# Расчет временных трудозатрат на тестирование заполнения справочника «Товары»

Определение трудозатрат будет произведено по методу декомпозиции задачи.

**Описание справочника:**

- иерархический

- количество заполняемых реквизитов: для элемента – 6 для вида «Товар» и 3 для вида «Услуга», для группы – 2

- может иметь набор характеристик. При тестировании будем отдельно проверять элементы с характеристиками и без них.

**Кейсы тестирования:**

1. Создание группы
2. Изменение группы
3. Копирование группы
4. Создание элемента (вид «Товар» без характеристик)
5. Создание элемента (вид «Услуга» без характеристик)
6. Изменение элемента (вид «Товар» без характеристик)
7. Изменение элемента (вид «Услуга» без характеристик)
8. Копирование элемента (вид «Товар» без характеристик)
9. Копирование элемента (вид «Услуга» без характеристик)
10. Создание элемента (вид «Товар» с характеристиками)
11. Создание элемента (вид «Услуга» с характеристиками)
12. Изменение элемента (вид «Товар» с характеристиками)
13. Изменение элемента (вид «Услуга» с характеристиками)
14. Копирование элемента (вид «Товар» с характеристиками)
15. Копирование элемента (вид «Услуга» с характеристиками)

**Среднее время на написание и выполнение одного теста:** 15 минут

**Количество ошибок и время работы с одним дефектом:** 3 ошибки – 30 минут

**Дополнительные затраты и риски:** 30 минут

**Первое проведение тестов:** 15 минут

**Повторное проведение тестов:** 15 минут

**Итого:**

15\*15 + 30 + 30 + 30 = **315 минут**