

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

- ГЛАВА 1. ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ И ПРИНЦИПЫ
ПРОИЗВОДСТВА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ
ДОМОВ
- 1.1. ПОНЯТИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
- 1.2. МЕРОПРИЯТИЯ ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ОЦЕНКЕ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
- 1.2. НОРМОТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА
- 1.3. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
- 1.3.1. ПРИНЦИПЫ УСТРОЙСТВА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ
- 1.4. СОЛНЕЧНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
- 1.4.1. ПРИНЦИПЫ ДЕЙСТВИЯ СОЛНЕЧНЫХ
КОЛЛЕКТОРОВ
- 1.5. ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ
- 1.5.1. РАБОЧИЙ ЦИКЛ ТЕПЛООВОГО НАСОСА
- 1.6. ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ И ВЕТРОВЫЕ ИСТОЧНИКИ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
- ВЫВОДЫ К 1 ГЛАВЕ
- ГЛАВА 2 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА МАЛОЭТАЖНЫХ
ДОМОВ БЕЗ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ВНЕШНИМ
ИНЖЕНЕРНЫМ СЕТЯМ
- 2.1 РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО
ДОМА
- 2.2 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ В ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОМ
ДОМЕ
- 2.3 ВОДОСНАБЖЕНИЕ В ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОМ
ДОМЕ