**Необходимо разработать рабочее место по списанию материалов в производство и выпуску готовой продукции.**

Существует 2 рабочие организации/базы. Одна Бухгалтерия 2.0 (8.2) ЗАО а другая Бухгалтерия 3.0 (8.3) ООО. Вся номенклатура (материалы и продукция) в базе ЗАО имеет префикс, например, хх-хх\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Артикул** | **Наименование** | **Полное наименование** |
| 183ВW | 00-13\*Пигмент органический | Пигмент органический |
| 053 | 0002\* Лак ПФ-053 | Лак ПФ-053 |
| И тд ….. |  |  |

Для базы ООО существует матрица для готовой продукции, то есть

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Цвет/Продукция** | **3-01\*Эмаль ПФ** | **5-04\*Краска Алкидно-Уретановая** | **хх-хх\*Наименование** |
| **Белая** | Состав 1 | Состав 5 | … |
| **Синяя** | Состав 2 | Состав 6 | … |
| **Серая** | Состав 3 | Состав 7 | … |
| **Зеленая** | Состав 4 | Состав 8 | … |
| **И тд** | … | … |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Состав 1 представляет собой перечень основных материалов с долями плюс список необязательных материалов без долей (ноль), например:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  | **Количество, %** |
| 00-13\*Пигмент органический | 0,8 |
| 0002\* Лак ПФ-053 | 0,15 |
| Другие материалы | 0,1 |
| Необязательные материалы | 0 |
|  | Итого 1,05 кг (потери производства) (могут быть разные, для каждого состава свои) |

Состав материалов сортирован по убыванию основных компонентов, такой порядок должен быть и в регистре сведений.

Рабочее место необходимо создать для **1С:Бухгалтерия 8 ред 3.0**

1. Необходимо создать регистр сведений **«Спецификации продукции»** в котором предусмотреть удобный ввод для состава групп продукции.
2. Сделать загрузку материалов из файла xls в базу ООО для дальнейшей работы в рабочем месте. Смотреть Приложение 1.
3. Сделать загрузку проданной продукции из файла xls в базу ООО для дальнейшей работы в рабочем месте. Смотреть Приложение 2.
4. При загрузке в базе ООО необходимо создавать документы поступление в переработку по принципу:

 *один документ передача в переработку из ЗАО – один документ поступление в переработку в ООО.*

1. Необходимо предусмотреть кнопку, при нажатии которой предварительно распределяются по матрице продукции материалы из загруженных остатков материалов.
2. Далее сотрудник должен проверить состав продукции, выделив строку номенклатуры которую продали (продукции) в левой части рабочего места соот-но в правой таблице должен отобразиться материалы для списания в производство. Обязательно выделяем основной состав (есть процентная доля) и должна остаться возможность править доли, также колонки с суммами и весами.
3. В таблице продажи за период предусмотреть вариант иерархии/группировки проданной продукции, например, 3-01 или 5-04 или ххх-хх

 Продажи за период

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  | **Количество шт,**  | **Вес, кг** | **Сумма продажи руб** |
|  3-01\*Эмаль ПФ  |  50  | Пока оставим пустым |  78350 |
| **И другие товары** | **..** |  | **..** |
| **Итого** |  |  |  |

 Состав продукции

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование материала** | **Полное Наименование материала**  | **Количество, кг** | **Цена, руб** | **Стоимость** | **Вес** |
| 00-13\*Пигмент органический | Пигмент органический | 0,8\*50 | 1567,56 | 1254,05\*50 | Оставим пока пустым |
| 0002\* Лак ПФ-053 | Лак ПФ-053 | 0,15\*50 | 650 | 97,5\*50 |  |
| И др | … | … | … | … |  |
| **Итого** |  | **0,95\*50** |  | **1351,55\*50** | **Сумма веса** |

1. Далее, когда материалы распределены по суммам, весам, долям в соотношении

Сумма материалов \* 0.8 = сумма проданной продукции

То есть закладываем 20% прибыли на давальческую схему (она должна примерно от 20% до 25%)

необходимо создать документы «Отчет производства за смену». Для каждой группы продукции на вкладке «Продукция» необходимо перечислить номенклатуру из одной группы (например, 3-01), а на вкладке Материалы – перечислить материалы с соответствующими количеством и проставить себестоимость все в автоматическом режиме. Себестоимость списания должна браться из рабочего места и по идеи равняться стоимости при проведении документа если в автоматическом режиме расчета себестоимости.

