

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 95 с., 0 рис., 36 табл., 23 источников.

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

Объектом проектирования является отопительная котельная в городе Докшицы.

Котельная предназначена для отопления жилых домов, школы, больницы, детских садов. Для покрытия потребностей в котельной установлено три водогрейных котла КВ-Рм-2. 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.

| | | | | | | | | |
|-----------|------|-------------------|---------|------|------------------------|-------------|------|--------|
| | | | | | ДП 1-43 01 07.26.41.17 | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | | | |
| Разраб. | | Старовойтенко С.И | | | РЕФЕРАТ | Лит. | Лист | Листов |
| Руковод. | | Макеева Е.Н. | | | | | | |
| Консульт. | | Макеева Е.Н. | | | | | | |
| Консульт. | | Киселевич В. В. | | | | | | |
| Зав. Каф. | | Макеева Е. Н. | | | | | | |
| | | | | | | ГГТУ, ПТЭиЭ | | |