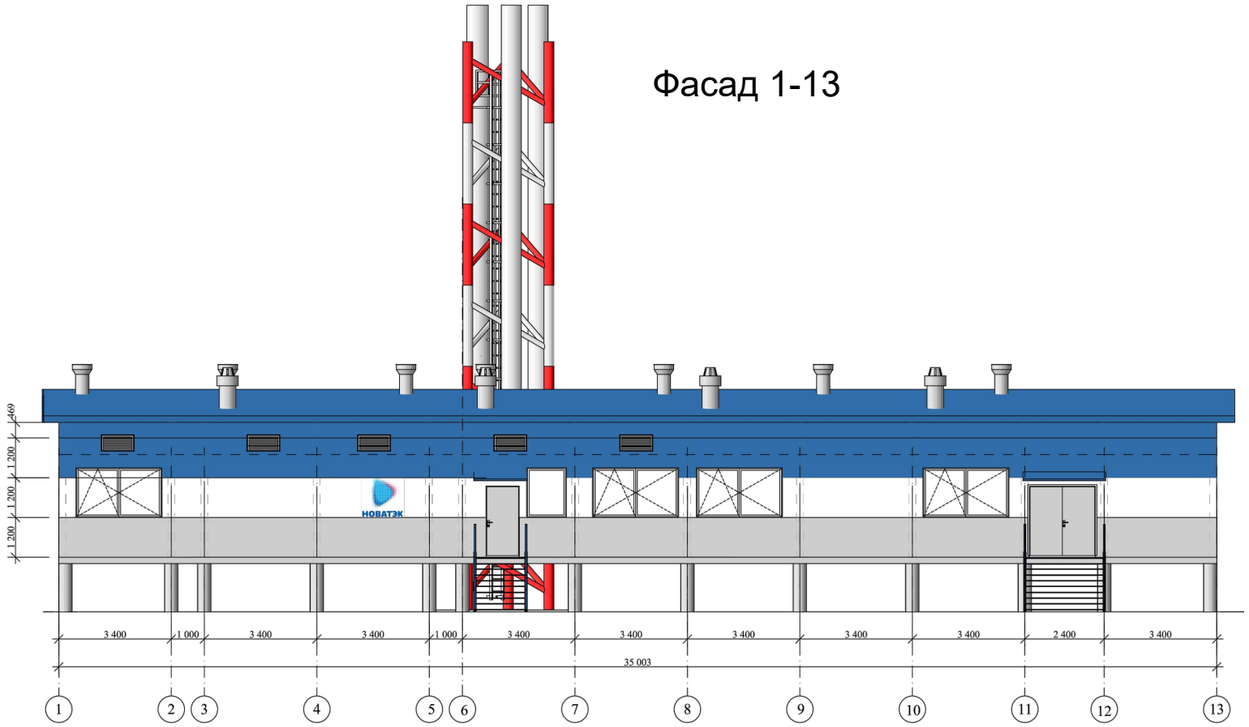
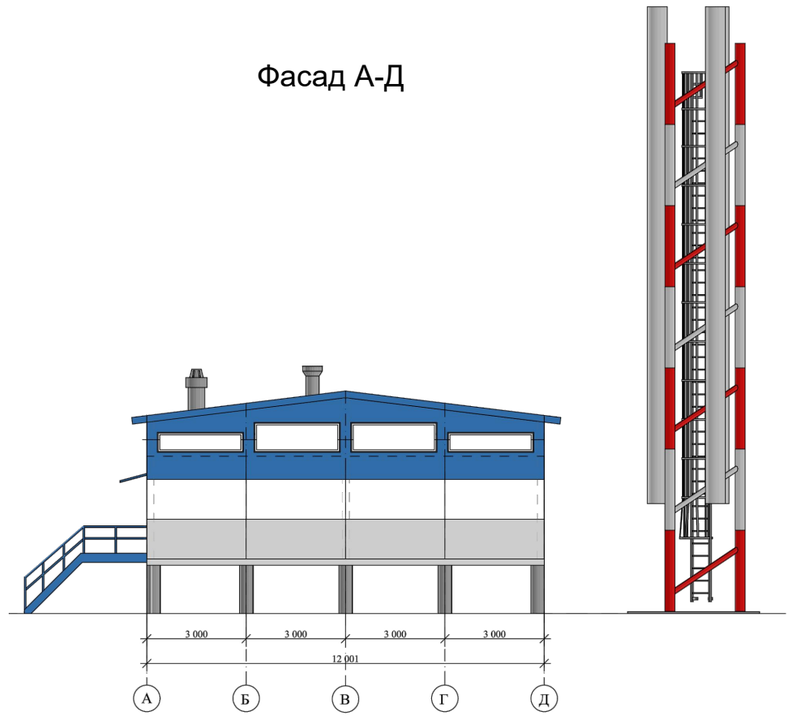
Блочно-модульная водогрейная котельная МВКУ-32,5 ГД

