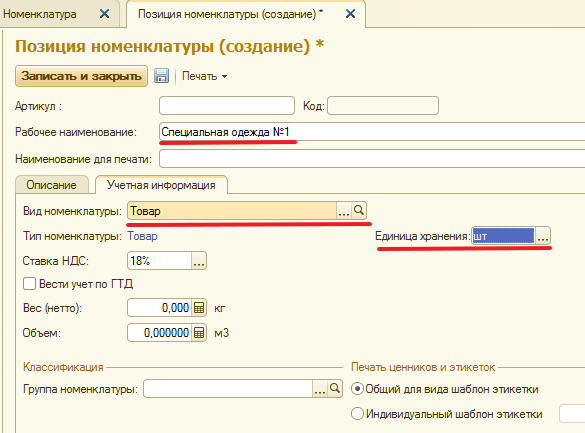
**Решение 1.44 - ВЫПОЛНЯТЬ ЛУЧШЕ НА ЧИСТОЙ БАЗЕ**

<http://chistov.spb.ru/forum/43-2698-1>

<http://programmist1s.ru/reshenie-zadachi-1-44-spetsialist-ut-11-1/>

1. Администрирование - Склад и доставка - ставим галки: Несколько складов и Перемещение товаров.
2. Запасы и закупки - галка на Внутреннее потребление.
3. Организации и денежные средства – Несколько банковских счетов
4. В справочник Номенклатура вносим Спец.одежду №1...



1. Создаём 3 склада: Основной, Склад №1, Склад №2 (оптовые).
2. НСИ – Структура предприятия – Создаем подразделение Отдел закупок
3. НСИ – Организации:

**Основная**:

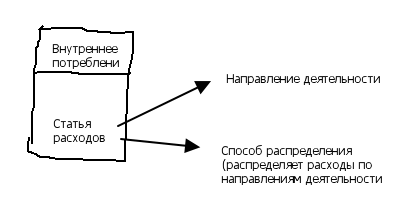
Юр.лицо,

- Система налогообложения: Общая

- Настройки методов оценки стоимости товаров (НМОСТ): Средняя

- банковский счет

1. Создаём Поступление на склад Основной, попутно создав поставщика
2. Создаём 2 ПеремещенияТоваров с Основного на Склад №1 и Склад№2.
3. Финансы – Настройки и Справочники – Направления деятельности. Создаём элемент Обеспечение продаж.
4. Финансы – Настройки и Справочники. В справочнике Способы распределения доходов и расходов по направлению деятельности создаём элемент, назовём его По коэффициентам, выбираем правило распределения, например, Пропорционально коэффициентам, в табличной части выбираем ранее созданный элемент Направления деятельности - Обеспечение продаж, коэффициент ставим 100.
5. Финансы – Настройки и Справочники. В ПланВидовХарактеристик Статьи расходов добавляем элемент Расходы по спецодежде, переключатель ставим в Направления деятельности, выбираем созданный выше Способ распределения.



1. Запасы и Закупки - Создаём 2 дока Внутреннее потребление товаров с этих 2-х складов с операцией Списание на расходы. В табличных частях обоих доков выбираем перемещённую спецодежду и созданную выше статью.
2. Финансы – Регламентные документы – Расчет себестоимости товаров
3. Финансы – Регламентные документы – Распределение доходов и расходов. Для попадания расходов в финансовые результаты, необходимо ввести регламентный [документ](http://programmist1s.ru/dokumentyi-v-1s/) “Распределение доходов и расходов”, вкладку у которого необходимо заполнить с помощью кнопки “Заполнить по остаткам:
4. Финансы – Отчеты по финансам – Финансовые результаты по направлениям деятельности

Необязательно:

