**Внедрение калькулятора расчета кухни**

**Ограничения:**

* **Калькулятор работает с программами Original,Contour.**
* **Исключены – гнутые, декоративные решетки.**

**1. Добавление фасадов-витрин**  
Добавление витрин для расчета стоимости.  
**Оценка времени:** 3 часа.  
**Комментарий:** Гнутые фасады исключены на данном этапе.

**2. Возможность выбора разного цвета для верхних и нижних шкафов**  
Ответ по комментарию: "Важны **цены**, а не цвета". Если клиент выберет на верх Дакоту, а вниз Модерн, это повлияет на цену.  
**Оценка времени:** 5 часов.

**3. Добавление столешниц с возможностью выбора разных вариантов**  
Выбор столешниц **без изображений**.  
**Оценка времени:** 2 часа.

**4. Добавление дополнительных элементов**  
Выбор погонажа и ручек.  
**Оценка времени:** 2 часа (без изображений).

**5. Актуализация и организация данных с учетом последних изменений**  
Внесение всех изменений, которые происходили в проекте с момента разработки программы.

**Оценка времени:** 2 часа

**6. Добавление фасадов Select**  
Реализация работы с фасадами данной категории.  
**Оценка времени:** 8 часов.

**7. Сортировка по номеру**  
Добавление возможности сортировки по номеру.  
**Оценка времени:** 20 минут.

**8. Тестирование на реальных заказах**  
Проведение тестирования на крупных и реальных заказах.  
Возможность использования текущих заказов в производстве.  
**Оценка времени:** 10–15 часов.

**9. Учет клиентов из Краснодара**  
Применение наценки 5% для клиентов из Краснодара.  
**Решение:** Простое и быстрое.

10. Защита файла.

Защита листов, защита кода программы от изменений.

**Оценка времени:** 2 часа

**11. Размещение файла в служебном доступе и уведомление клиентов.**

**12. Инструкция по использованию программы.**

Описание ограничений, логики работы (модульный ввод данных аналогично БЗ)

Инструкция размещена прямо в файле.

**Оценка времени:** 2 часа

**13. Организация бета-тестирования сроком 2 месяца. С промежуточными итогами один раз в месяц.**

Разработка функции получения обратной связи (счетчик или установка комментария в заказы в БЗ). 3 часа (необходимо разобраться в теме)

**Итог:**  
Рабочий калькулятор расчета кухни с погрешностью расчета не более 5%.

**Рабочие часы:** 44 часа

**Мотивация для проекта:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Дата исполнения:** 26.02.2025

**Утвердил:**  
Генеральный директор Репичев Д.А.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Принято к выполнению:**  
Руководитель СК Камынин В.А.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_