ЭнергоЛидер
Завод Блочно-модульных котельных

Фасад 1-13



Фасад А-Д





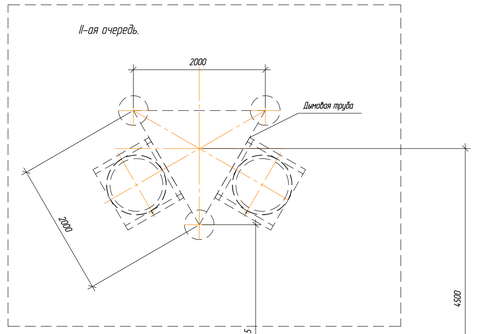
Основные показатели

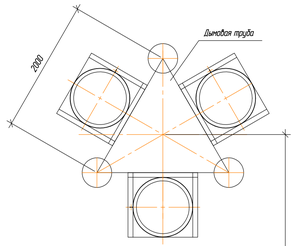
№ п/п	Наименование	Показатель
1	Установленная мощность котельной	32,5 МВт
2	Категория по надежности теплоснабжения	II
3	Температурный график	95/70 ^{0}C
4	Основное топливо	Природный газ
5	Резервное топливо	Диз. топливо
6	Система теплоснабжения	закрытая
7	Категория по надежности электроснабжения	I
8	Установленная мощность электрооборудования	1454,24 кВт
9	Расчетная мощность электрооборудования	762,34 кВт
10	Тип дымовой трубы	Фермового типа, три газохода Ду800
11	Высота дымовой трубы	16 м

