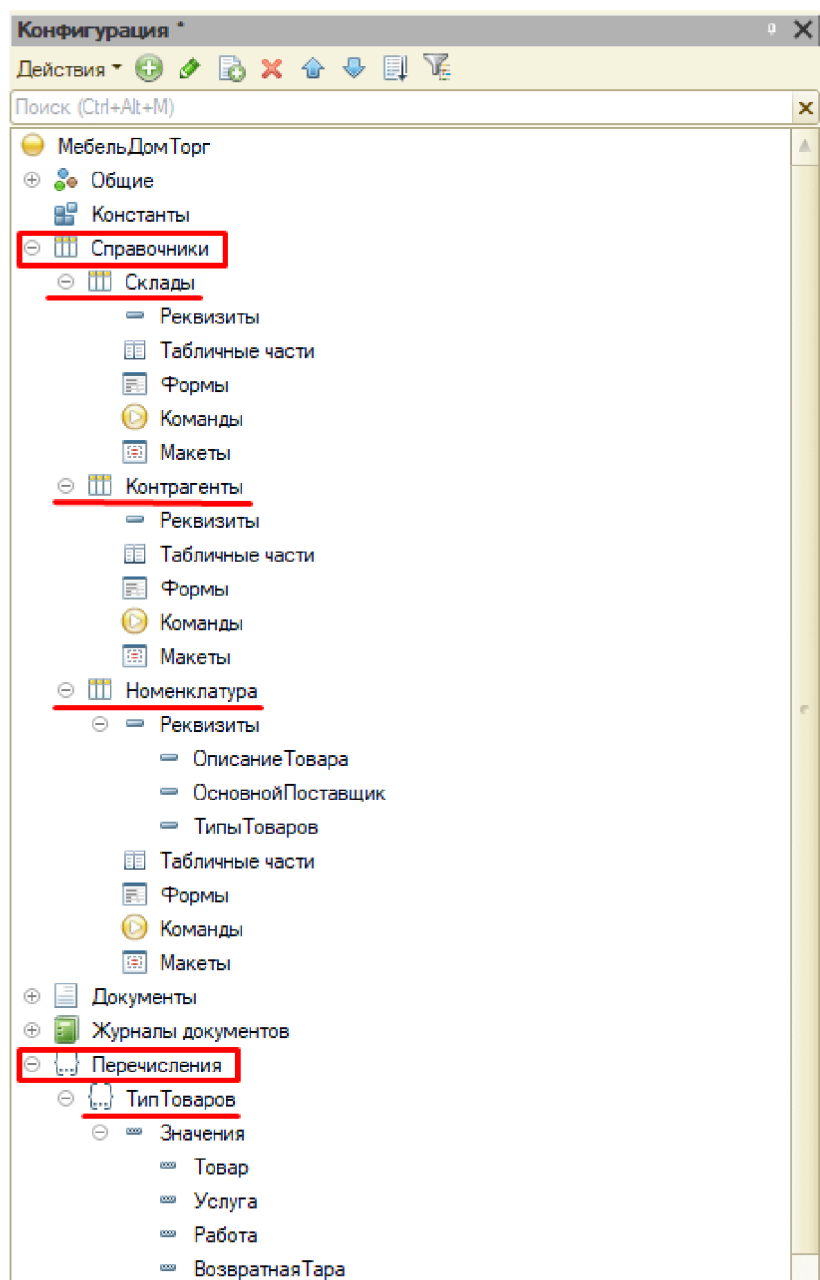


Лабораторная работа

Организация ООО «МебельДомТорг» занимается продажей мебели (*Мебель — от лат. Mobile — движимый, подвижный — совокупность передвижных или встроенных изделий для обстановки жилых и общественных помещений и различных зон пребывания человека. Некоторые виды мебели: стол, журнальный стол, шкаф, тумба, секретер, этажерка, сервант, трельяж, трюмо, буфет, комод, стул*) Организация состоит из одного юридического лица и нескольких складов (расширение не планируется). Необходимо автоматизировать простейшие торговые процессы данного предприятия. Товар закупается у поставщиков и приходится на один из нескольких складов компании. Товар с определенной наценкой продается покупателям с определённого склада.

