**Постановка задачи для работы с 1С: Управление торговлей ред. 11.1.10.193**

**Краткие обозначения:**

* КП- Документ «Коммерческое предложение клиенту»
* ТЧ- Табличная часть
* ЗК- Документ «Заказ клиента»
* ЗП- Документ «Заказ поставщику»
* УТ – Программа 1С: Управление торговлей
* БП – Программа 1С: Бухгалтерия предприятия

**Состав работ:**

1. **Создание обработки «Проверка изменений в заказах»**

Обработка по проверке изменений в документах "ЗК" и "ЗП" изменение статуса "Инфо"

Механизм работы:

* 1. Пользователь в ЗП меняет реквизит «Комментарий строки». После проведения ЗП в ЗК ( к которому привязана эта строка) меняется статус в журнале ЗК «Инфо» на булево. В реквизит «Комментарий» в оба документа ЗК и ЗП записывается следующее значение реквизитов:

«Пользователь ЗП: ; Артикул; Наименование товара; кол-во; Сумма "-" ; КомментарийПоСтроке.ЗаказПоставщику

* 1. Пользователь заходит в ЗК, нажимает «Просмотрено». Пропадает булево «Инфо» в журнале ЗК. Пользователь меняет в ЗК реквизит «Комментарий по строке». После проведения ЗК В ЗП ( к которому привязана эта строка) меняется статус в журнале ЗК «Инфо» на булево. В реквизит «Комментарий» в оба документа ЗК и ЗП записывается следующее значение реквизитов (с учетом предыдущих реквизитов, добавляется новая строка):

«Пользователь ЗК: ; Артикул; Наименование товара; кол-во; Сумма "-" ; КомментарийПоСтроке.ЗаказПокупателя

После первых двух пунктов реквизит «Комментарий» в двух документах должен выглядеть следующим образом:

Пользователь ЗП: ; Артикул; Наименование товара; кол-во; Сумма "-" ; КомментарийПоСтроке.ЗаказПоставщику

Пользователь ЗК: ; Артикул; Наименование товара; кол-во; Сумма "-" ; КомментарийПоСтроке.ЗаказКлиента

* 1. Пользователь заходит в ЗП и нажимает кнопку «Просмотрено». Реквизит булево «Инфо» убирается.
1. **Добавить оповещение об изменение документов ЗП, ЗК**

Как только у документа «Заказ покупателя» или «Заказ поставщику» появляется булево «Инфо» в журнале заказов. Пользователю (Реквизит «Менеджер» в документах) выводится оповещение в программе. Всплывает окно: «Изменения в заказе <Ссылка на заказ>. Пользователь из оповещения может зайти в заказ. Если изменение идет в Заказе поставщику, то оповещение пользователю Заказа покупателя и наоборот.

1. **Создание ВПО «Валовая прибыль по менеджерам»**

Необходимо создать ВПО «Валовая прибыль по менеджерам»

Отчет будет формироваться на основании документов «Реализация товаров и услуг»

Структура отчета:

* Организация
* Менеджер
* Контрагент
* Реализация товаров и услуг
* Номенклатура (детализация при необходимости)

Шапка отчета:

* Период (Отбор)
* Организация (Отбор)
* Контрагент (Отбор)
* Менеджер (Отбор)
* К (Тип реквизита «Число (5,2)

Реквизиты отчета:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование реквизита** | **Заполнение** |
| Количество | Реквизит «Количество», документа «Реализация товаров и услуг» |
| Выручка | Реквизит «Сумма», документа «Реализация товаров и услуг» |
| Себестоимость | Реквизит «Цена закупки» \* реквизит «Количество», документа «Заказ покупателя», на основании которого сделана «Реализация товаров и услуг» |
| Валовая прибыль | Расчитывается по формуле: «Выручка- «Себестоимость»\* «К» |
| Итого | Итого по каждому столбцу |

Примечания:

* Отчет должен формироваться независимо от того, указаны отборы или нет
* В документах суммы могут быть в долларах, в отчете все данные должны быть в рублях. Пересчитываются на дату документа по курсу ЦБ
* При нажатии на реквизит должен открываться документ-регистратор.