**Раздел 1. Общая информация**

Необходимо внести ряд доработок в 1С:Управление торговлей (11.5.12.73) + Модуль 1С:CRM (3.1.26.8). Доработки необходимо выполнить в расширении.

**Раздел 2. Состав работ**

1. **Перечисление «Виды распределения расходов»**

Необходимо создать перечисление «Виды распределения расходов для валовой прибыли»: Накладные, Партнерские, Личные, Транспортные, Коммерческие, Неучитаваемые.

1. **План видов характеристик «Статьи расходов»**

В план видов характеристик «Статьи расходов» требуется добавить реквизит «Вид распределения расходов» (тип – Перечисление «Виды распределения расходов для валовой прибыли»).

1. **План видов характеристик «Настройки»**

В план видов характеристик «Настройки» необходимо добавить предопределенный элемент «Сотрудники для распределения партнерских расходов». Список сотрудников вносится в табличную часть «Значения» реквизит «Значение» (тип – Справочник «Пользователи»).

1. **Аналитика расходов**

Если в реквизитах «Статья расходов» табличной части «Товары» документа «Приобретение товаров и услуг», табличной части «Расходы и прочие активы» документа «Приобретение услуг и прочих активов», документах «Списание безналичных денежных средств» и «Расходный кассовый ордер» установлена статья расходов с видом распределения расходов «Транспортные», то при заполнении реквизита «Аналитика расходов» должна открываться форма выбора документа «Реализация товаров и услуг».

1. **Операция «Распределение прочих расходов»**

Необходимо включить в процедуру закрытия месяца операцию «Распределение прочих расходов». Операция по распределению прочих расходов должна быть добавлена после операции «Распределение затрат и расчет себестоимости».

При закрытии месяца должен создаваться и автоматически заполняться документ «Распределение прочих расходов».

1. **Документ «Распределение прочих расходов»**

Необходимо создать документ «Распределение прочих расходов». Заполняется по кнопке «Заполнить».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Тип** | **Комментарий** |
| Период (Дата начала, Дата окончания) | Дата | Календарный месяц (с первого по последнее число месяца одного и того же месяца). Если введено отличное от заданного значение, запрещать заполнение при нажатии кнопки «Заполнить» |
| Накладные расходы всего | Число (10,2) | Данные регистра накопления «Прочие расходы». Сумма значений из колонки «Сумма с НДС» по статьям расходов с видом распределения расходов «Накладные» |
| Партнерские расходы всего | Число (10,2) | Данные регистра накопления «Прочие расходы». Сумма значений из колонки «Сумма с НДС» по статьям расходов с видом распределения расходов «Партнерские» |
| Доп.затраты (неучитаваемые) всего | Число (10,2) | Данные регистра накопления «Прочие расходы». Сумма значений из колонки «Сумма с НДС» по статьям расходов с видом распределения расходов «Неучитаваемые» |
| Коммерческие расходы | Число (10,2) | Данные регистра накопления «Прочие расходы». Сумма значений из колонки «Сумма с НДС» по статьям расходов с видом распределения расходов «Коммерческие» |
| Транспортные расходы | Число (10,2) | Данные регистра накопления «Прочие расходы». Сумма значений из колонки «Сумма с НДС» по статьям расходов с видом распределения расходов «Транспортные» |
| Транспортные расходы без НДС | Число (10,2) | Данные регистра накопления «Прочие расходы». Сумма значений из колонки «Сумма (регл.)» по статьям расходов с видом распределения расходов «Транспортные» |
| Табличная часть «Расходы» |  | |
| Менеджер | Справочник «Пользователи» | Заполняется данными регистра накопления «Выручка и себестоимость продаж» по всем документам «Реализация товаров и услуг», «Акт выполненных работ» и «Корректировка реализации» за выбранный период. |
| Подразделение | Справочник «Структура предприятия» |
| Заказ | Документ «Заказ клиента» |
| Документ | Составной тип: Документ «Реализация товаров и услуг», Документ «Корректировка реализации», Документ Акт выполненных работ» |
| Номенклатура | Справочник «Номенклатура» |
| Выручка | Число (10,2) |
| Валовая прибыль | Число (10,2) | Данные регистра накопления «Выручка и себестоимость продаж»  [Сумма выручки с НДС] – [Стоимость с НДС] – [Доп. Расходы] – [Расходы на продажу с НДС] |
| Накладные расходы | Число (10,2) | [Валовая прибыль] по строке / [Валовая прибыль] по всем менеджерам \* [Накладные расходы всего]. Сумма накладных расходов по всем строкам должна быть равна значению реквизита «Накладные расходы всего». Если за счет округления остается разница, ее необходимо добавить к любой строке. |
| Партнерские расходы | Число (10,2) | Рассчитывается только для менеджеров из табличной части предопределенного элемент «Сотрудники для распределения партнерских расходов».  [Валовая прибыль] по строке / [Валовая прибыль] по всем сотрудникам из списка сотрудников для распределения партнерских расходов \* [Партнерские расходы всего].  Сумма партнерских расходов по всем строкам должна быть равна значению реквизита «Партнерские расходы всего». Если за счет округления остается разница, ее необходимо добавить к любой строке. |
| Доп.затраты (неучитаваемые) | Число (10,2) | [Валовая прибыль] по строке / [Валовая прибыль] по всем менеджерам \* [Доп.затраты (неучитаваемые) всего]  Сумма доп. затрат по всем строкам должна быть равна значению реквизита «Доп.затраты (неучитаваемые) всего». Если за счет округления остается разница, ее необходимо добавить к любой строке. |
| Коммерческие расходы | Число (10,2) | Значение реквизита «Коммерческие расходы» табличной части «Товары» документа «Реализация товаров и услуг». Необходимо учесть, что в документе реализации строк с одной аналитикой может быть несколько, а в регистре создается запись одной строкой. |
| Коммерческие расходы (к выплате) | Число (10,2) | Значение реквизита «Коммерческие расходы к выплате» табличной части «Товары» документа «Реализация товаров и услуг». Необходимо учесть, что в документе реализации строк с одной аналитикой может быть несколько, а в регистре создается запись одной строкой. |
| Транспортные расходы | Число (10,2) | Выручка по строке / Выручка по реализации \* Сумму транспортных расходов по реализации  Транспортные расходы – значение ресурса «Сумма с НДС» по статьям расходов с видом распределения расходов «Транспортные» регистра накопления «Прочие расходы»  Сумма Транспортных расходы по строкам по заказу должна быть равна сумме транспортных расходов по заказу из регистра накопления «Прочие расходы». Если за счет округления остается разница, ее необходимо добавить к любой строке. |
| Транспортные расходы без НДС |  | Выручка по строке / Выручка по реализации \* Сумму транспортных расходов без НДС по реализации  Транспортные расходы без НДС – значение ресурса «Сумма (регл.)» по статьям расходов с видом распределения расходов «Транспортные» регистра накопления «Прочие расходы»  Сумма Транспортных расходов без НДС по строкам по заказу должна быть равна сумме транспортных расходов без НДС по заказу из регистра накопления «Прочие расходы». Если за счет округления остается разница, ее необходимо добавить к любой строке. |

