

Компания «Карельский профиль» (ООО «Уютный дом») производит каркасные дома с высокой степенью энергоэффективности, экологически чистые и долговечные.

В целях **повышения скорости расчета стоимости материалов для производства заказа клиента, минимизации ошибок в работе производственных специалистов, а также для автоматического создания номенклатуры, спецификаций номенклатуры и документов производства** выполнены следующие задачи:

1. Разработана подсистема, которая включая в себя такие объекты, как:
 - Документ «Плановый расчет рентабельности заказа»
 - Документ «Регистрация расходов на производство»;
 - Отчет для анализа рентабельности заказов;
2. Проведено обучение для пользователей;
3. Оказаны консультации по работе с нетиповыми возможностями программы с учетом пожелания пользователей.

В ходе проекта специалисты компании «Неосистемы Северо-Запад ЛТД» совместно со специалистами компании Заказчика проработали состав подсистемы и структуру документов для достижения поставленных целей. В ходе обследования был составлен документ «Перечень работ», отражающий особенности будущей системы. При составлении документа были предложены различные варианты, проведена демонстрация прототипов экранных форм, что значительно упростило согласование принятых проектных решений. В дальнейшем по данному техническому заданию была реализована и сама система с набором всех необходимых функций.

Основной документ «Плановый расчет рентабельности заказов» содержит несколько десятков реквизитов, более 10 табличных частей, каждая из которых содержит формулы для расчета размеров, веса и объема материалов для производства. Ранее расчет спецификации для производства заказа производился в Excel, а потом производственное подразделение вводило данные в «1С». Это приводило к неэффективному использованию ресурсов сотрудников Заказчика, а также увеличивало вероятность ошибок связанных с человеческим фактором. На данный момент расчет производится прямо в «1С», данный документ позволяет значительно быстрее рассчитать сметную стоимость заказа, снижает количество ошибок, а также автоматически создает необходимую номенклатуру и спецификации для производства. Так как теперь данные предварительных расчетов и фактические данные производства продукции хранятся в единой системе, то стало возможным анализировать эффективность работы предприятия.

В настоящий момент сотрудники компании «Неосистемы Северо-Запад ЛТД» оказывают услуги по поддержке и развитию внедренного программного продукта.

Директор ООО «Уютный дом»