Место строительство: ЯНАО, Тазовский район, Харбейское месторождение

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

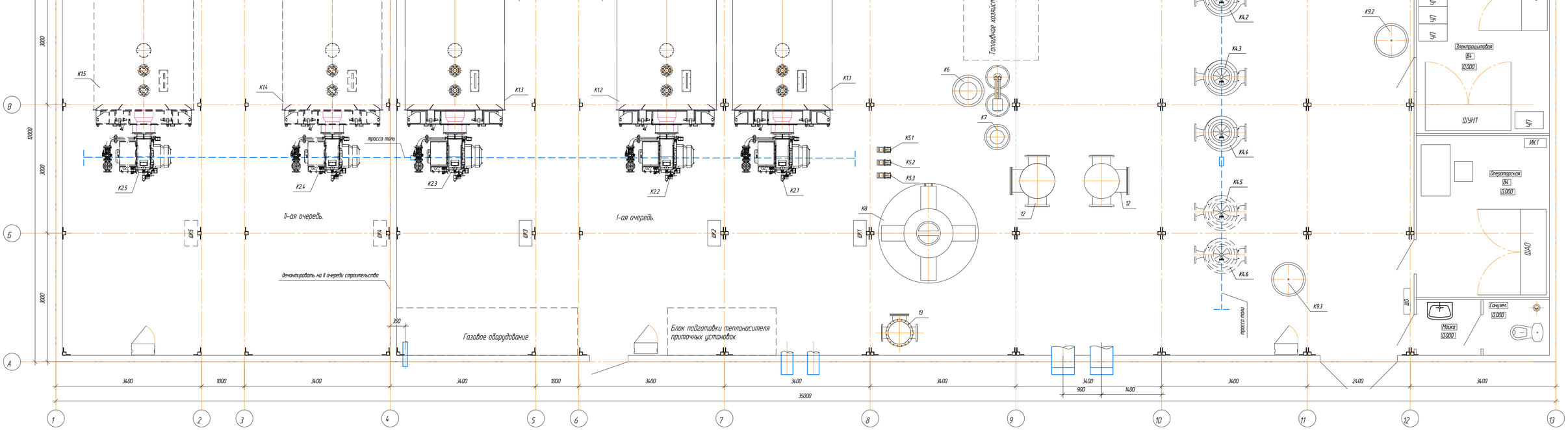
Компоновка котельной МВКУ-32,5 ГД





Основное оборудование

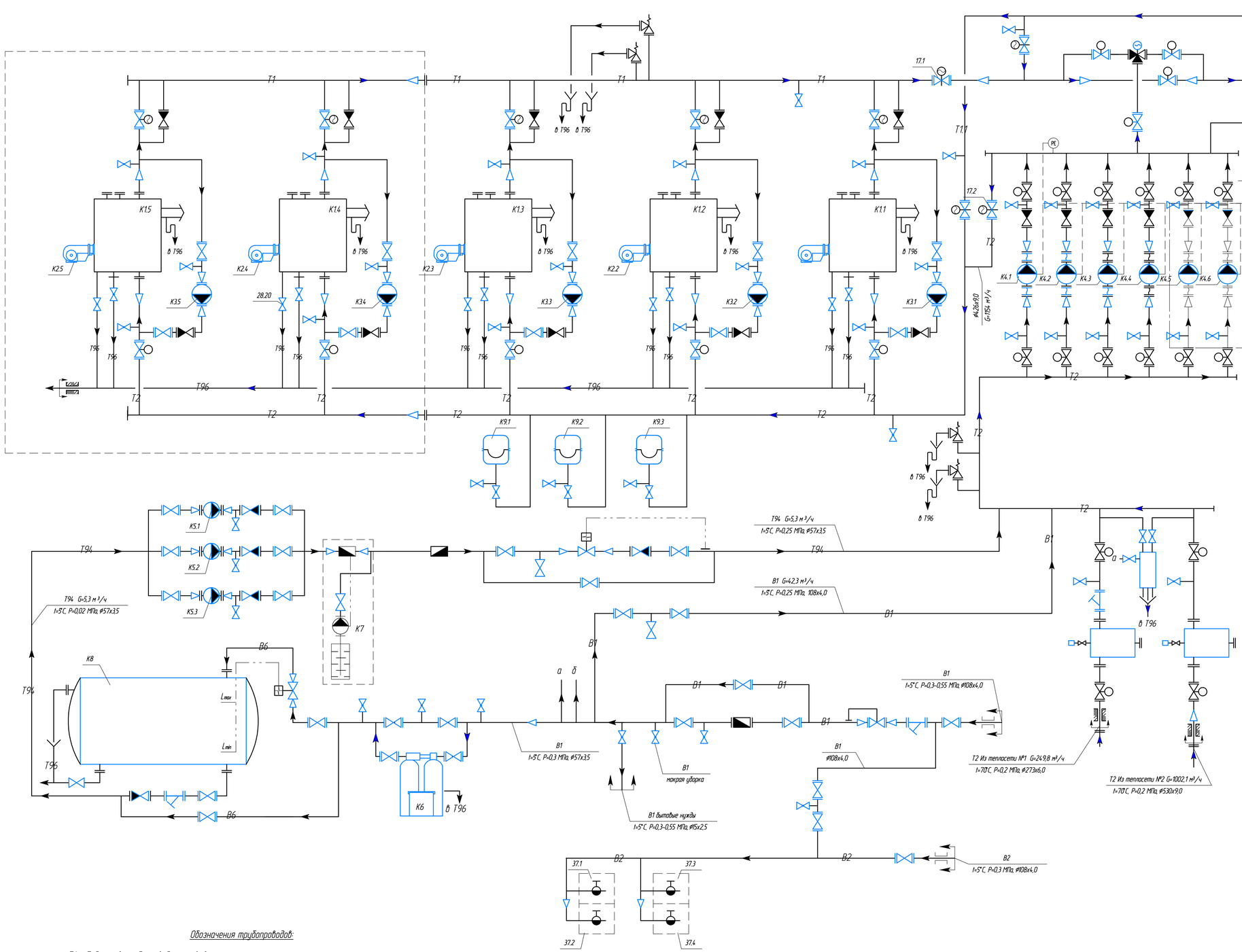
Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Оборудование I этап		
К1.1 ... К1.3	Котел водогрейный Термотехник ТТ115 6500 кВт	3	все рабочие
	"Энтророс", Россия		
К2.1 ... К2.3	Горелка комбинированная газо-дизельная "CibUnigas"	3	
	NR525A MG.PR.S.RU.B.65.EC		
К3.1 ... К3.3	Насосы рециркуляции IL 80/145-1.1/4 "Wilo"	3	
	G=69,3 м³/ч H=32 м.вод.ст		
К4.1 ... К4.4	Насосы сетевые IL 250/470-200/4 с ЧРП "Wilo"	2	2 рабочих, 2 резервных
	G=754,6 м³/ч H=60,6 м.вод.ст		
К5.1 ... К5.3	Насосы исходной воды MHIL 506-E-3-400-50-2/IE3 "Wilo"	3	1 рабочий, 2 резервных
	G=5,8 м³/ч H=45,0 м.вод.ст		
К6	Установка умягчения постоянного действия G=5,3 м³/ч	1	
	HYDROTECH STC 2160-VKIITT "ГидроТехникИнжиниринг"		
К7	Комплекс пропорционального дозирования HYDROTECH DS 6E4.0N1	1	реагент Гидрохим-125
	"ГидроТехникИнжиниринг"		
К8	Бак запаса подпиточной воды Aquatech 10000 л	1	
К9.1 ... К9.3	Бак мембранный расширительный Reflex N1000, 1000л	3	
