

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 93 с., 29 табл., 11 источников.

ОТОПИТЕЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ Г.П. ЛОЕВ, ТЕПЛОВАЯ СХЕМА, КОТЕЛЬНЫЙ АГРЕГАТ, ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

Объектом реконструкции является отопительная котельная г.п. Лоев.

Целью дипломного проекта является реконструкция отопительной котельной.

В дипломном проекте выполняется реконструкция отопительной котельной посредством замены трех котлов КВ-П-0,45-95, на два котла КВ-Рм-1,0-95.

В проекте выполнен расчет тепловой схемы котельной, произведены тепловой и аэродинамический расчет котельного агрегата, расчет и подбор основного и вспомогательного оборудования. Решены вопросы автоматизации и защиты котла, электроснабжения и освещения, энергосбережения и охраны труда в котельной. Выполнен расчет рассеиваний вредных примесей и выбор высоты дымовой трубы.

Выполнен расчет технико-экономических показателей и эффективности проекта.

Автор дипломного проекта 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.

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ДП 1 - 43 01 07.24.41.15					