

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 111 с., 4 рис., 29 табл., 19 источников.

ТЕПЛОВАЯ СХЕМА КОТЕЛЬНОЙ, ТЕПЛОВОЙ РАСЧЕТ КОТЕЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ ДЕ-25-14ГМ И ДЕ-10-14ГМ, АЭРОДИНАМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ КОТЕЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ ДЕ-25-14ГМ И ДЕ-10-14ГМ, ВЫБОР ОСНОВНОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ КОТЕЛЬНОЙ, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ КОТЕЛЬНОЙ, ОХРАНА ТРУДА И ЭКОЛОГИЯ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА.

Объектом проектирования является ОАО “Лидский молочно-консервный комбинат”

Целью проекта является создание нового проекта котельной и внедрение в эксплуатацию

В процессе проектирования были выполнены тепловой и аэродинамический расчет.

Произведен выбор основного и вспомогательного оборудования. Также были построены графики определения расчетной температуры и схема питания осветительной установки котельной.

Для надежной и безопасной эксплуатации был произведен выбор пусковой и защитной аппаратуры электроприемников.

Произведены расчеты электрического освещения и проектирование системы электроснабжения котельной.

Отражены вопросы охраны труда и экологии при проектировании котельной.

В экономической части дипломного проекта составлена смета затрат на проектирование производственной котельной. Также рассчитан срок окупаемости проекта.

Приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов

					ДП 1-43 01 07.25.41.03	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		