1. Далее необходимо предусмотреть функцию которая при установке ДатаНачало ДатаКонец будет создавать документ «Передача продукции заказчику» с количеством произведенной продукции за указанный период времени.

Далее Печатную форму документа передачи продукции заказчику отправляем в базу ЗАО и загружаем ее из XSL файла. Необходимо сделать автоматическую загрузку документов передачи.

1. Для каждого вида документа сделать на рабочем месте журнал документов.

**Приложение 1**

Макет отчета с входящими материалами для переработки.

Эти материалы были оприходованы в базе ЗАО документом поступление товаров и услуг затем введен документ Передача в переработку (из переработки). Далее делается вот такой отчет по приходу материалов в ЗАО и оправляется для загрузки в базу ООО.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Поступление** | **Итого** |  |
| **№ п/п** | **Номенклатура** | **Наименование полное** | **Артикул** | **Количество** | **Цена закупочная** | **Сумма** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Поступление товаров и услуг В0000001011 от 04.07.2017 0:00:00** |  | **1 750,00** | **295,79** | **125 000,00** |  |
| 86 | 0004\* Смола ПСХ-ЛС | Смола ПСХ-ЛС | Ыврн | 716,00 | 67,00 | 47 972,00 |  |
| 87 | 0004\* смола135 | Смола 135 | Аоа | 600,00 | 69,79 | 41 874,00 |  |
| 88 | 0005\* Смола полиамидная ПО-200 | Смола полиамидная ПО-200 | Аспо | 124,00 | 76,00 | 9 424,00 |  |
| 89 | 0005\* Смола Э-41 | Смола Э-41 |  | 310,00 | 83,00 | 25 730,00 |  |
| **Поступление товаров и услуг В0000000636 от 04.07.2017 0:00:00** |  | **10 000,00** | **9,36** | **93 600,00** |  |
| 90 | 10-01\* Микромрамор КМ-5 (меш) | Микромрамор КМ-5 (меш) | Енл | 10 000,00 | 9,36 | 93 600,00 |  |
| **Поступление товаров и услуг В0000000643 от 04.07.2017 0:00:00** |  | **40,00** | **2 050,21** | **82 008,40** |  |
| 91 | 0001\* Отвердитель 2К 4,7 кг | Отвердитель 2К-1301 4,7 кг | 548ор | 40,00 | 2 050,21 | 82 008,40 |  |
| **Поступление товаров и услуг В0000000644 от 04.07.2017 0:00:00** |  | **1 912,00** | **212,00** | **109 752,00** |  |
| 92 | 002\* Евробанка 20 л | Евробанка 20 л  | .. | 576,00 | 114,00 | 65 664,00 |  |
| 93 | 005\* Евробанка 5 л белая Д24 | Евробанка 5 л белая Д24 |  | 360,00 | 45,00 | 16 200,00 |  |
| 94 | 007\* Крышка для евробанки 10-20 литров | Крышка для евробанки 10-20 литров  |  | 576,00 | 38,00 | 21 888,00 |  |
| 95 | 008\* Крышка для евробанки 3-5 литров | Крышка для евробанки 3-5 литров |  | 400,00 | 15,00 | 6 000,00 |  |
| **Поступление товаров и услуг В0000000638 от 05.07.2017 0:00:00** |  | **492,00** | **60,00** | **29 520,00** |  |
| 96 | 00-06\* П-803 Техуглерод | П-803 Техуглерод |  | 492,00 | 60,00 | 29 520,00 |  |
| **Поступление товаров и услуг В0000000639 от 05.07.2017 0:00:00** |  | **588,00** | **119,00** | **69 972,00** |  |
| 97 | 0003\* Лак уралкидный УРФ-11 | Лак уралкидный УРФ-11 |  | 588,00 | 119,00 | 69 972,00 |  |
| **Поступление товаров и услуг В0000000645 от 06.07.2017 0:00:00** |  | **6,00** | **10 525,00** | **63 150,00** |  |
| 98 | 9-1\* ЦИНОТАН (25 кг) | ЦИНОТАН (25 кг) |  | 6,00 | 10 525,00 | 63 150,00 |  |
| **итого** |  |  |  |  |  |

**Приложение 2**

Макет отчета с входящими продажами готовой продукции из ЗАО в ООО.

