

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 106 с., 5 рис., 20 табл., 21 источников.

Г.ОРША, ТЕПЛОВАЯ СХЕМА, КОТЕЛЬНЫЙ АГРЕГАТ, ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

Объектом проектирования является паровая котельная в городе Орша.

Котельная предназначена для обеспечения нагрузок на технологию, а именно обеспечение автоклавной обработки бетона паром высокого давления. Для покрытия потребностей в котельной установлено один паровой котел КП-8,0-1,3. В проекте выполнен расчет принципиальной тепловой схемы котельной, произведены тепловой и аэродинамический расчет котельной установки, расчет и подбор основного и вспомогательного оборудования. Рассмотрены вопросы автоматизации котельной, электроснабжения и освещения, энергосбережения и охраны труда в котельной. Выполнен расчет рассеиваний вредных примесей и выбор высоты дымовой трубы.

Произведен расчет технико-экономических показателей и эффективности проекта.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние проектируемого объекта, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

					<i>ДП 1-43 01 07.26.41.04</i>		
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>			
<i>Разраб.</i>		<i>Жизневский Е.А.</i>			<i>Лит.</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Руковод.</i>		<i>Макеева Е.Н.</i>					
<i>Консульт.</i>		<i>Макеева Е.Н.</i>			РЕФЕРАТ		
<i>Консульт.</i>		<i>Киселевич В. В.</i>					
<i>Зав. Каф.</i>		<i>Макеева Е. Н.</i>					
					<i>ГГТУ, ПТЭиЭ</i>		