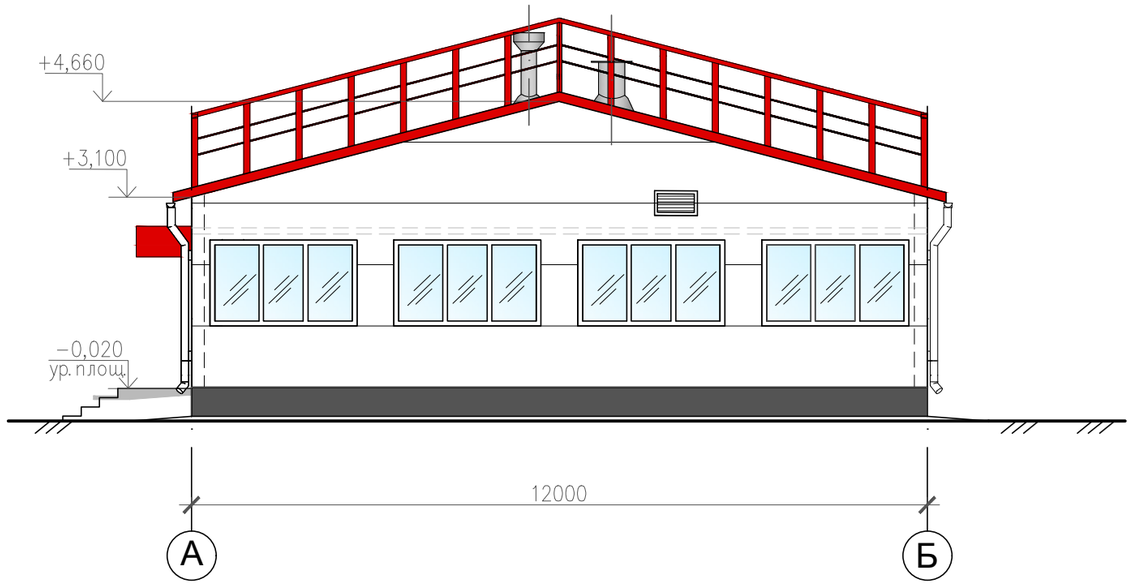
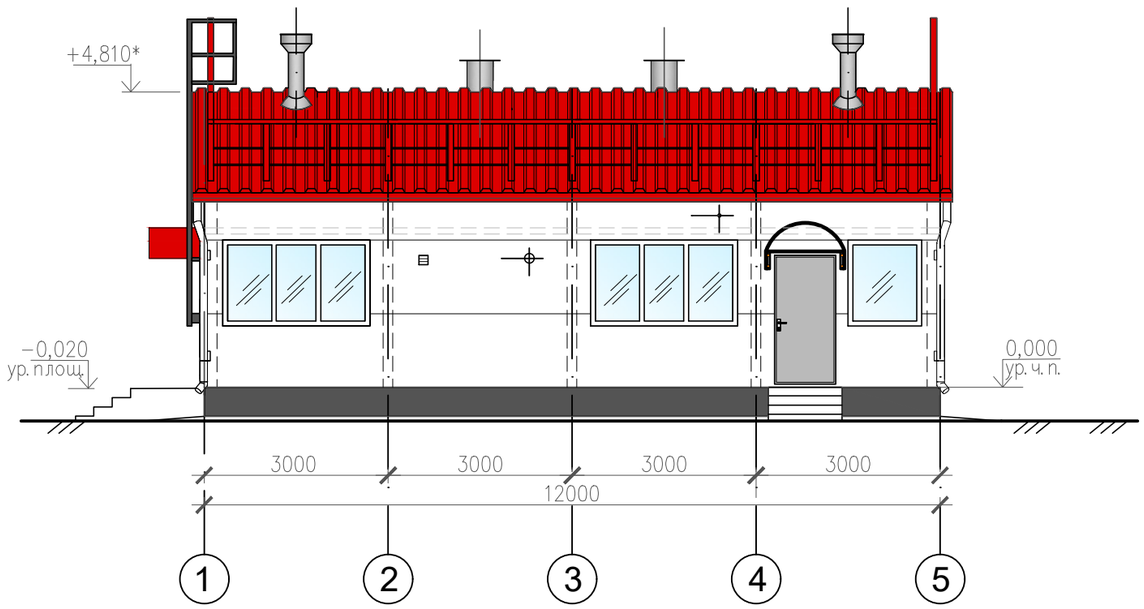
Блочно-модульная водогрейная котельная МВКУ-3,0 ГД

ЭнергоЛидер
Завод Блочно-модульных котельных

Фасад А-Б



Фасад 1-5





Основные показатели

№ п/п	Наименование	Показатель
1	Установленная мощность котельной	3,0 МВт
2	Расчетная мощность котельной	1,43 МВт
3	Категория по надежности теплоснабжения	II
4	Температурный график	95/70 ^{0}C
5	Основное топливо	Природный газ
6	Резервное топливо	Диз. топливо
7	Система теплоснабжения	закрытая
8	Категория по надежности электроснабжения	I
9	Установленная мощность электрооборудования	72,43 кВт
10	Расчетная мощность электрооборудования	29,17 кВт
11	Тип дымовой трубы	Фермового типа, три газохода Ду350
12	Высота дымовой трубы	18 м

Место строительство: Рязанская обл., балка Полесное (вблизи пос. Турлатово)

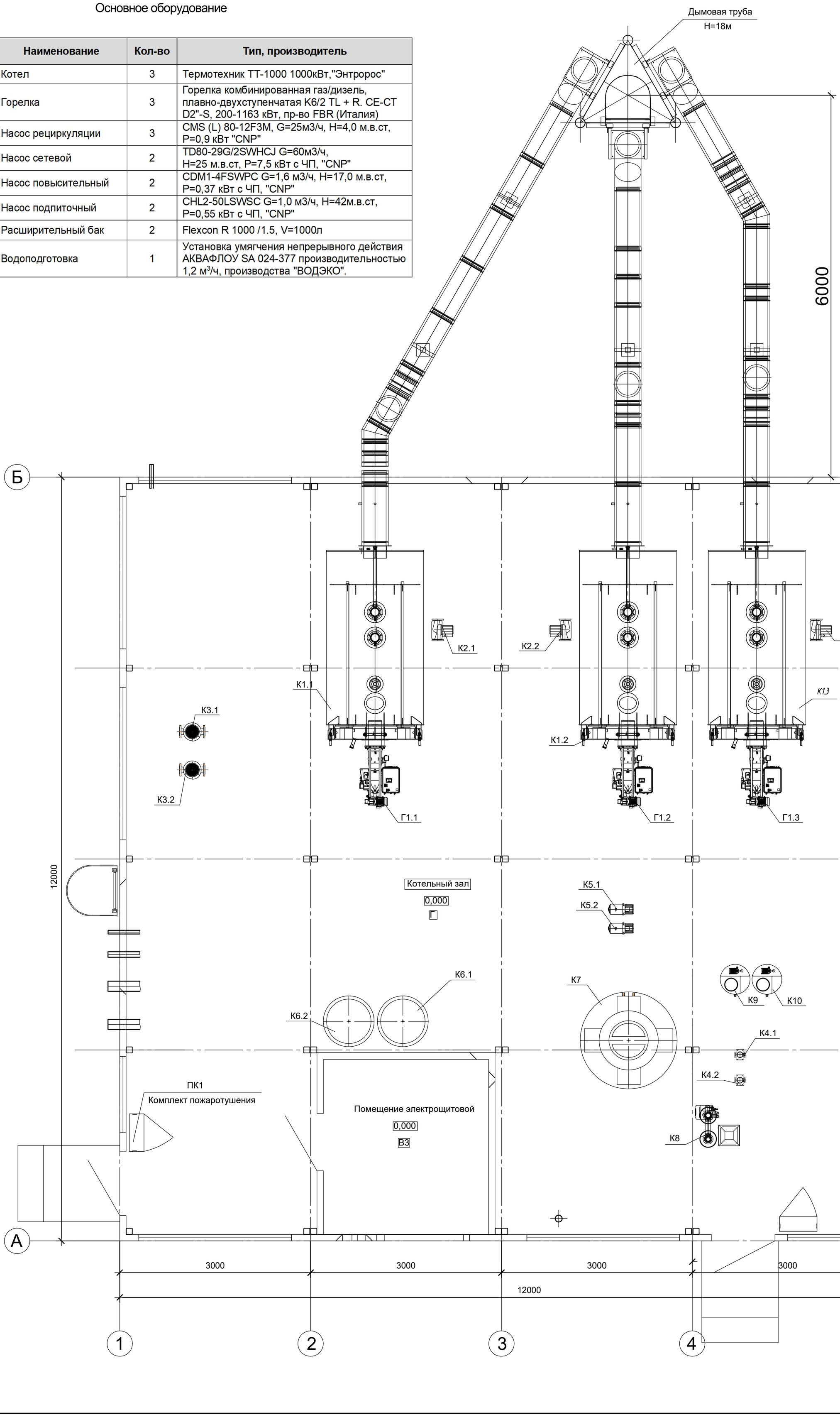
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

ЭнергоЛидер
Завод Блочно-модульных котельных

Компоновка котельной МВКУ-3,0 ГД

Основное оборудование

№ поз.	Наименование	Кол-во	Тип, производитель
К1.1…К1.3	Котел	3	Термотехник ТТ-1000 1000кВт,"Энтророс"
Г1.1…Г1.3	Горелка	3	Горелка комбинированная газ/дизель, плавно-двухступенчатая K6/2 TL + R. CE-CT D2"-S, 200-1163 кВт, пр-во FBR (Италия)
К2.1…К2.3	Насос рециркуляции	3	CMS (L) 80-12F3M, G=25м3/ч, H=4,0 м.в.ст, P=0,9 кВт "CNP"
К3.1, К3.2	Насос сетевой	2	TD80-29G/2SWHCJ G=60м3/ч, H=25 м.в.ст, P=7,5 кВт с ЧП, "CNP"
К4.1, К4.2	Насос повысительный	2	CDM1-4FSWPC G=1,6 м3/ч, H=17,0 м.в.ст, P=0,37 кВт с ЧП, "CNP"
К5.1, К5.2	Насос подпиточный	2	CHL2-50LSWSC G=1,0 м3/ч, H=42м.в.ст, P=0,55 кВт с ЧП, "CNP"
К6.1, К6.2	Расширительный бак	2	Flexcon R 1000 /1.5, V=1000л
К7…К10	Водоподготовка	1	Установка умягчения непрерывного действия АКВАФЛОУ SA 024-377 производительностью 1,2 м^3/ч, производства "ВОДЭКО".



Согласовано

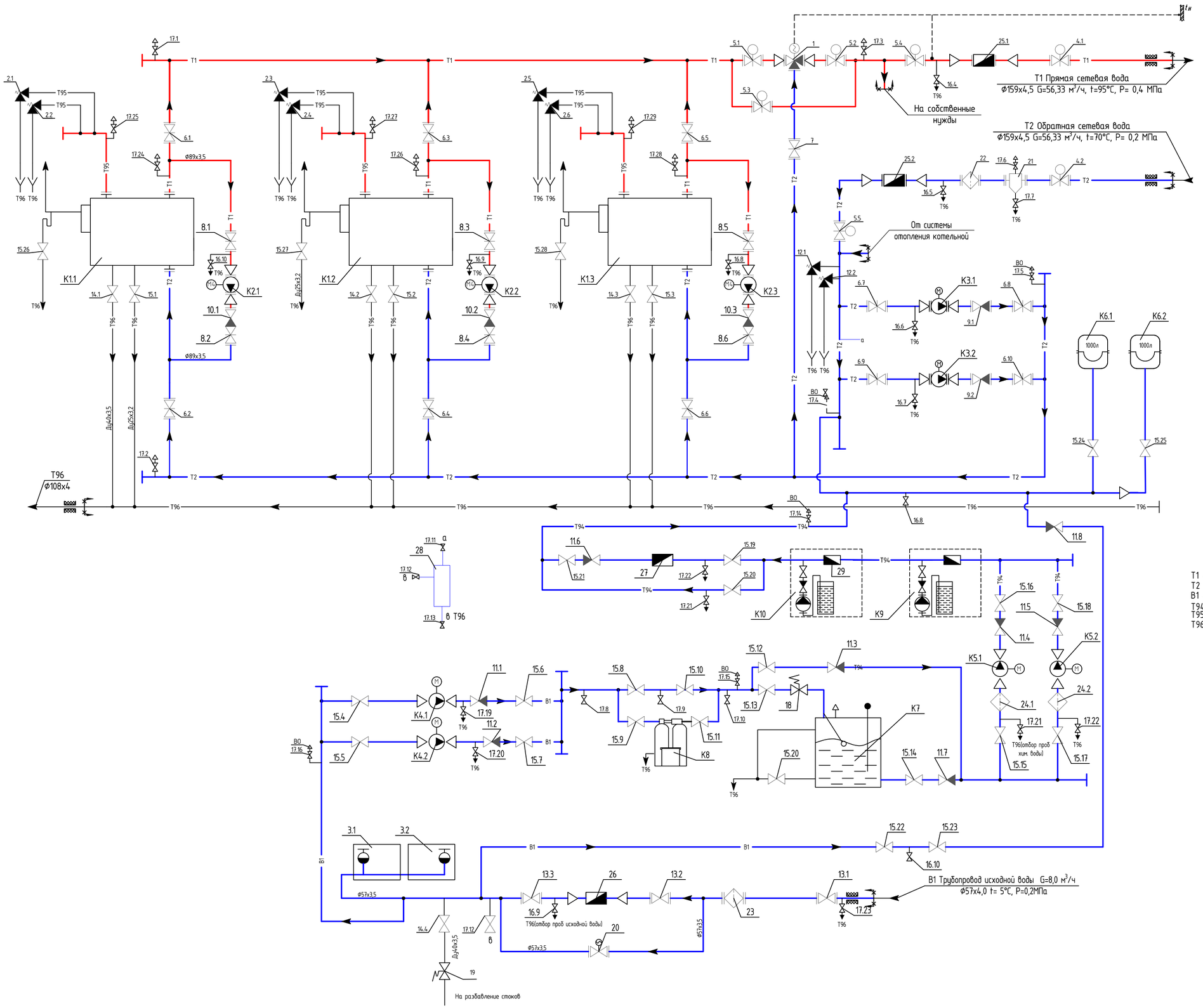
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Тепловая схема котельной МВКУ-3,0ГД

ЭнергоЛидер
Завод Блочно-модульных котельных



Условные обозначения трубопроводов:

T1 - Трубопровод сетевой воды прямой t=95°С;
T2 - Трубопровод сетевой воды обратный t=70°С;
B1 - Трубопровод исходной воды t=5°С;
T94 - Подпиточный трубопровод сетевого контура;
T95 - Трубопровод дренажный напорный;
T96 - Трубопровод дренажный безнапорный;

Условные обозначения:

- Клапан соленоидный;
- Кран шаровой фланцевый;
- Затвор с редуктором
- Затвор поворотный межфланцевый;
- Кран шаровой муфтовый;
- Расходомер, счетчик;
- Фильтр механический;
- Клапан обратный;
- Насос;
- Автоматический воздухоотводчик;
- Предохранительно-сбросной клапан;
- Клапан регулирующий с электроприводом.
- Изменение диаметра трубопровода;
- Граница проектирования

Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А1