный от теплообменника		Воздухоотводчик автоматический
T3	Трубопровод системы ГВС		Клапан предохранительный
T4	Трубопровод циркуляционный ГВС		Фильтр осадочный
B1	Водопровод холодной воды		Фильтр грязевик
T96	Трубопровод слива дренажных вод		Направление потока

1. Спецификацию оборудования и материалов см. лист ТМ.С.
2. Установку ППР произвести согласно инструкции.
3. Дренажные трубопроводы показаны условно.
Прокладку уточнить на месте монтажа.

123-45-ТМ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
	Разраб.	Юденко	
	Проверил		
	Н. контр		
	ГИП		
	Утвердил		
		Станд.	Лист
			4
		Листов	







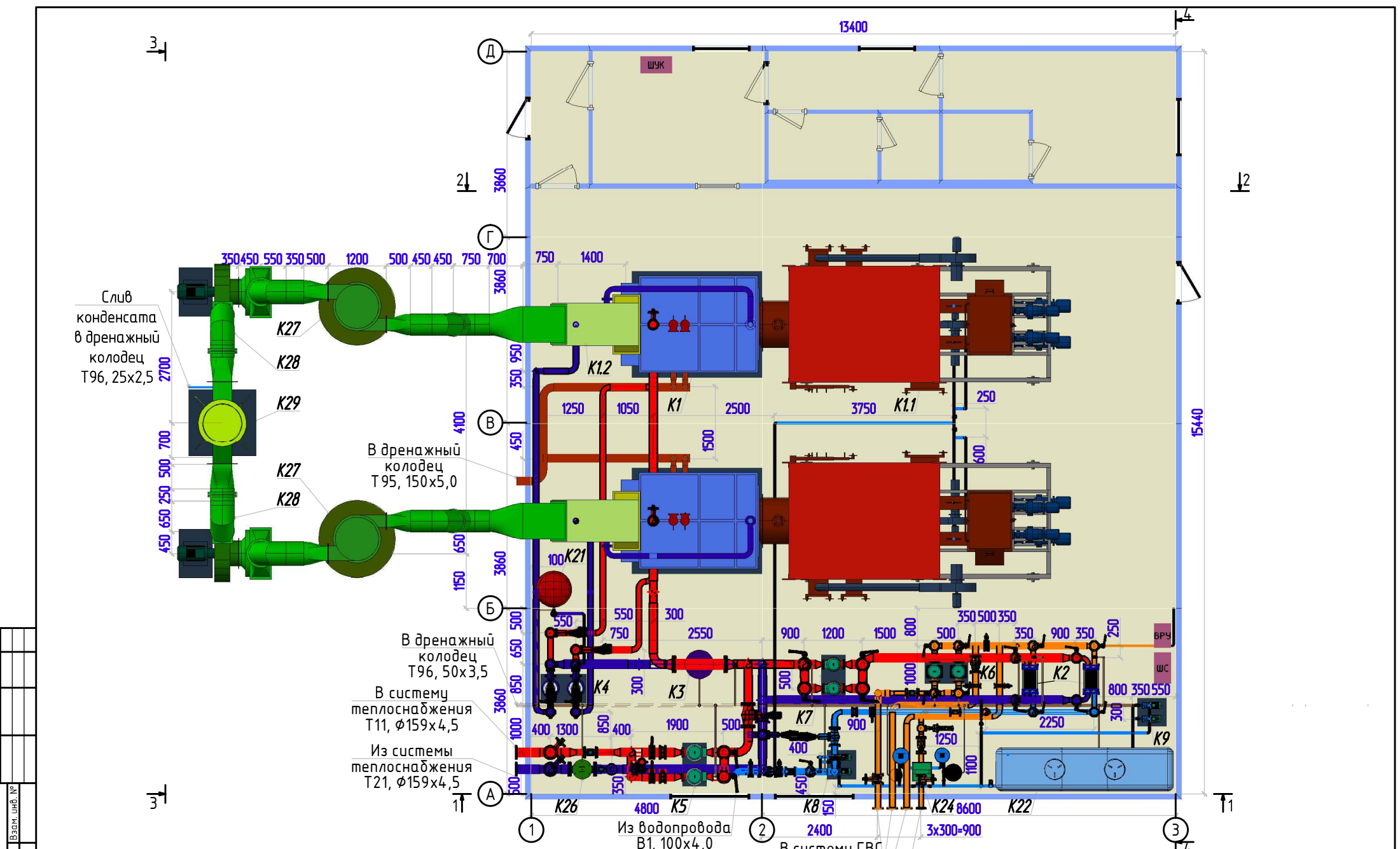
Условные обозначения

Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование
T1	Трубопровод подающий котловой воды		Задвижка
T11	Трубопровод подающий сетевой воды		Кран шаровый, затвор поворотный
T2	Трубопровод обратный котловой воды		Клапан обратный
T21	Трубопровод обратный сетевой воды		Клапан регулирующий, кран с эл./нр.
T3	Трубопровод системы ГВС		Насос
T4	Трубопровод циркуляционный ГВС		Преобразователь расхода (ППР)
B1	Водопровод холодной воды		Воздухоотводчик автоматический
T94	Трубопровод подпиточной воды		Клапан предохранительный
T95	Трубопровод дренажный напорный		Реле потока
T96	Трубопровод дренажный безнапорный		Фильтр осадочный
	Направление потока		Фильтр-грязевик
ИВБ	Измерительно-вычислительный блок		Регулятор температуры

1. Спецификация оборудования и материалов - см. лист ТМ.С.
 2. Установку ППР произвести согласно инструкции заводов-изготовителей.
 3. Слив дренажных вод производится через воронку (разрыв струи).
- Прокладку дренажных трубопроводов уточнить на месте монтажа.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.									
Проверил									
Н. контр.									
ГИП									
Умб									

