**РЕЦЕНЗИЯ**

На дипломный проект выпускника Дальневосточного Государственного Университета путей сообщения Милосердова Андрея Игоревича

**Тема дипломного проекта:** «Жилой дом с офисными помещениями и подземной автостоянкой по ул. Волочаевской в г. Хабаровске».

Дипломный проект состоит **из пяти разделов**. Пояснительная записка:
**70 листов** печатного текста. Графическая часть: **12 листов (ф.А1)**.
В архитектурно-строительном разделе выполнена разработка генплана по СНиП
В расчетно-конструктивном разделе выполнен расчет круглосуточной плиты перекрытия жилого здания.

В организационно-технологическом разделе разработана рабочая документация на строительство кирпичного жилого дома в г. Хабаровске. В проекте разработаны технологические карты на: кладку кирпичных наружных и внутренних несущих стен и межквартирных и межкомнатных перегородок; установку оконных и дверных балконных блоков ПВХ. Составлена калькуляция трудовых затрат, а так же ведомость объемов строительно-монтажных работ. Выполнен календарный план производства строительно-монтажных работ; строительный генеральный план на период возведения надземной части здания.

В экономическом разделе выполнено определение прямых затрат в денежном выражении на производство 1м3 кирпичной кладки и на установку 1м2 блоков ПВХ в ценах на 2 квартал 2010 г.

В разделе «Экологическая безопасность и охрана труда» приведены требования по технике безопасности и пожарной безопасности при производстве сварочных работ, требования техники безопасности при монтаже систем центрального отопления, а так же мероприятия по охране окружающей среды.

При разработке дипломного проекта автор опирался на современные нормы и требования проектирования, использовал прогрессивные достижения наук и технологии.

Графическая и текстовая часть дипломного проекта выполнены с использованием современных программных продуктов AutoCad 2010, MS Word, MS Excel.

Замечания по дипломному проекту — **замечаний нет**

Оценка качества выполнения графической части проекта **«отлично»**

Отзыв о проекте в целом и предлагаемая оценка **«отлично»**

В целом дипломный проект заслуживает оценки: **«отлично»**

а студент заслуживает присвоения ему квалификации инженера.

Рецензент: Добрянов Ю. И.