

№ п/п	Наименование (характеристика)	Кол-во
1	Блок-модуль (металлоконструкция с ограждениями из сэндвич-панелей)	2
<b>Тепломеханическое оборудование</b>		
2	Стальной водогрейный котел «REX 100» 1250 кВт, «ICI CALDAIE», Италия	2
	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
3	Водоподготовительная установка	1
4	Насос сетевой, Q= 71 м3/ч., H=35 м.в.ст., Германия/Дания (WILO/Grundfoss)	2
5	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>		
6	Газовая горелка P72 M.PR.S.RU.A.1.50, CIB UNIGAS, мощность 300-1650 кВт, Италия.	2
7	Газовая линия: термозапорный клапан, отсечной электромагнитный клапан	1 компл.
8	Сигнализаторы загазованности RGD по CH4 и CO, «Sietron», Италия	1 компл.
<b>Электрооборудование</b>		
9	Силовой щит ВРУ, приборы автоматики	1 компл.
<b>Отопление и вентиляция</b>		
10	Водяной калорифер	1
11	Вентилятор вытяжной	1
<b>Приборы КИПиА</b>		
12	Распределительный щит управления с элементами автоматики и управления	1
13	Датчики давления, температуры, манометры, термометры, термостаты	1 компл.
14	Диспетчеризация котельной с выводом сигнала на центральный пункт наблюдения	1 компл.
15	Система пожаротушения, пожарная сигнализация и пожарное оборудование	1 компл.
<b>Узлы учета</b>		
16	Учет газа	1
17	Учет электроэнергии	1
18	Учет исходной воды	1
19	Дымовая труба стальная. H=6 м.	2
20	Трубопроводы, теплоизоляция, крепления	1 компл.
21	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