

РЕФЕРАТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА И ПЛАНИРОВАНИЯ ЗАТРАТ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ООО «СИНТЕЗ-ПЛЮС»: дипломная работа / Д.П. Карпенко. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2018. 129 страниц, 37 рисунков, 30 таблиц, 11 источников, 6 приложений.

Ключевые слова: строительство, фасад, вентилируемые фасады, расчет проектирование.

Объектом разработки является система расчета и проектирования вентилируемых фасадов.

Цель работы: разработка автоматизированной система анализа и планирования затрат на строительные материалы при устройстве вентилируемых фасадов.

В пояснительной записке описаны: предметная область, информация о существующих аналогах, разработанные алгоритмы, принцип разработки, верификация и экономическое обоснование работы.

Приведенный в дипломной работе расчетно-аналитический материал получен самостоятельно, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Автоматизированная система прошла опытную эксплуатацию в практических условиях работы в компании ООО «Синтез-Плюс». В процессе работы было подтверждено что: алгоритмы расчета кронштейнов, Г-образных профилей, шляпных профилей, утеплителя, алгоритмы раскладки профилированного листа и фасадных панелей, алгоритм обхода архитектурных объектов работают правильно.

Дипломная работа выполнена самостоятельно и проверена в системе «Антиплагиат» (www.antiplagiat.ru). Процент оригинальности составил 74%. Цитирования, изображения и другая заимствованная информация обозначена ссылками на публикации, указанные в списке использованных источников.