Принципиальная схема трубопроводов



Слив конденсата в дренажный колодец Т96, 25x2,5

В дренажный колодец Т95, 150x5,0

В дренажный колодец Т96, 50x3,5

В систему теплоснабжения Т11, $\phi 159 \times 4,5$

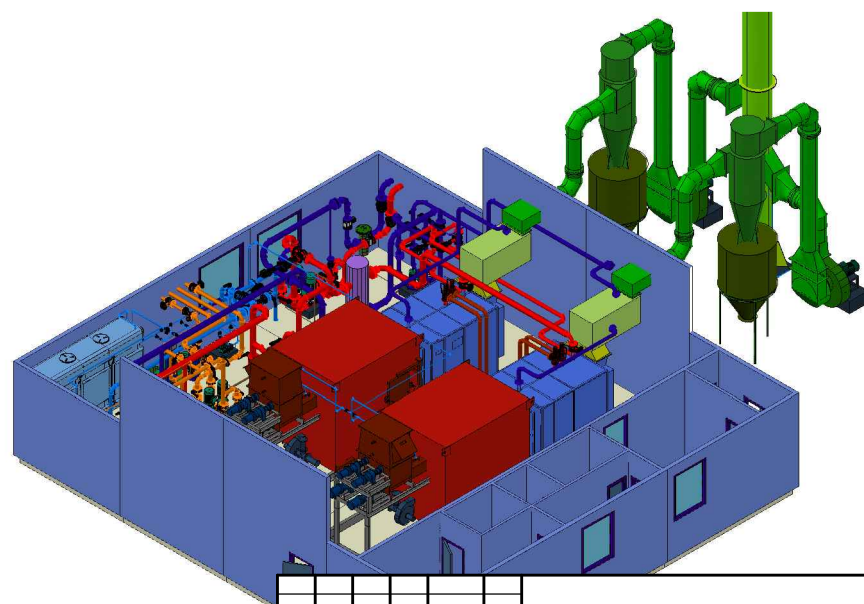
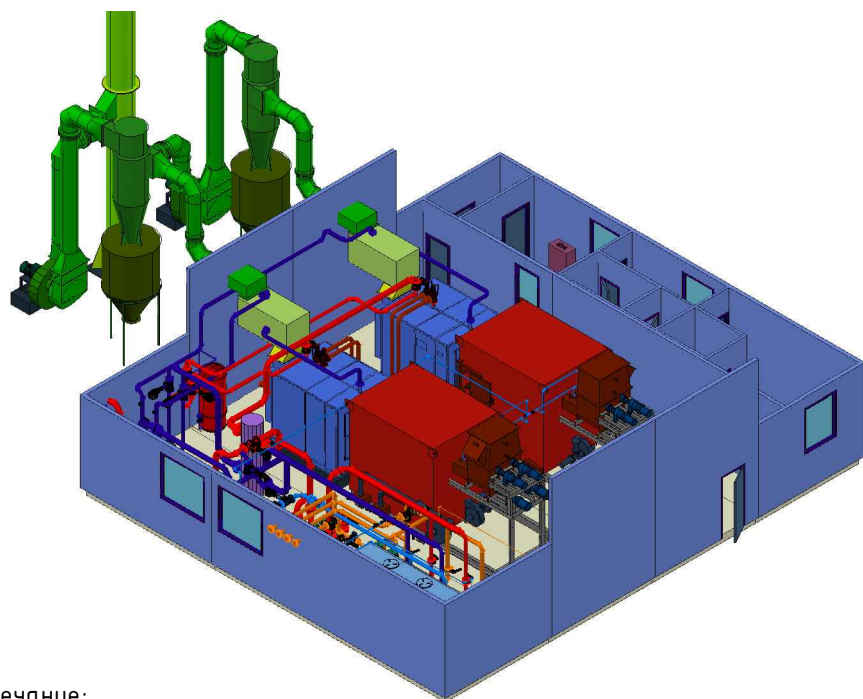
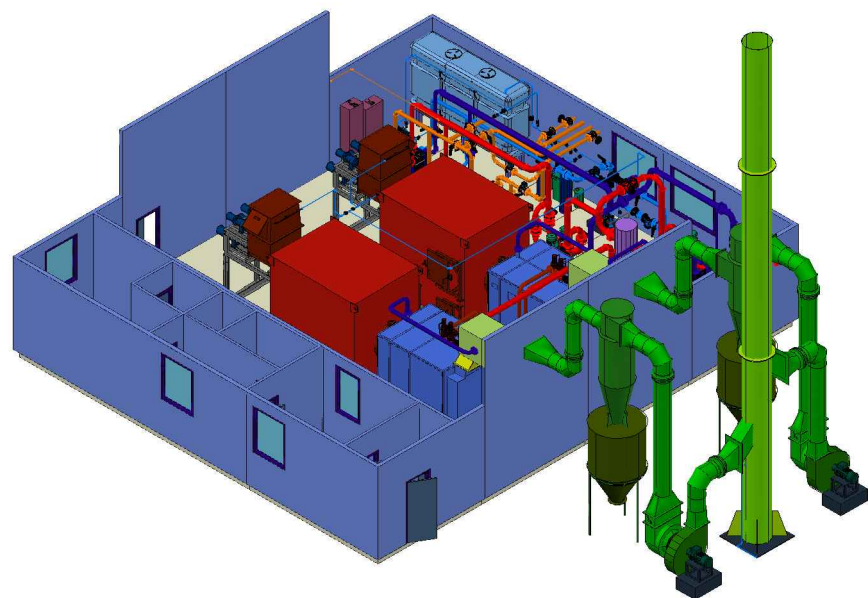
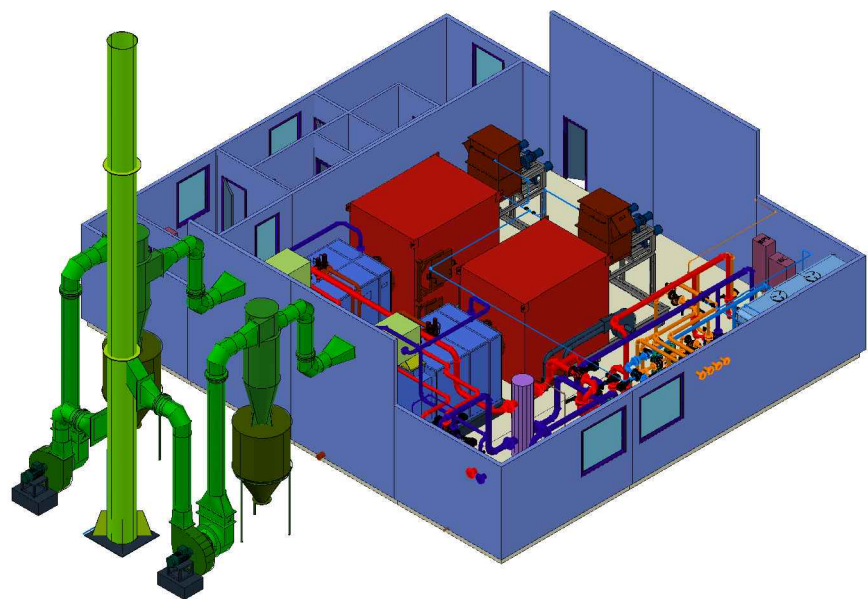
Из системы теплоснабжения Т21, $\phi 159 \times 4,5$