	Оборудование II этап		
К1.4 ... К1.5	Котел водогрейный Термотехник ТТ115 6500 кВт	2	все рабочие
	"Энтророс", Россия		
К2.4 ... К2.5	Горелка комбинированная газо-дизельная "CibUnigas"	2	
	NR525A MG.PR.S.RU.B.65.EC		
К3.4 ... К3.5	Насосы рециркуляции IL 80/145-1.1/4 "Wilo"	2	
	G=69,3 м³/ч H=32 м.вод.ст		
К4.5 ... К4.6	Насосы сетевые IL 250/470-200/4 с ЧРП "Wilo"	2	2 рабочих, 2 резервных
	G=754,6 м³/ч H=60,6 м.вод.ст		



Согласовано

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

Компоновка котельной МВКУ-32,5ГД



Обозначения трубопроводов:

Т1 – Подающий трубопровод тепловой сети;
Т2 – Обратный трубопровод тепловой сети;
Т1.1 – Трубопровод от утилизаторов ГЭТС;
Т2.1 – Трубопровод к утилизаторам ГЭТС

В1 – Трубопровод исходной воды;
В2 – Трубопровод противопожарный;
Т94 – Трубопровод подпиточный тепловой сети;
Т95 – Трубопровод дренажный напорный;
Т96 – Трубопровод дренажный безнапорный.

Условные обозначения:

- Насос;
- Кран шаровой фланцевый;
- Кран шаровой;
- Расходомер;
- Клапан трехходовой;
- Клапан электромагнитный;
- Кран шаровой с редуктором;
- Фильт механический;
- Предохранительно-сбросной клапан;
- Клапан обратный;
- Редуктор давления;

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1