

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект \_\_\_\_ стр., \_\_\_\_ рис., \_\_\_\_\_ табл., \_\_\_\_\_ источников.  
«Проект котельной по ул. Советская, 82а в г. Хойники»

Объектом дипломного проектирования является проект водогрейной котельной по ул. Советская, 82а в г. Хойники, в связи с необходимостью выработки тепла для отопления и горячего водоснабжения жилых зданий и других потребителей населенного пункта.

Были выполнены следующие расчёты: расчет тепловых нагрузок и расхода топлива, расчёт тепловой схемы котельной, тепловой и аэродинамический расчеты котлов; осуществлён выбор необходимого вспомогательного оборудования.

Выбор и расчёт оборудования для котельной был произведен с учетом экономических и технологических параметров и внесены в записку.

Рассмотрен вопрос автоматизации и защиты котлов.

В разделе «Охрана труда и экология» отражены вопросы охраны труда, экологии и охране окружающей среды.

Были рассмотрены вопросы энергосбережения.

В экономической части дипломного проекта составлена смета затрат на проект котельной и технико-экономические показатели проекта. Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно – аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методические концепции сопровождаются ссылками на их авторов.