

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект 87 с., 2 рис., 23 табл., 19 источников.

Г. МОЗЫРЬ, КОТЕЛЬНАЯ, АВТОМАТИКА КОТЛА,  
ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЁЛ, ВОДОПОДГОТОВКА, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ,  
ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

Объектом проектирования является ОАО «Беларускабель» по ул.  
Октябрьской г. Мозыря.

Целью дипломного проекта является разработка проекта возведения  
котельной ОАО «Беларускабель» в городе Мозыре.

В ходе выполнения работы был произведён расчёт тепловой схемы  
котельной в результате которого были приняты к установке котлы.  
Произведён тепловой расчёт котельного агрегата. Произведён  
аэродинамический расчёт газовоздушного тракта, а также выбор  
вспомогательного оборудования. Произведён выбор и расчёт схемы  
водоподготовки, а также расчёт и подбор оборудования ГРП, автоматизация  
работы и защиты котла. Рассмотрены вопросы охраны труда и экологии.

Произведен расчет технико-экономических показателей и  
эффективности проекта.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналити-  
ческий материал правильно и объективно отражает состояние проектируемо-  
го объекта, а все заимствованные из литературных и других источников тео-  
ретические, методологические и методические концепции сопровождаются  
ссылками на их авторов.

					ДП 1-43 01 05.24.61.12	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		