Из водопровода В1, 100x4,0

В систему ГВС Т3, 100x4,0
 От баков К23 Т32, 100x4,0
 К бакам К23 Т31, 100x4,0
 Циркуляция ГВС Т4, 80x3,5

Изм.	Кол.	Лист	№ вкл.	Повн.	Дата	Стад. Лист Листов Общий вид котельной План на отм. 0.000 Копировал _____ Формат А2
Разраб.						
Проверил						
Н. контр.						
ГИП						

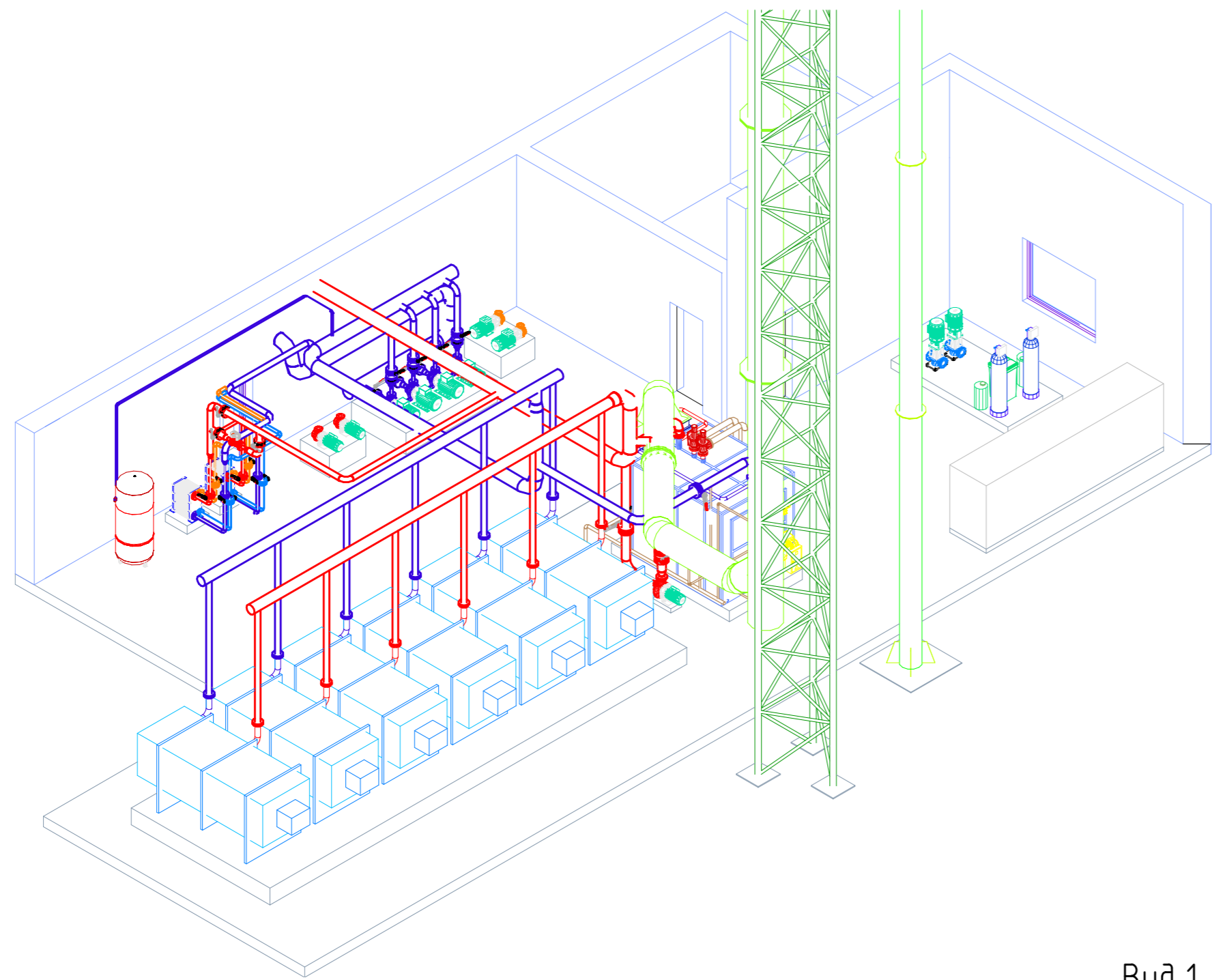
Создано	Подп. и дата	Взам. инв. №
Инв. № подл.		



