**Постановка задачи для работы с 1С: Управление производственным предприятием ред 1.3**

**Состав работ: Создание ВПО «Производственные затраты»**

1. **Отборы отчета:**

* Период
* Материалы ( по одному, по нескольким, по группе, справ-к номенклатура)

1. **Реквизиты отчета:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование реквизита** | **Заполнение** |
| Материал | Справочник «Номенклатура» |
| Остаток на начало периода | Дебет счета 10.01 сырье и материалы |
| Приход на склад за период | Данные документа «Поступление товаров и услуг» за указанный период |
| Затрачено итого, шт | Данные документов «Отчет производства за смену» и «Поступление товаров из переработки» за указанный период |
| Остаток на конец периода | Рассчитывается по формуле: «Остаток на начало»+ «Приход на склад» - «Затрачено» |
| Наименование готовой продукции | Документы «Отчет производства за смену» и «Поступление товаров из переработки», реквизит «Продукция», попадает в отчет те док-ты, где был задействован данный материал. В скобках указывается полуфабрикаты, входящее в изделие, т.е. |
| Затрачено в разрезе номенклатуры, шт | Сумма по всем документам «Отчет производства за смену» и «Поступление товаров из переработки», Где данная готовая продукция соответствует данному материалу, во вкладке «Распределение материалов» |
| Затрачено на единицу готовой продукции, шт | Реквизит «Затрачено в разрезе номенклатуры» деленный на количество произведённой продукции за анализируемый период |
| Себестоимость средняя за единицу материала с НДС | Берется себестоимость 1 единицы каждого материала и делится на количество материала.  Например, А- 100  Б-200  В-300  Средняя себестоимость будет = (100+200+300)/3= 200  Где А,Б,В – материал  100,200,300 – себестоимость  Себестоимость берется из документа «Расчет себестоимости» за месяц. |
| Себестоимость средняя за единицу материала без НДС | «Себестоимость средняя за единицу материала с НДС» \* 100/118 |
| Себестоимость средняя всего материала без НДС | «Себестоимость средняя всего материала с НДС» \*100/118 |
| Себестоимость средняя всего материала с НДС | «Себестоимость средняя за единицу материала с НДС» \* «Затрачено в разрезе номенклатуры» |
| Итого | По каждому материалу по столбцам: Затрачено в разрезе номенклатуры, себестоимость всего материала (с ндс, без ндс) |

1. **Примечания:**
   1. Должен выводиться на печать, параметры печати:

* Масштабирование по ширине
* Расположение альбомное
  1. В отчете должна присутствовать иерархия папок (подпапок) <http://prntscr.com/i8p5ns>
  2. При прокрутке отчета в 1С должна быть закреплена шапка таблицы
  3. При двойном нажатии на значение должен открываться документ регистратор (или список документов)
  4. В отчет попадают материалы за выбранный период по отбору, попадают только те материалы, где реквизит «Затрачено» больше 0.
  5. Отчет должен подключаться во внешние отчеты
  6. Должна быть реализована функция по сохранению настроек пользователя