Необходимо загружать проданную продукцию группами, например, группа 01-01, или 01-04

(П.С. у каждой группы свой общий для группы состав)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Тип краски | Вес | Количество | Цена | Сумма |  |
| Группа красок |  |
| Номенклатура | Полное наименование |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 01 | 558 | 373,000 | 966 774,17 | 2 921 806,00 |  |
| 01-01 | 31 | 8,000 | 22 680,00 | 58 460,00 |  |
| 01-01\* бас90200428 | 01-01\* бас90200428 | 28 | 4,000 | 8 960,00 | 35 840,00 |  |
| 01-01\* Гр 2К цвет по образцу (фас. 28 кг + отв 3 кг) | 01-01\* Гр 2К цвет по образцу (фас. 28 кг + отв 3 кг) | 3 | 2,000 | 8 900,00 | 17 800,00 |  |
| 01-01\* Кр 50 матовая оранжевая RAL 2004 (компл.6 кг + отв. TDR V 1,2 кг) | 01-01\* Кр 50 матовая оранжевая RAL 2004 (компл.6 кг + отв. TDR V 1,2 кг) | - | 1,000 | 2 410,00 | 2 410,00 |  |
| 01-01\* Кр 50 матовая оранжевая RAL 2004 (компл.6 кг + отв. TDR V 1,2 кг) | Кр 50 матовая оранжевая RAL 2004 (компл.6 кг + отв. TDR V 1,2 кг) | - | 1,000 | 2 410,00 | 2 410,00 |  |
| 01-02 | 110 | 129,000 | 201 410,00 | 1 071 590,00 |  |
| 01-02\* Кр 50 серая RAL 7035 (фас.28 кг + отв. TDR 5 кг) | Кр 50 серая RAL 7035 (фас.28 кг + отв. TDR 5 кг) | 5 | 1,000 | 10 560,00 | 10 560,00 |  |
| 01-02\* Кр 50 серая RAL 7040 (фас. 28 кг + отв TDR V 5 кг) | Кр 50 серая RAL 7040 (фас. 28 кг + отв TDR V 5 кг) | 5 | 3,000 | 9 980,00 | 29 940,00 |  |
| 01-02\* Кр 50 серая RAL 7036 (фас.28 кг + отв. TDR V 5 кг) | Кр 50 серая RAL 7036 (фас.28 кг + отв. TDR V 5 кг) | 5 | 2,000 | 10 216,00 | 20 432,00 |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 01-03 | 5 | 2,000 | 5 820,00 | 5 820,00 |  |
| 01-03\* Полиуретановая Грунт-эмаль TDR-50 коричневая RAL 8017 (компл.6 кг + отв. TDR V 1, | Полиуретановая Грунт-эмаль "" TDR-50 коричневая RAL 8017 (компл.6 кг + отв. TDR V 1,2 кг) |  | 1,000 | 2 910,00 | 2 910,00 |  |
| 01-03\* Эм. 90 RAL 8002 двухпрогонная (компл.6 кг + отв. TDR V 1,5 кг) | Эм. 90 RAL 8002 двухпрогонная (компл.6 кг + отв. TDR V 1,5 кг) | 5 | 1,000 | 2 910,00 | 2 910,00 |  |
| 01-04 | 44 | 15,000 | 80 360,00 | 120 280,00 |  |
| 01-04\* Краска 50 зеленая RAL 6024 (фас 6 кг + отв TDR 1,3 кг) | 01-04\* Краска 50 зеленая RAL 6024 (фас 6 кг + отв TDR 1,3 кг) | 3 | 1,000 | 2 910,00 | 2 910,00 |  |