- Склад – Отчеты по складу – Движение товаров по складам

- Склад – Отчеты по складу – Ведомость по товарам в ценах номенклатуры

- Запасы и закупки – Отчеты по запасам и закупкам – Поступления от

поставщиков

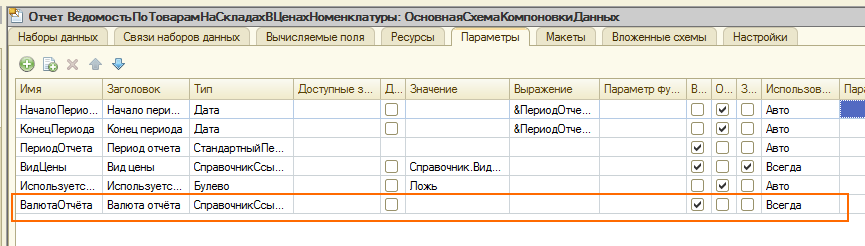
**Решение 2.01 – ВЫПОЛНЯТЬ ЛУЧШЕ НА ДЕМО-БАЗЕ**

[**http://programmist1s.ru/reshenie-zadachi-2-01-spetsialist-ut-11-1/**](http://programmist1s.ru/reshenie-zadachi-2-01-spetsialist-ut-11-1/)

[**http://chistov.spb.ru/forum/43-2555-1**](http://chistov.spb.ru/forum/43-2555-1)

Добавляем новые параметры отчёта.

В конструкторе СКД отчёта на закладке «Параметры» добавляем параметры «ВалютаОтчёта». К сожалению авторы задачника не стали утруждать себя в новой редакции указаниями на какую дату требуется брать курс валюты отчёта (произвольная дата, конец периода отчёта или текущая дата), потому обязательно **уточняем этот момент у экзаменатора**. В данном примере мы возьмём курс валюты на произвольную дату, которая по умолчанию будет равна текущему дню. Создавать данный параметр не требуется, т.к. он появится автоматически. У параметров валют ставим значение в колонке «Использовать» - *Всегда*, что бы незаполненное значение валюты отлавливать по пустой ссылке.



Дополняем запрос пересчётом сумм по выбранной валюте.

Среди вопросов к тестированию 1С:Профессионал встречались вопросы связанные с пересчётом валютных сумм в рубли. Кто сдавал, наверняка запомнили формулу:

Сумма\_в\_рублях = Сумма\_в\_валюте \* Курс\_валюты / Кратность\_валюты

Т.к. у нас участвуют 2 валюты («валюта отчёта» и «валюта типа цены»), которые в рублёвом эквиваленте равны между собой, мы можем составить следующую формулу:

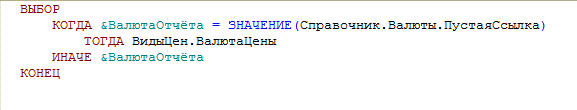
Сумма\_отчёта \* Курс\_отчёта / Кратность\_отчёта = Сумма\_цены \* Курс\_цены / Кратность\_цены

Т.е. итоговая формула пересчёта из одной валюты в другую будет выглядеть так:

Сумма\_отчёта = Сумма\_цены \* Курс\_цены \* Кратность\_отчёта / (Кратность\_цены \* Курс\_отчёта)

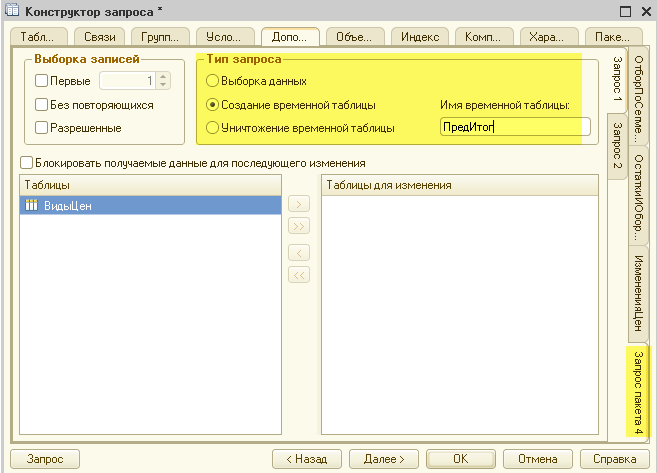
Данная формула работает даже в том случае если одна из валют рубль (в этом случае курс и кратность равна 1, соответствующая запись есть регистре КурсыВалют) или валюта цены будет совпадать с валютой отчёта (курс и кратность просто сократятся в дробях)

