**Цель:** Автоматический расчет вида цены для документа «Установка цен номенклатуры» с учетом текущего прихода товара и его остатков.

**Используемые документы:** Приобретение товаров и услуг (основание), Установка цен номенклатуры, Приобретение услуг и прочих активов.

**Конфигурация 1с:** КА 2.5, УТ 11.5

**Требования**:

1. Создать новый вид цен (**вспомогательная цена** для расчета других цен), который будет включаться в документ «Установка цен номенклатуры» (далее — УЦН) и будет использоваться для расчета других видов цен.
2. При создании документа УЦН (до сохранения и проведения) на основании документа «Приобретение товаров и услуг» (далее — ПТиУ) данный вид цен должен заполняться автоматически и учитывать текущий приход (данные документа ПТиУ) и остатки товара.
3. Алгоритм установки данного вида цен следующий:

 3.1. Определить цену товару на данный момент (предыдущую цену, установленную последним документом УЦН) — **текущая цена**.

 3.2. Рассчитать **закупочную цену** товара с учетом доставки (аналитика по документу «Приобретение услуг и прочих активов», как среднее по сумме) по текущему документу ПТиУ.

 3.3. Если закупочная цена больше или равна текущей цене, то установить вспомогательную цену равную закупочной.

 3.4. Если закупочная цена меньше текущей цены и на данный момент на складе нет остатков данного товара, то установить вспомогательную цену равной закупочной.

 3.5. Если закупочная цена меньше текущей цены и на данный момент на складе есть остатки товара, то необходимо рассчитать **среднюю цену** с учетом остатка и прихода. Установить вспомогательную цену равную средней цене.

**Пример для товара:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| дата | остаток | Текущая цена | приход | Закупочная цена с учетом доставки | Вспомогательная цена |
| 15.07.2022 | 0 | 10 | 100 | 8 | 8 |
| 25.07.2022 | 80 | 8 | 100 | 10 | 10 |
| 29.07.2022 | 160 | 10 | 10 | 6 | 9,76 |
| 04.08.2022 | 20 | 9,76 | 40 | 4 | 5,92 |