В табличной части «Расходы» по колонкам с типом – число, необходимо рассчитывать итоги.

При проведении документ должен делать записи:

* в одноименные ресурсы регистра накопления «Распределение прочих расходов».
* в регистре накопления «Выручка и себестоимость продаж» создаются записи по статьям расходов с видом распределения расходов «Транспортные» и «Коммерческие». Измерения – все измерения регистра. Ресурсы:
* Расходы на продажу с НДС – [Коммерческие расходы] + [Транспортные расходы]
* Расходы на продажу без НДС – [Коммерческие расходы] + [Транспортные расходы без НДС]
* Расходы на продажу (регл.) – [Коммерческие расходы] + [Транспортные расходы без НДС]

Если сумма коммерческих и транспортных расходов по строке =0, то запись по данной строке не создается.

* в регистре накопления «Прочие расходы» по строкам, у которых статьи расходов с видом распределения расходов «Транспортные» и «Коммерческие», создаются записи с противоположным видом движения за период, указанный в документе «Распределение прочих расходов»

1. **Регистр накопления «Распределение прочих расходов»**

Необходимо создать оборотный регистр накопления «Распределение прочих расходов».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Измерения / Ресурсы** | **Тип** | **Комментарий** |
| **Измерения** |  | |
| Период | Дата (Дата) |  |
| Менеджер | Справочник «Пользователи» |  |
| Подразделение | Справочник «Структура предприятия» |  |
| Заказ | Документ «Заказ клиента» |  |
| Документ | Составной тип: Документ «Реализация товаров и услуг», Документ «Корректировка реализации» |  |
| Номенклатура | Справочник «Номенклатура» |  |
| **Ресурсы** |  |  |
| Накладные расходы | Число (10,2) |  |
| Партнерские расходы | Число (10,2) |  |
| Транспортные расходы | Число (10,2) |  |
| Коммерческие расходы | Число (10,2) |  |
| Коммерческие расходы (к выплате) | Число (10,2) |  |
| Доп.затраты (неучитаваемые) | Число (10,2) |  |