Добавляем новое поле с именем *ВалютаДляОтчёта* следующего содержания

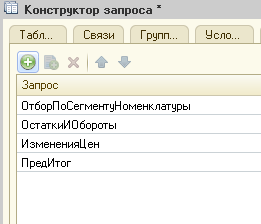


По значению этого поля мы в дальнейшем будем подтягивать данные курса и кратности валюта отчёта.

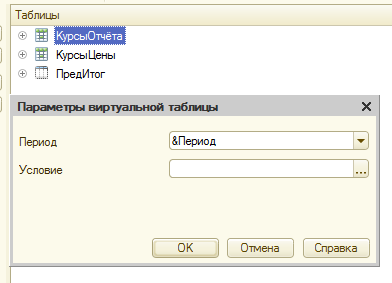
В целях упрощения работы с запросом, помещаем результат в новую временную таблицу на вкладке «Дополнительно» в запросе *Запрос пакета 4*



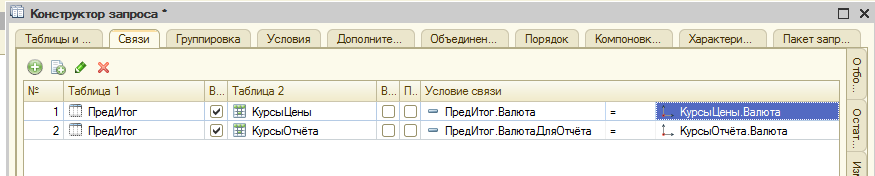
После чего переключаемся на вкладку «Пакет запросов» и создаём новый запрос



В новом запросе мы переносим все поля из созданной временной таблицы *ПредИтог* и добавляем 2 таблицы *КурсыВалют.СрезПоследних*, одну из которых переименовываем в КурсыЦены, а вторую в *КурсыОтчёта* соответственно. Для виртуальной таблицы *КурсыОтчёта* и *КурсыЦены* заполняем параметр период.



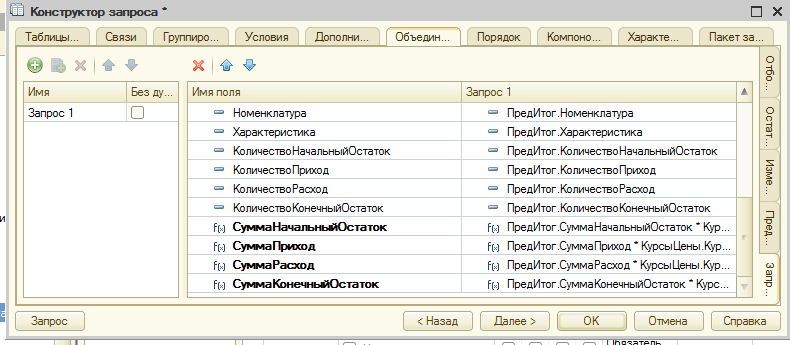
И связываем эти таблицы по полям с валютой согласно рисунку ниже.



Теперь правим поля с суммами, подставляя вместо значений такую конструкцию в поля «ПредИтог.СуммаНачальныйОстаток», «ПредИтог.СуммаКонечныйОстаток», «ПредИтог.СуммаПриход» и «ПредИтог.СуммаРасход» (в каждом поле будет меняться только значения выделенные в тексте)

**ПредИтог.СуммаНачальныйОстаток** \* КурсыЦены.Курс \* КурсыОтчёта.Кратность / (КурсыЦены.Кратность \* КурсыОтчёта.Курс)

Чтобы не заморачиваться потом в настройках, не забудьте на вкладке «Объединения/Псевдонимы» восстановить имена полей.