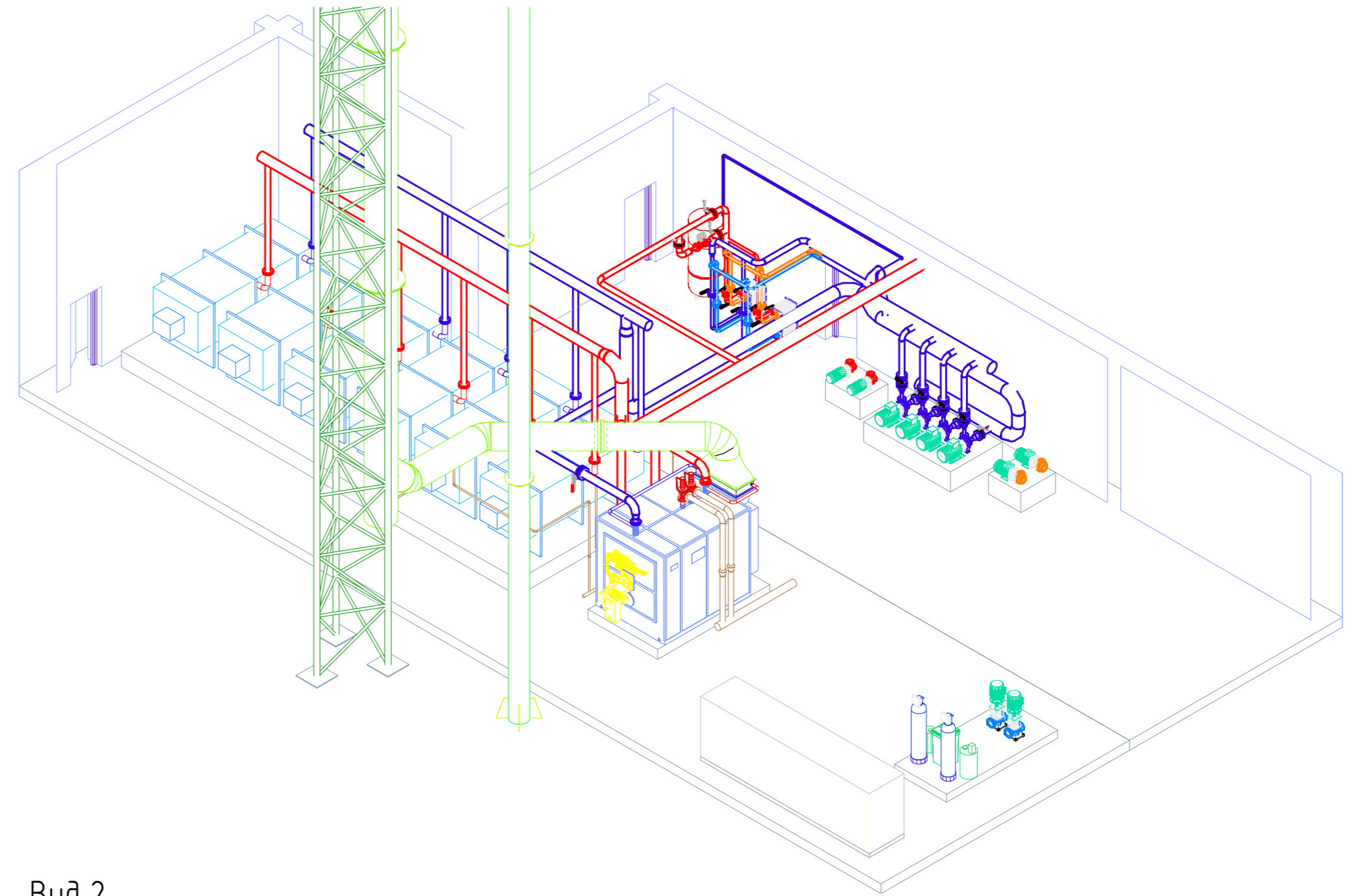
Примечание:
Дымовая труба показана частично.

