**Задача по организации учета операций производства продукции с выделением в отчетности информации по движению всех составляющих материалов (в разрезе спецификации) на всей стадии движения (от поступления материалов до оприходования готовой продукции, изготовленной их них) в разрезе поставщиков материалов.**

**Необходимо :**

На учетном счете 10.02 «Покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия, конструкции и детали» задействовать субконто 3 и организовать количественно-суммовой учет в разрезе контрагентов (поставщиков);

 Учет, хранение запаса материалов для нового отдельного производства организовать на отдельном новом складе : «Склад ХРАНЕНИЯ материалов для производства ЧРП»

Для учета поступления и использования в процессе производства СП по электронике организовать на отдельном новом складе в производстве : «Склад ПРОИЗВОДСТВА ЧРП»

Учет, хранение запаса материалов Собственного производства полуфабрикаты и комплектующие изделия, конструкции и детали СП по электронике организовать на счете 10.12 количественно-суммовой учет на отдельном новом складе : «Склад ПРОИЗВОДСТВА ЧРП» и задействовать в нем учет в третьем субконто в разрезе контрагентов условных (контрагенты – номера заказов изготавливаемых партий СП по электронике, например ЧРП00000001, ЧРП00000002 и т.д., ВОЗМОЖНО ВЫДЕЛЕННЫХ В ОТДЕЛЬНУЮ УСЛОВНУЮ ГРУППУ ДОГОВОРОВ );

Ввести отдельную разновидность обозначений регистрируемых заказов Сборочного Производства по Электронике , например : ЧРП00000001, номер присвоения должен быть автоматическим;

Механизм передачи материалов со склада «Склад ХРАНЕНИЯ материалов для производства ЧРП» на «Склад ПРОИЗВОДСТВА ЧРП» :

Автоматически формируется внутренняя накладная на перемещение при подтягивании спецификации на изготавливаемую партию материалов «Собственного производства полуфабрикаты и комплектующие изделия, конструкции и детали» по зарегистрированному и запущенному заказу и формируется проводка :

* Д-Т 10.02 «Покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия, конструкции и детали» «Склад ПРОИЗВОДСТВА ЧРП» К-Т 10.02 «Покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия, конструкции и детали» «Склад ХРАНЕНИЯ материалов для производства ЧРП» ,

При автоматическом проведении требования по заказу ЧРП00000001 и отчете за смену формируется проводка :

1. Д-Т 20.01.1. К-Т 10.02 «Покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия, конструкции и детали» «Склад ПРОИЗВОДСТВА ЧРП»
2. Д-Т 10.12 Собственного производства полуфабрикаты и комплектующие изделия, конструкции и детали, «Склад ПРОИЗВОДСТВА ЧРП» К-Т 20.01.1.

Обращаю вниматие ! :

Напоминаю, что отпуск, поступление в производство штучных материалов производится автоматическим способом, путем формирования количества в накладной на основании подтянутой спецификации, ОДНАКО,

Напоминаю также ! о введенном ранее и по настоящее время (до появления : отдельной группы материалов ЧРП) понятии УКРУПНЕННЫЕ ПАРТИИ ТОВАРА, А ЭТО ЗНАЧИТ:

При поступлении на предприятие товара намотанный провод , к примеру - «А» в количестве 1 полной бобины = 500 метров в карточке данного наименование проставлялись его характеристики в месте номенклатурной группы затрат «УКРУПНЕННЫЕ ПАРТИИ ВЫДАЧИ». В этом случае данные материалы не подтягивались автоматически по спецификации в частичном количестве требуемых к передаче материалов с основного склада на склад производства. Данный товар при поступлении передавался по сформированной вручную накладной сразу с основного склада на склад производства всей бобиной в количестве 1 бобины равной 500 метров.

В данное время, при организации нового производства предлагается внесение изменений в заполнение карточек на товар поступающий в группу материалов ЧРП, в которой будет проставляться количество учетных единиц в одном поступающей месте расфасовке (в отведенном месте –единица измерения –будет проставляться- содержит количество -500 .Необходимо, при запросе по спецификации к примеру частичного количества данного материала «А», программа анализировала расфасовку, и если требуется по спецификации 380 штук, то в автоматической накладной для передачи на «Склад ПРОИЗВОДСТВА ЧРП» проставлялось бы количество которое будет не более менее единицы расфасовки, т.е. 500 единиц. Списание такого материала «А» по спецификации будет производиться в количестве метров, обозначенных спецификацией.

 Пример :

На склад производства поступил материал «А» в количестве двух полных бобин = 2Х500=1000 метров.

Запущен заказ в производство ЧРП00000001 , по спецификации на партию требуется 893 метра .

В данном случае программа по автоматически сформированной накладной по подтянутой спецификации должна передать 2 полные бобины в количестве метров =1000, согласно требования НА ПАРТИЮ спишется данного материала 993 метров, что означает, что на данную партию заказа уйдет 993 метров. В таком случае **остаток неиспользованного материала «А»** в производстве останется 1000-993 =**7 метров. Очень мизерное количество из данной партии –по своей сути он является «обрезком » или точнее нормативными «отходами производства- технологические потери ». Такие отходы подлежат активированию и списанию на затраты партии производства. В данном случае автоматически должно формироваться два документа на списание :**

**-Требование по спецификации- списание 993 метров, проводка** Д-Т 20.01.1. К-Т 10.02

**-акт на списание отходов производства 7 метров ,** Д-Т 20.01.1. К-Т 10.02**.**

**Далее :**

**Списанные отходы необходимо приходовать на « Склад ВОЗВРАТНЫХ остатков производства ЧРП» - учета отходов-технологических потерь и учитывать в количестве и по цене условного дальнейшего использования (например , о,о1 копеек).**