Решение задачи 2.8. (упрощенное, без валютирования).

Валютирование чтобы сделать нужно получить валюту вида цены «По произвольным коэффициентам», валюта «Базовой» цены у нас уже есть. Получить два среза последних на дату документа (параметр Период) для обоих валют и если они различные – стандартным образом сделать валютирование.

1. У справочника Номенклатура создаем новый реквизит – КоэффициентДляЦенообразования (число, длинна 3, точность 0, неотрицательное);
2. Добавляем константу бит\_БазовыйКоэффициентНаценки.

Есть вариант решения задачи через дополнительные свойства номенклатуры – но не считая того что неудобный – значение из табличной части Дополнительные реквизиты в запросе невозможно сделать не строкой, а числом, а нам нужно число чтобы в произвольной схеме компоновки реализовать задачу.

1. Создаем базовый вид цен в справочнике цен и так его и называем – Базовый. Можно создать предопределенный как вариант.
2. Создаем второй вид цен – По произвольным коэффициентам. У него выбираем способ задания цены – произвольный запрос к данным ИБ.

Текст запроса:

ВЫБРАТЬ

ЦеныКоэффиценты.Номенклатура,

ЦеныКоэффиценты.Характеристика,

ЦеныКоэффиценты.Упаковка,

ЦеныКоэффиценты.Валюта,

ЦеныКоэффиценты.ЦенаБазовая / 100 \* (100 + ЦеныКоэффиценты.КоэффициентПреобразования) КАК Цена,

1 КАК Коэффициент

ИЗ

(ВЫБРАТЬ

ЦеныНоменклатурыСрезПоследнихВсе.Номенклатура КАК Номенклатура,

ЦеныНоменклатурыСрезПоследнихВсе.Характеристика КАК Характеристика,

ЕСТЬNULL(ЦеныНоменклатурыСрезПоследнихВсе.Цена, 0) КАК ЦенаБазовая,

ЦеныНоменклатурыСрезПоследнихВсе.Упаковка КАК Упаковка,

ЦеныНоменклатурыСрезПоследнихВсе.Валюта КАК Валюта,

ВЫБОР

КОГДА ЦеныНоменклатурыСрезПоследнихВсе.Номенклатура.КоэффициентДляЦенообразования = 0

ТОГДА бит\_БазовыйКоэффициентНаценки.Значение

ИНАЧЕ ЦеныНоменклатурыСрезПоследнихВсе.Номенклатура.КоэффициентДляЦенообразования

КОНЕЦ КАК КоэффициентПреобразования

ИЗ

Константа.бит\_БазовыйКоэффициентНаценки КАК бит\_БазовыйКоэффициентНаценки,

РегистрСведений.ЦеныНоменклатуры.СрезПоследних(&Период, ВидЦены = &БазоваяЦена) КАК ЦеныНоменклатурыСрезПоследнихВсе

СГРУППИРОВАТЬ ПО

ЦеныНоменклатурыСрезПоследнихВсе.Номенклатура,

ЦеныНоменклатурыСрезПоследнихВсе.Характеристика,

ЦеныНоменклатурыСрезПоследнихВсе.Упаковка,

ЦеныНоменклатурыСрезПоследнихВсе.Валюта,

ЕСТЬNULL(ЦеныНоменклатурыСрезПоследнихВсе.Цена, 0),

ВЫБОР

КОГДА ЦеныНоменклатурыСрезПоследнихВсе.Номенклатура.КоэффициентДляЦенообразования = 0

ТОГДА бит\_БазовыйКоэффициентНаценки.Значение

ИНАЧЕ ЦеныНоменклатурыСрезПоследнихВсе.Номенклатура.КоэффициентДляЦенообразования

КОНЕЦ) КАК ЦеныКоэффиценты

{ВЫБРАТЬ

Номенклатура.\*,

Характеристика.\*,

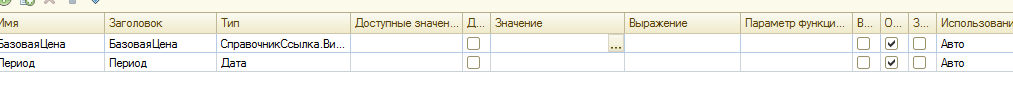
Упаковка.\*,

Коэффициент,

Цена,

Валюта.\*}

Настраиваем параметры:



В форме документа «Установка цен» (в конфигураторе) вставляем программное заполнение параметров в процедуру **ВычислитьЗначенияЦеныПоДаннымИБ**

// Заполнение структуры отчета и выбранных полей.