Изм.	Кол.	Лист	№ вкл.	Повн.	Дата			
Разраб.						Станд.	Лист	Листов
Проверил								
Н. контр.								
ГИП								

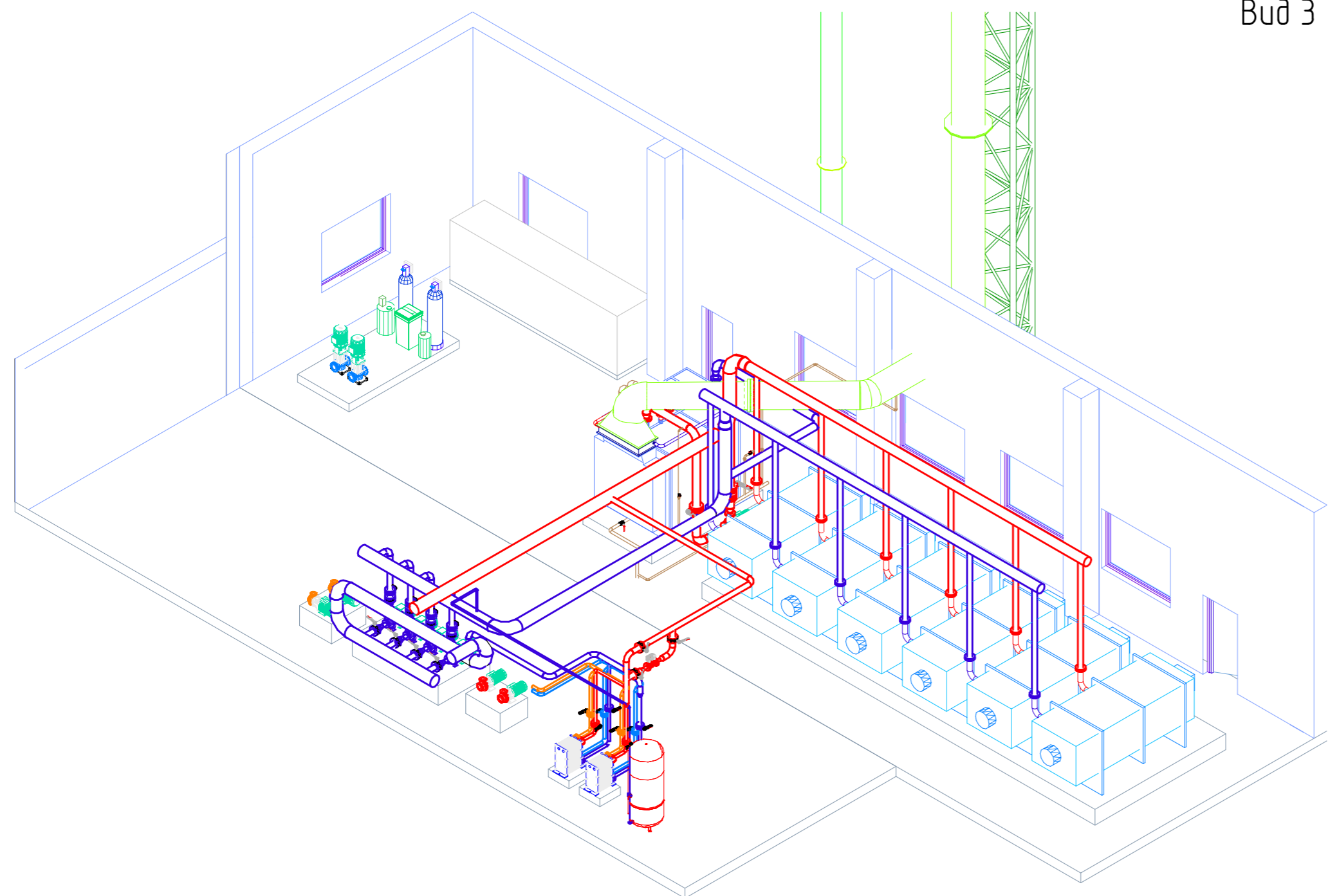
Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №
 Соед. л.



