

№ п/п	Наименование (характеристика)	Кол-во
1	Блок-модуль (металлоконструкция с ограждениями из сэндвич-панелей)	3
<b>Тепломеханическое оборудование</b>		
2	Стальной водогрейный котел «Термотехник 2500 серия ТТ 100» 2500 кВт, «ЭНТРОПОС», Россия	1
3	Стальной водогрейный котел «Термотехник 3000 серия ТТ 100» 3000 кВт, «ЭНТРОПОС», Россия	1
	Комплектация котла	
	Погружная гильза R3/4"x100мм	2
	Кабель горелки 1-й ступени 8,0м	2
	Кабель горелки 2-й ступени 8,0м	2
	Пульт управления котлом	2
	Кронштейн для крепления сист. упр-я.	2
4	Водоподготовительная установка	1
5	Насос сетевой, Q= 190 м3/ч., H=40 м.в.ст., Германия/Дания (WILO/Grundfoss)	2
6	Комплект запорной арматуры (дисковые поворотные затворы, обратные и предохранительные клапаны, фильтры очистки воды, краны шаровые, фитинги, фланцы, болты, шпильки, крепления)	1 компл.
<b>Газовое оборудование</b>		
7	Газовая горелка. Baltur, мощность 480-3050 кВт, Италия.	1
8	Газовая горелка. Baltur, мощность 550-4100 кВт, Италия.	1
9	Газовая линия: термозапорный клапан, отсечной электромагнитный клапан	1 компл.
10	Сигнализаторы загазованности RGD по CH4 и CO, «Sietron», Италия	1 компл.
<b>Электрооборудование</b>		
11	Силовой щит ВРУ, приборы автоматики	1 компл.
<b>Отопление и вентиляция</b>		
12	Водяной калорифер	1
13	Вентилятор вытяжной	1
<b>Приборы КИПиА</b>		
14	Распределительный щит управления с элементами автоматики и управления	1
15	Устройство «мягкий пуск» для сетевых и насосов котлового контура	2
16	Датчики давления, температуры, манометры, термометры, термостаты	1 компл.
17	Диспетчеризация котельной с выводом сигнала на центральный пункт наблюдения	1 компл.
18	Система пожаротушения, пожарная сигнализация и пожарное оборудование	1 компл.
<b>Узлы учета</b>		
19	Учет газа	1
20	Учет электроэнергии	1
21	Учет исходной воды	1
22	Дымовая труба стальная. H=10 м.	2
23	Трубопроводы, теплоизоляция, крепления	1 компл.
24	Пакет документации на котельную	1 компл.

УКАЗАННАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КОТЕЛЬНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ БАЗОВОЙ

## ОПЦИИ

Коммерческий узел учета газа

Газорегуляторный пункт в котельной

Теплообменное оборудование по контурам

Насосное оборудование по контурам

Бойлер для ГВС

Операторская

Санузел

Система видеонаблюдения

Система удаленного мониторинга и контроля с визуализацией (SCADA)

Система очистки газа Вид топлива по ТЗ, газовая, дизельная, газодизельная, мазутная, твердотопливная и т.д.

Гидравлическая стрелка