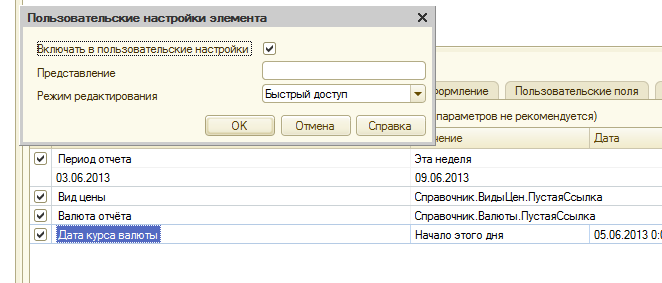


В принципе, пересчёт сумм можно было делать с помощью вычисляемых полей в СКД. В таком случае процедура пересчёта будет производится на сервере 1С, а не на сервере БД. На мой взгляд такой вариант менее оптимален, т.к. после получения данных запросом будет произведён повторный обход всех записей.

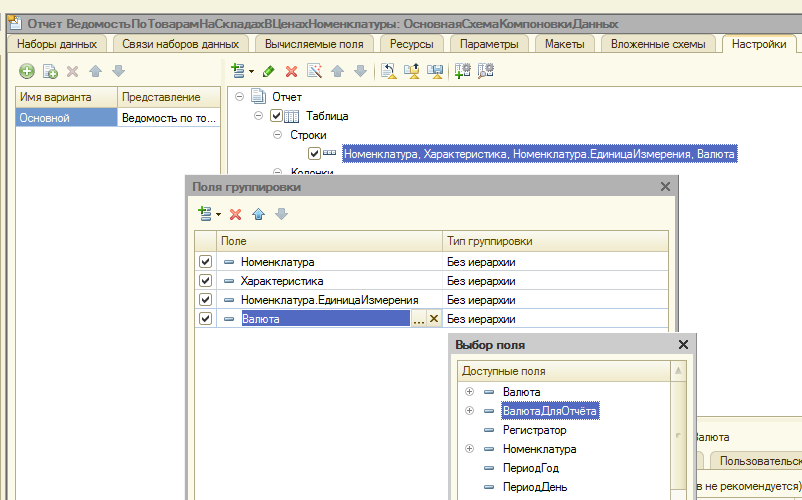
Настройка отчёта.

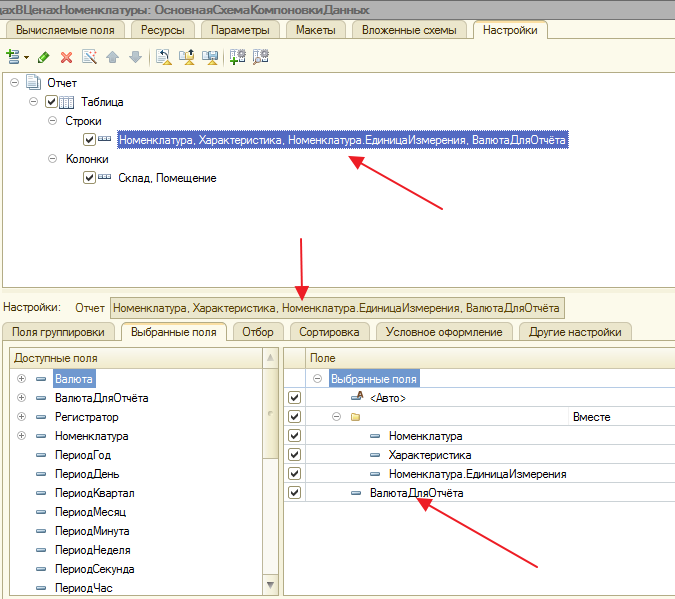
На вкладке параметры корректируем заголовок параметра «Период», который автоматически добавился при работе с регистрами сведений курсов валют.

