**Требуется организовать расчет управленческой сдельной зарплаты работников мебельного производства**

**ТЗ обсуждаемо, как я вижу функционал:**

**Спр. Операции** (содержит перечень работ, выполняемых исполнителями и стоимость за единицу)

|  |  |
| --- | --- |
| Название  | Цена |
| Кройка | 100 |
| Шитье | 200 |
| Распил | 300  |
| Сброка | 1000 |
|  |  |

**Спр. Состав изделия по операциям** (аля спр Технологические карты УПП но проще)

Диван 423

|  |  |
| --- | --- |
| Кройка | 3 ед. |
| Шитье | 2 ед |
| Распил | 2 ед |
| Сброка | 1 ед |

пуфик 34

|  |  |
| --- | --- |
| Кройка | 1 ед. |
| Шитье | 1 ед |
| Распил | 1 ед |
| Сброка | 1 ед |

**документ Выполнение заданий за смену**. В нем указываем все операции, выполненные над изделием (изделие может быть еще не готово к моменту формирования документа), исполнителя, заказ, готовую продукцию.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заказ | Готовая продукция | Исполнитель | Операция | Выполнено |  |  |  |  |  |
| 1 | Диван 423 | ФИО1 | Кройка | 2 |  |  |  |  |  |
| 1 | Пуфик 34 | ФИО2 | Шитье | 1 |  |  |  |  |  |
| 1 | Диван 423 | ФИО2 | Кройка | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | Диван 423 | ФИО3 | Распил | 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | Диван 423 | ФИО3 | Сборка |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Пуфик 34 | ФИО1 |  |  |  |  |  |  |  |

Важно что одну и туже операцию могут делать несколько исполнителей см. красные строки

**Отчет Состояние заказов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Заказ1** |  | **Текущая стадия** |  |
|  | **Диван423** | **Шитье.Выполнено 0** |  |
|  | Пуфик 34 | **Распил.Выполнено 0** |  |
| **Заказ2** | **Диван423** | **Распил.Выполнено 50% (1 ед. из 2 по спр** Состав изделия по операциям**)**  |  |

**В документ Производство (аналог Отчета производства за смену)**

**добавляем табличную часть Исполнители.**

* **Изделие**
* **Операция**
* **Исполнитель**
* Количество

В ней подбираем все документы "Выполнение заданий за смену" по нужному заказу и готовой продукции. Смысл - окончательно зафиксировать кто участвовал в изготовлении изделия. Если сумма по количеству не будет совпадать с суммой по справочнику **Спр. Состав изделия по операциям** документ не проводим пока не будет исправлено все

**отчет Выработка за месяц, показывающий сдельную зарплату работников**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Исполнитель** | **Заказ** | **Изделие** | **Операция** | **Цена за ед.** | **Количество** | **Итого по строке** |
| **ФИО1** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Заказ1** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Диван423** | **Кройка** | **100** | **2** | **200 рублей** |
| **Итого** | **200** |
| **ФИО2** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Заказ2** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Диван423** | **Кройка** | **100** | **5** | **500 рублей** |
| **Итого** | **500** |