**Техническое задание**

Заказчик: Евгений

Исполнитель: Ольга

Дата: 10.08.2023

Задание: Создать в Excel таблицу - Смету на строительные и монтажные работы. Объект сметы – ремонт или строительство малого объекта (частный дом в 1 или 2 этажа или объект, аналогичный по размеру или сложности).

Требования:

1. Смета должна иметь заданный шаблон (образец должен предоставить Заказчик):

* заголовок и шапка
* название объекта
* шапка таблицы
* таблица с перечнем услуг
* подписи

1. Возможность выбора работ/услуг, необходимых на конкретном объекте.
2. Перечень и количество материалов выбираются из заданного заранее списка.
3. Прейскурант на материалы необходимо набрать; Заказчик предоставит список и цены.
4. Перечень услуг и работ следует набрать; Заказчик предоставит перечень.
5. Возможность пополнения перечня материалов.
6. Возможность пополнения перечня работ и услуг.
7. В таблице ведется подсчет стоимости работ и услуг в зависимости от перечня услуг/работ и их количества, количества используемых материалов.
8. К каждой работе/услуге применяются следующие коэффициенты (должен заполнить Заказчик):

* Коэф.1 =
* Коэф.2 =
* …

1. В смете должна автоматически подсчитываться стоимость работ по определенному объекту с учетом выбранного перечня работ и используемых материалов.
2. К итоговой сумме по смете применяются коэффициенты и надбавки (должен заполнить Заказчик):

* Коэф.1 =
* Коэф.2 =
* …

1. Формулы расчета должны быть защищены от удаления/изменения или же должен быть предусмотрен механизм их восстановления.
2. Возможность изменять количество строк в смете (увеличивать, уменьшать).
3. Смета подготовлена для вывода на печать в альбомном формате А4 с заданными колонтитулами (наим., дата, страница).
4. Дополнительная опция: возможность вывода Сметы для конкретного объекта в отдельный файл (имя файла задается по определенному шаблону в зависимости от наименования объекта выполнения работ).
5. По окончании выполнения заказа Исполнитель проведет инструктаж по работе со Сметой.