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.