КомпоновщикНастроек.Настройки.Структура.Очистить();

ГруппировкаДетальныеЗаписи = КомпоновщикНастроек.Настройки.Структура.Добавить(Тип("ГруппировкаКомпоновкиДанных"));

ГруппировкаДетальныеЗаписи.Использование = Истина;

КомпоновщикНастроек.Настройки.Выбор.Элементы.Очистить();

ДобавитьВыбранноеПолеСКД(ГруппировкаДетальныеЗаписи, "Номенклатура");

Если ИспользоватьХарактеристикиНоменклатуры Тогда

ДобавитьВыбранноеПолеСКД(ГруппировкаДетальныеЗаписи, "Характеристика");

КонецЕсли;

Если ИспользоватьУпаковкиНоменклатуры Тогда

ДобавитьВыбранноеПолеСКД(ГруппировкаДетальныеЗаписи, "Упаковка");

ДобавитьВыбранноеПолеСКД(ГруппировкаДетальныеЗаписи, "Коэффициент");

КонецЕсли;

ДобавитьВыбранноеПолеСКД(ГруппировкаДетальныеЗаписи, "Цена");

ДобавитьВыбранноеПолеСКД(ГруппировкаДетальныеЗаписи, "Валюта");

// Компоновка макета и исполнение запроса.

КомпоновщикМакета = Новый КомпоновщикМакетаКомпоновкиДанных;

СегментыСервер.ВключитьОтборПоСегментуНоменклатурыВСКД(КомпоновщикНастроек);

**//НАЧАЛО ВСТАВКИ КОДА**

**Для каждого параметрС из СхемаКомпоновкиДанных.Параметры Цикл**

**Если ПараметрС = СхемаКомпоновкиДанных.Параметры.БазоваяЦена Тогда**

**ПараметрС.Значение = Справочники.ВидыЦен.НайтиПоНаименованию("Базовая").Ссылка;**

**КонецЕсли;**

**Если ПараметрС = СхемаКомпоновкиДанных.Параметры.Период Тогда**

**ПараметрС.Значение = Объект.Дата;**

**КонецЕсли;**

**КонецЦикла;**

**////КОНЕЦ ВСТАВКИ КОДА**

МакетКомпоновки = КомпоновщикМакета.Выполнить(СхемаКомпоновкиДанных, КомпоновщикНастроек.ПолучитьНастройки(), , , Тип("ГенераторМакетаКомпоновкиДанныхДляКоллекцииЗначений"), Ложь);

Пояснение: таким образом мы просто каждый раз при формировании прайса для данного вида цен не заполняем руками параметр схемы компоновки на клиенте в закладке выбора видов цен, а программно его туда подпихиваем.

В идеале все должно работать и без программного заполнения при условии что вы заполнили руками эти параметры.

В качестве проверки для двух позиций номенклатуры устанавливаем индивидуальный коэффициент, задаем константу – базовую наценку.

После для этих двух позиций с инд. Коэффициентом и нескольких без него задаем сначала базовую цену, потом по произвольным коэффициентам.

Есть еще вариант решения задачи через периодический регистр сведений (периодичность день, предположим, или месяц) в котором будет измерения номенклатура и организация, измерение – коэффициент. Для заполнения регистра простенький документик сделать, потом из регистра же и тянуть коэффициенты (а если такового нет – то из константы).

Далее по сути всё то же самое.