Необходимо разработать **Схемы компоновки данных** для расчета цен номенклатуры через Произвольный запрос к данным ИБ.

**Логика расчета Вида цены «Сc-план»**(плановая себестоимость) **.**

Цена рассчитывается через цены поставщиков.

В зависимости от того есть ли у товара установленные цены поставщика с определенным названием используются разные формулы для расчета.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Приоритет** | **Название цены поставщика** | **Цена «Сс-план» равна** |
| 1 | импорт | ((цена поставщика: импорт)+(вес товара)\*(ставка доставки импорт))\*(1+(пошлина)/100)\*1,18\*1,01+((цена поставщика: импорт)**\*(**процент брокера))  |
| 2 | китай | ((цена поставщика: китай)\*1,05+(вес товара)\*(ставка доставки китай))\*1,18 |
| 3 | с ндс | (цена поставщика: c ндс) |
| 4 | без ндс | (цена поставщика: без ндс)\*1,18 |

(вес товара) – Вес в кг номенклатуры, берется из карточки номенклатуры.

(ставка доставки импорт) – Дополнительный реквизит Поставщика. (Тип значения число.)

(ставка доставки китай) – Дополнительный реквизит Поставщика. (Тип значения число.)

 **(**процент брокера) – Дополнительный реквизит Поставщика. (Тип значения число.)

 (пошлина) – Дополнительный реквизит Номенклатуры. (Тип значения число.)

Выбор формулы по которой производится расчет происходит, в зависимости от наличия у номенклатуры той или иной цены поставщика. Если у товара есть несколько типов цен поставщиков, то берется та цена поставщик и формула приоритет которой выше. Например:

У товара есть цены поставщиков от Поставщик1 с видом цен «импорт» и от Поставщик2 с видом цен «китай». То расчет ведется через тип цены «импорт» Поставщика1, поскольку у импорта приоритет выше. (\*или можем для видов цен номенклатуры типа приоритет цены). Если у товара есть цены поставщиков от Поставщик1 с видом цен «импорт» и от Поставщик2 с также с видом цен «импорт», то расчет ведется по той цене, которая была зарегистрирована позже.

**Примечание:**

Что касается – цена включает НДС или без НДС – возможно это уже как-то учтено стандартными средствами. Кроме того, необходимо учитывать, что цены поставщиков могут быть в разных валютах CNY USD RUB и их нужно всех приводить к USD по текущему курсу.

**Логика расчета Вида цены «Розница».**

Цена рассчитывается через вид цены «Сс-план».

**Цена «Розница» =**

Если (Розница фикс)>0;

Тогда (Розница фикс);

Иначе **Цена «Сс-план»** \* (1+(Наценка розн)/100)

(Наценка розн) - Дополнительный реквизит Номенклатуры. (Тип значения число.)

(Розница фикс) - Дополнительный реквизит Номенклатуры. (Тип значения число.)

**Логика расчета Вида цены «Мелкий опт».**

Цена рассчитывается через вид цены «**Розница**».

**Цена «Мелкий опт» =**

Если (Мелкий опт фикс)>0;

Тогда (Мелкий опт фикс);

Иначе Если((Скидка мопт)>0;

Тогда **Цена «Розница»**  \* (1-(Скидка мопт)/100);

Иначе **Цена «Розница»**  \* (1-(Наценка розн) /1000)

(Скидка мопт) - Дополнительный реквизит Номенклатуры. (Тип значения число.)

(Мелкий опт фикс) - Дополнительный реквизит Номенклатуры. (Тип значения число.)