На вкладке «Настройки» устанавливаем значения параметров по умолчанию и включаем их в пользовательские настройки для удобства.

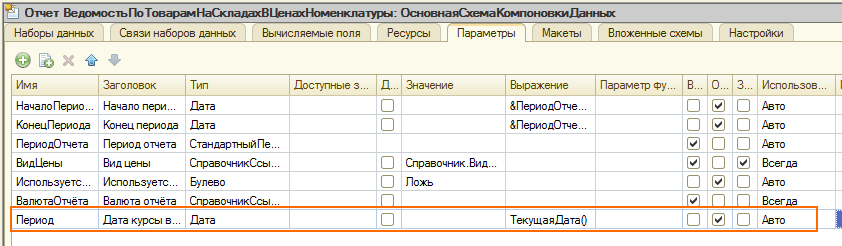


Так же в колонке *Валюта* нам следует брать значение поля *ВаляютаДляОтчёта* (делаем соответствующие поправки в группировке и выбранных полях)



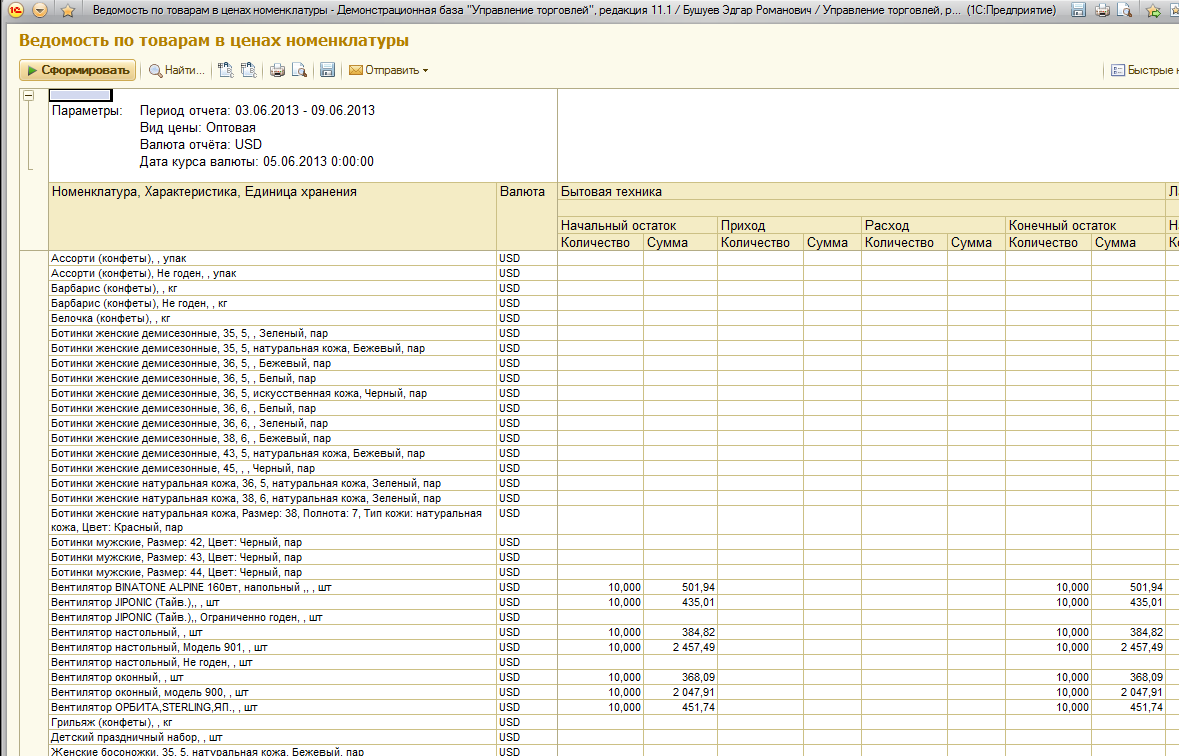


Важное уточнение! Если на экзамене выяснится что курс валют следует брать строго на текущую дату, то заполняем свойства следующим образом.