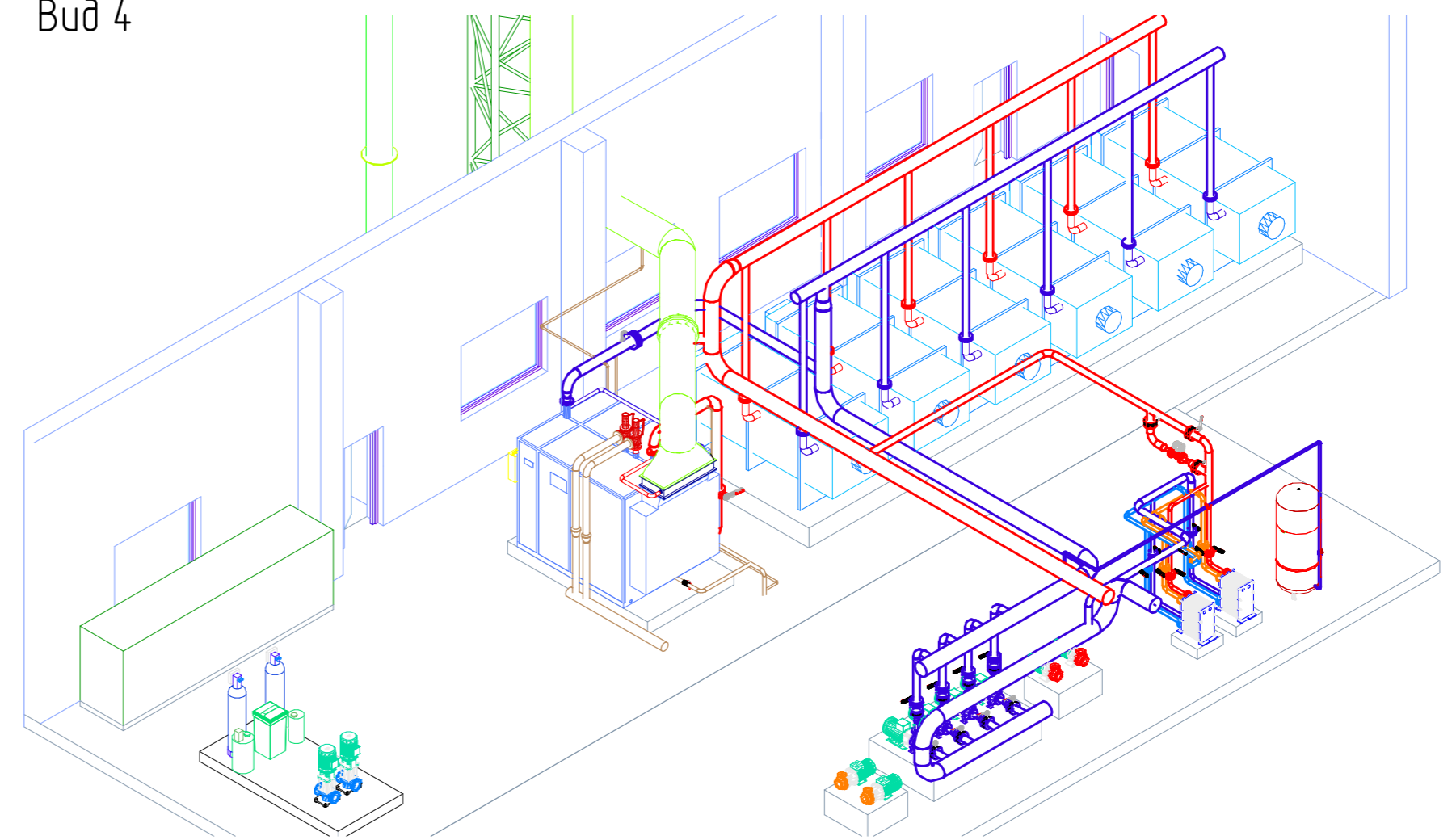
Вид 1



Вид 2



Вид 3



Вид 4

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.										
Проверил						Котельная		Стадия	Лист	Листов
Н. контр.						Расположение котельной			14	
ГИП						Виды 1-4				

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №

