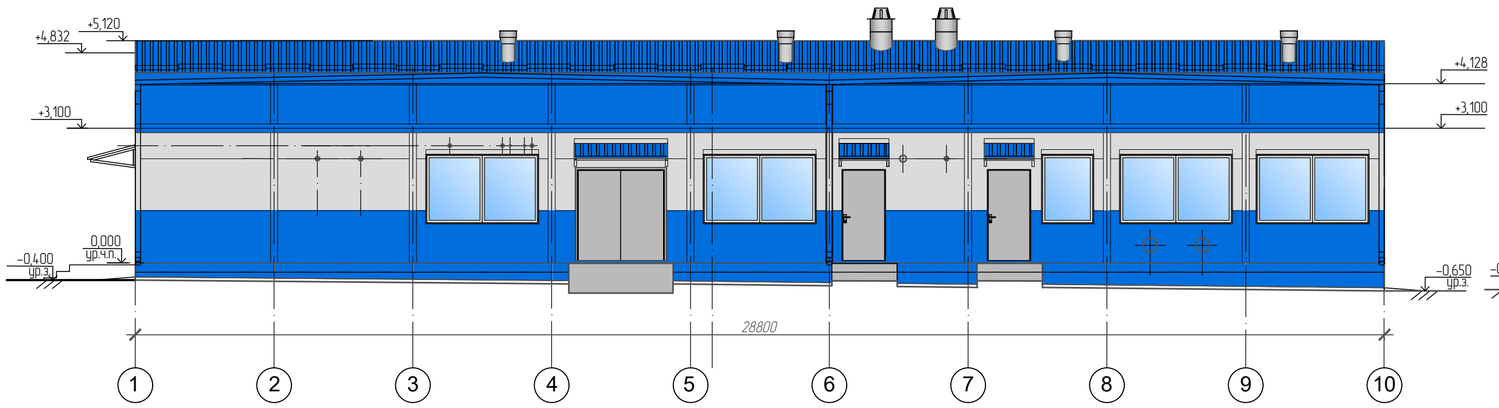
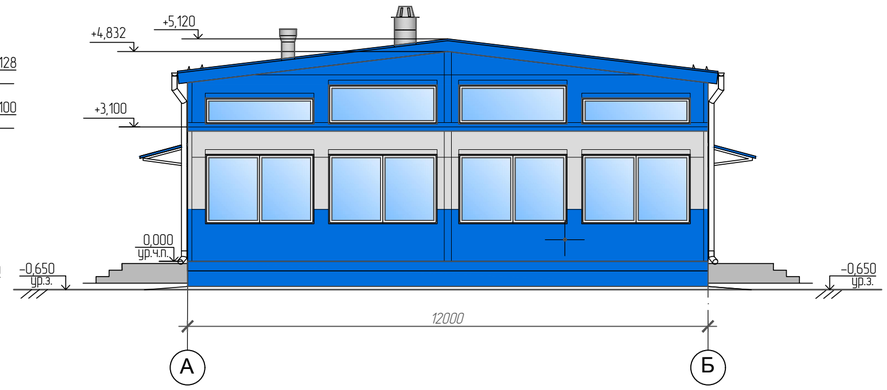
Блочно-модульная водогрейная котельная МВКУ-16,8ГД

ЭнергоЛидер
Завод блочно-модульных котельных

Фасад котельной 1-10



Фасад котельной А-Б









Основные показатели

№ п/п	Наименование	Показатель
1	Установленная мощность котельной	16,8 МВт
2	Расчетная мощность котельной	7,89 МВт
3	Категория по надежности теплоснабжения	I
4	Температурный график	95/70 ^{0}C
5	Основное топливо	Природный газ
6	Резервное топливо	Керосин
7	Система теплоснабжения	закрытая
8	Категория по надежности электроснабжения	I
9	Установленная мощность электрооборудования	393,41 кВт
10	Расчетная мощность электрооборудования	211,58 кВт
11	Тип дымовой трубы	Труба в трубе, четыре газохода Ду650
12	Высота дымовой трубы	25 м

Место строительство: г. Надым

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

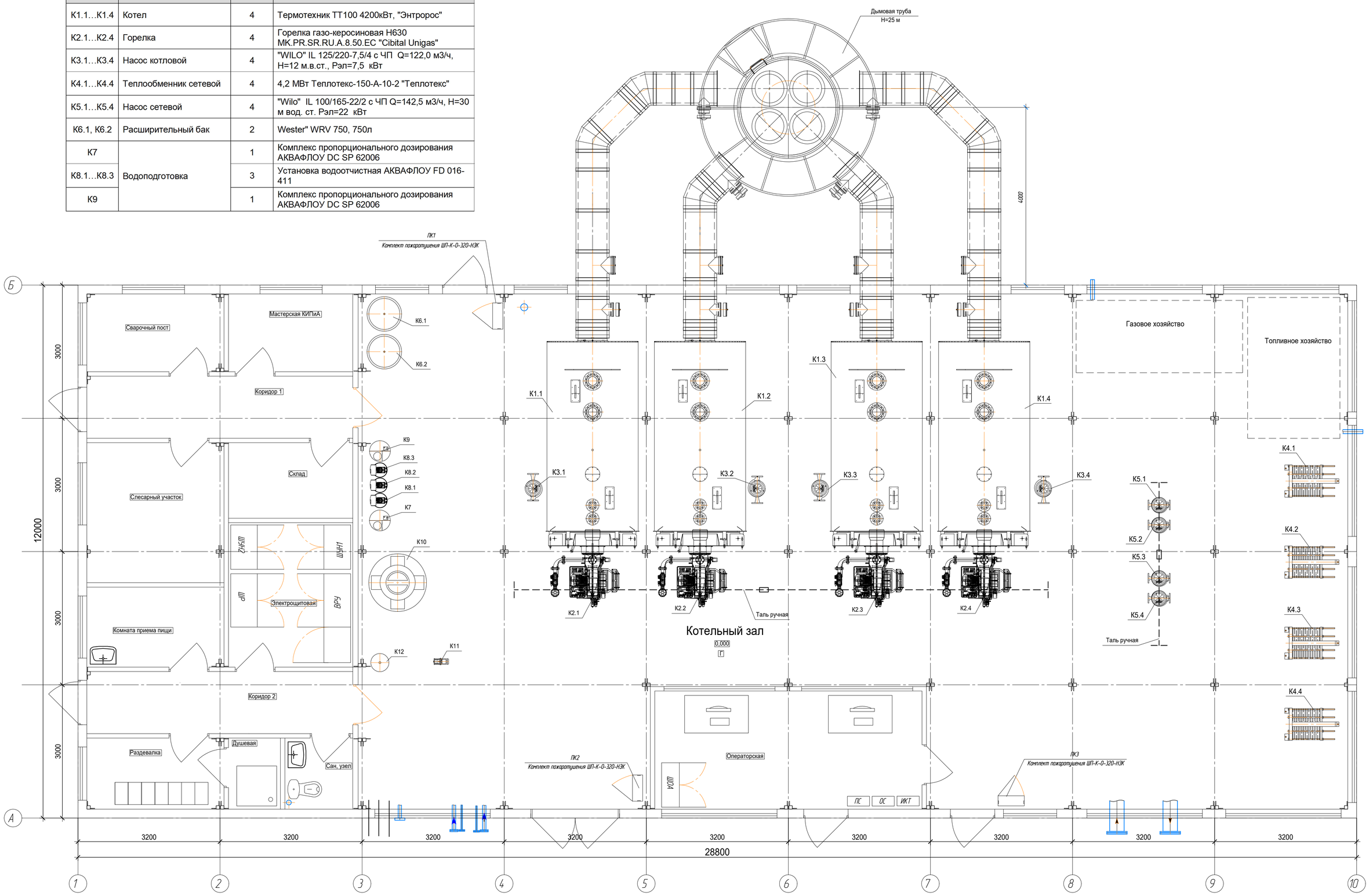
Формат А2

ЭнергоЛидер
Завод Блочно-модульных котельных

Основное оборудование

№ поз.	Наименование	Кол-во	Тип, производитель
К1.1…К1.4	Котел	4	Термотехник ТТ100 4200кВт, "Энторрос"
К2.1…К2.4	Горелка	4	Горелка газо-керосиновая Н630 MK.PR.SR.RU.A.8.50.EC "Cibital Unigas"
К3.1…К3.4	Насос котловой	4	"WILO" IL 125/220-7,5/4 с ЧП Q=122,0 м3/ч, Н=12 м.в.ст., Рэл=7,5 кВт
К4.1…К4.4	Теплообменник сетевой	4	4,2 МВт Теплотекс-150-А-10-2 "Теплотекс"
К5.1…К5.4	Насос сетевой	4	"Wilo" IL 100/165-22/2 с ЧП Q=142,5 м3/ч, Н=30 м вод. ст. Рэл=22 кВт
К6.1, К6.2	Расширительный бак	2	Wester" WRV 750, 750л
К7	Водоподготовка	1	Комплекс пропорционального дозирования АКВАФЛОУ DC SP 62006
К8.1…К8.3		3	Установка водоотчистная АКВАФЛОУ FD 016-411
К9		1	Комплекс пропорционального дозирования АКВАФЛОУ DC SP 62006

Компоновка котельной МВКУ-16,8ГД



Согласовано

Взам. инв. №

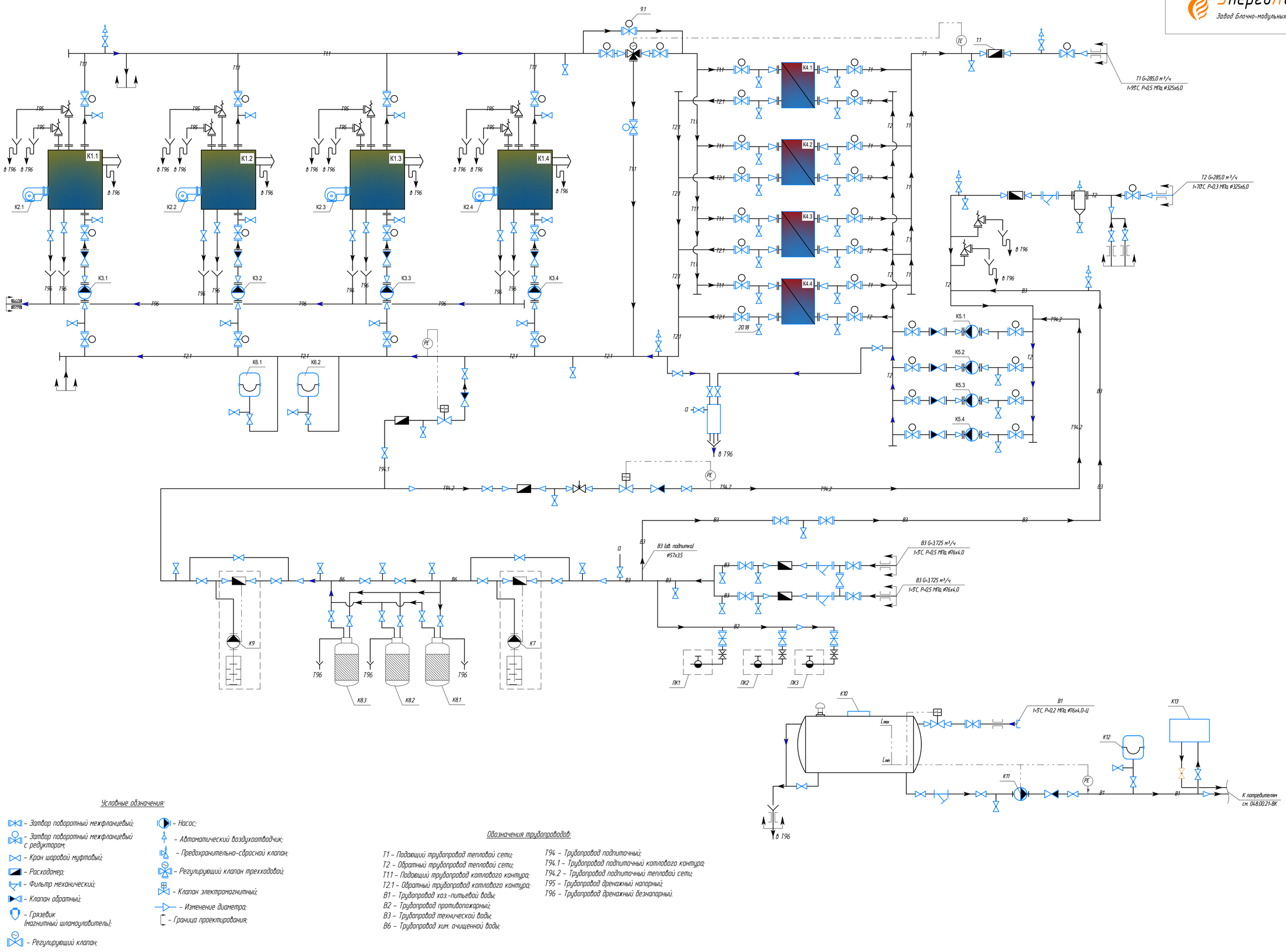
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

Тепловая схема котельной МВКУ-16,8ГД

ЭнергоЛидер
Завод Блочно-модульных котельных



Условные обозначения:

- Затвор поворотный межфланцевый;
- Затвор поворотный межфланцевый с редуктором;
- Кран шаровой муфтовый;
- Расходомер;
- Фильтр механический;
- Клапан обратный;
- Грязевик (магнитный шламоуловитель);
- Регулирующий клапан;
- Насос;
- Автоматический воздухоотводчик;
- Предохранительно-сбросной клапан;
- Регулирующий клапан трехходовой;
- Клапан электромагнитный;
- Изменение диаметра;
- Граница проектирования;

Обозначения трубопроводов:

Т1 – Подающий трубопровод тепловой сети;
Т2 – Обратный трубопровод тепловой сети;
Т1.1 – Подающий трубопровод котлового контура;
Т2.1 – Обратный трубопровод котлового контура;
В1 – Трубопровод хоз.-питьевой воды;
В2 – Трубопровод противопожарный;
В3 – Трубопровод технической воды;
В6 – Трубопровод хим. очищенной воды;
Т94 – Трубопровод подпиточный;
Т94.1 – Трубопровод подпиточный котлового контура;
Т94.2 – Трубопровод подпиточный тепловой сети;
Т95 – Трубопровод дренажный напорный;
Т96 – Трубопровод дренажный безнапорный.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1