Нужно автоматизировать лабораторию по подбору автоэмалей. Имеется товар для розничной торговли + заказы на подбор автоэмалей.

Производство красок требует расходные материалы и компоненты, которые открытые стоят в шкафу-миксере. Из них колорист отбирает какое-то количество при изготовление краски. При замене банки с краской она должна списываться со склада в счет проданных красок за какой-то период времени (например текущий месяц). Также с расходными материалами.

В заказ клиента обычно входит краска, которую он оставляет на подбор + товар. Платить он может сразу либо после изготовления краски, по частям или всю сумму. Некоторым клиентам делается счет и накладная по заказам сразу за какой-то период времени.

На рабочем столе должна быть сводная таблица по всем заказанным краскам, товару, клиентам, оплате. Сейчас она в Excel и выглядит так:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **дата** | **марка а/м** | **Код краски** | **Серия краски** | **объем** | **Стоимость** | **Клиент** | **Оплата** | **Примечания** |
| 01,08,2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Toyota | 065 | Металлик | 0,300 | 96,00р. | Клиент1 | да |  |
|  | Toyota | 065 | Ксиралик | 0,300 | 120,00р. | Клиент1 | да |  |
|  | Товар |  |  |  | 701,00р. | Клиент2 | да |  |
|  | Товар |  |  |  | 150,00р. | Клиент3 | да |  |
|  | Toyota |  | Перламутр | 0,350 | 126,00р. | Клиент4 |  |  |
|  | Товар |  |  |  | 108,00р. | Клиент1 | да |  |
|  | Kia | MZH | Перламутр | 0,200 | 82,00р. | Клиент5 | да |  |
|  | Ford | Tango | Перламутр | 0,500 | 180,00р. | Клиент5 | да |  |
|  | Lada | 331 | Перламутр | 1,000 | 324,00р. | Клиент5 | да |  |
|  | Nissan | Z10 | Металлик№ | 0,150 | 37,00р. | Клиент6 | да |  |

Причем позиции товара складываются и отображается только общая сумма.

В накладных и счетах краска должна отображаться отдельно и расписываться (например: Автоэмаль Kia MZH перламутр с подбором или без подбора, Если с подбором, то стоимость подбора как услуга).