

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 88 с., 1 рис., 17 табл., 21 источник.

РАСЧЕТ ГОДОВЫХ ТЕПЛОВЫХ НАГРУЗОК, ТЕПЛОМЫСЛОВИТЕЛЬНОГО РАСЧЕТА КОТЕЛЬНОГО АГРЕГАТА, АЭРОДИНАМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ, ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ, ВОДОПОДГОТОВКА, АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОТЫ, ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ, ОХРАНА ТРУДА, ЭКОЛОГИЯ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, ЭКОНОМИКА.

Данным проектом предусматривается реконструкция котельной с установкой резервного парового котла PANINI ECVAP 10/12, целью которого является выработка пара для нужд технологии в случае аварийного режима работы существующего оборудования.

Основная цель модернизации - обеспечение надежного и бесперебойного теплоснабжения предприятия.

В дипломном проекте произведен тепловой и аэродинамический расчет котельного агрегата. Выбрана схема автоматического регулирования и контроля технологических процессов котельной.

Рассмотрены вопросы охраны труда и экологии.

Приведено технико-экономическое обоснование введения котельной в эксплуатацию.

					<i>ДП 1-43 01 05.24.51.08</i>	<i>Лист</i>
						4
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		