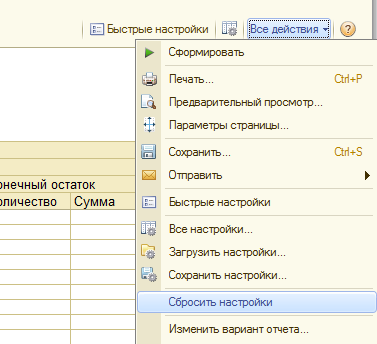


Проверяем работу отчёта

Отчёт можно запустить с меню «Склад» - Отчёты по складу.



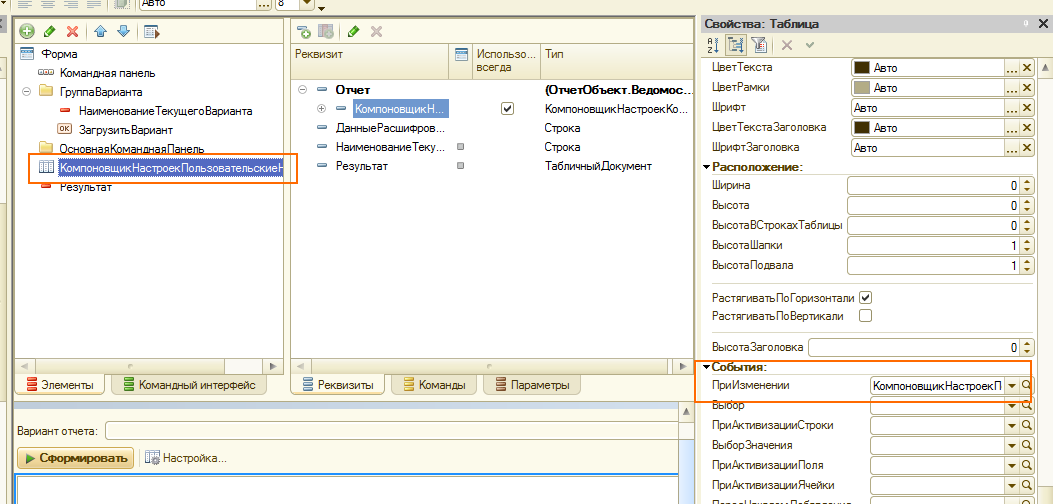
Если отчёт отрабатывает как то не так, как ожидается, попробуйте сбросить настройки варианта отчёта



**Дополнение.**

**Реализация подстановки валюты при выборе типа цены.**

Создаём новые формы настроек и отчёта (всё по умолчанию). На формах есть элемент формы *КомпоновщикНастроек.* Там мы и будем вылавливать событие смены вида цены.



На событие *ПриИзменении* добавляем следующую функцию

///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

&НаКлиенте

Процедура КомпоновщикНастроекПользовательскиеНастройкиПриИзменении(Элемент)

Настройка=Отчет.КомпоновщикНастроек.ПользовательскиеНастройки.ПолучитьОбъектПоИдентификатору(Элемент.ТекущаяСтрока);

Если Настройка.Параметр=Новый ПараметрКомпоновкиДанных("ВидЦены") тогда

НастройкаВалюты=ОбщегоНазначенияУТКлиентСервер.ПолучитьПараметр(Отчет.КомпоновщикНастроек.ПользовательскиеНастройки,"ВалютаОтчёта");

Если НастройкаВалюты=Неопределено тогда

Возврат;

Иначе

НастройкаВалюты.Значение=ВалютаВидаЦены(Настройка.Значение);

Конецесли;

КонецЕсли;

КонецПроцедуры

&НаСервере

Функция ВалютаВидаЦены(ВидЦены)

Возврат ВидЦены.ВалютаЦены;

КонецФункции

//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

Делаем это на обеих формах, что бы подстановка отрабатывала как в быстрых, так и на обычных настройках.