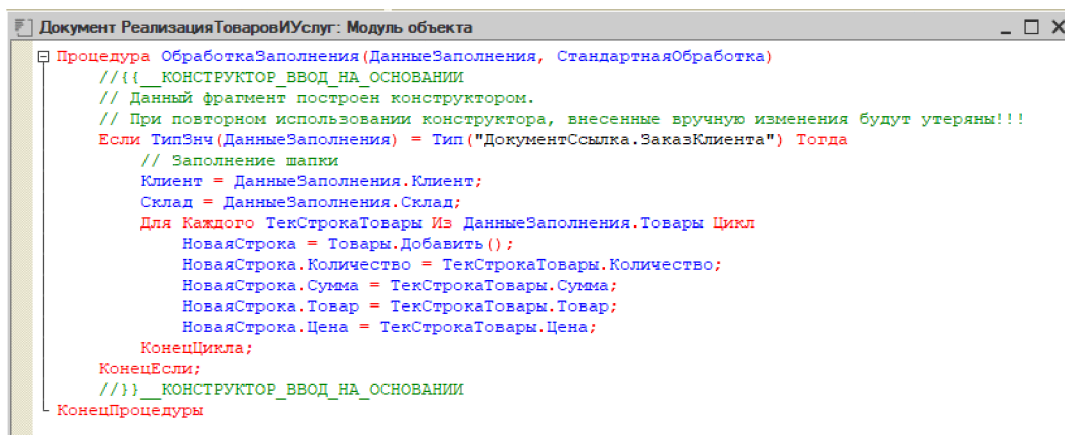
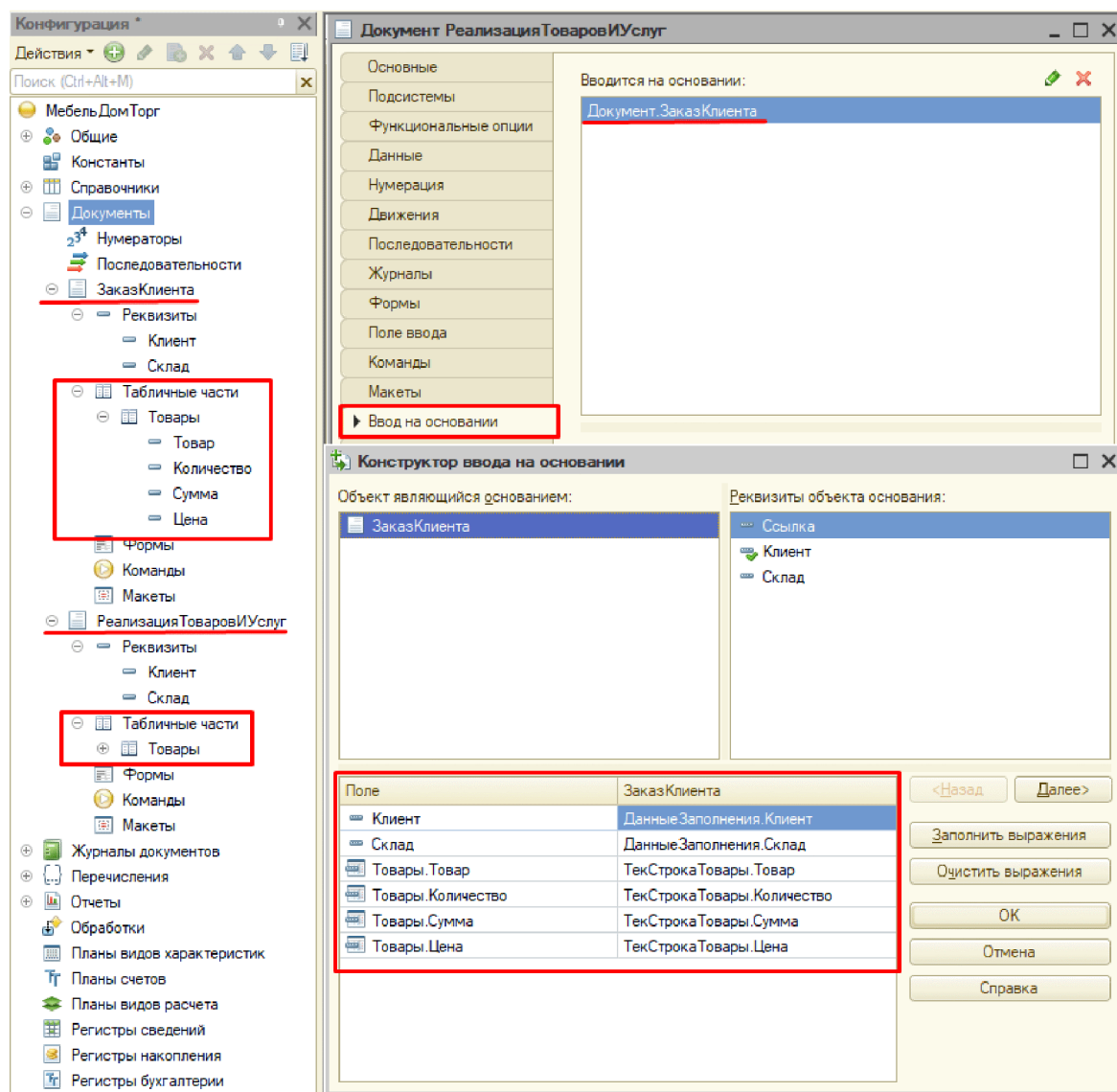
1. Создайте новую пустую информационную базу и запустите её в режиме разработчика
2. На верхней панели раскройте меню «Конфигурация» и выберите пункт «Открыть конфигурацию»
3. Задайте название конфигурации в соответствии с названием предприятия
4. Создайте справочники модельного предприятия:
 - Справочник «Склады»
 - Иерархический справочник «Контрагенты»
 - Справочник «Номенклатура»
5. В справочнике «Номенклатура» создайте следующие реквизиты
 - «Описание товара» с типом Строка с неограниченной длиной
 - «Основной поставщик» с типом «СправочникСсылка.Контрагенты»
6. Создайте перечисление «Типы товаров»
 - Опишите допустимые значения перечисления «Типы товаров»:
 - «Товар»
 - «Услуга»
 - «Работа»
 - «ВозвратнаяТара»
7. Добавьте новый реквизит «Тип Товара» с типом «ПеречислениеСсылка.ТипыТоваров» в справочник «Номенклатура»



8. Запустите информационную базу в пользовательском режиме и заполните её тестовыми данными (добавьте более одной записи в каждый элемент конфигурации – придумать самостоятельно)
9. Создайте документ «Заказ клиента» для регистрации потребности клиента в товарах
10. К созданному документу создайте следующие реквизиты:
 - «Клиент» с типом «СправочникСсылка.Контрагенты»
 - «Склад» с типом «СправочникСсылка.Склады»
11. Создайте новую табличную часть «Товары» со следующими реквизитами:
 - «Товар» с типом «СправочникСсылка.Номенклатура»
 - «Количество» с типом «Число», длиной 15 и точностью 3
 - «Сумма» с типом «Число», длиной 15 и точностью 2
 - «Цена» с типом «Число», длиной 15 и точностью 2

12. Скопируйте документ «Заказ клиента» и переименуйте его в «Реализация товаров и услуг»

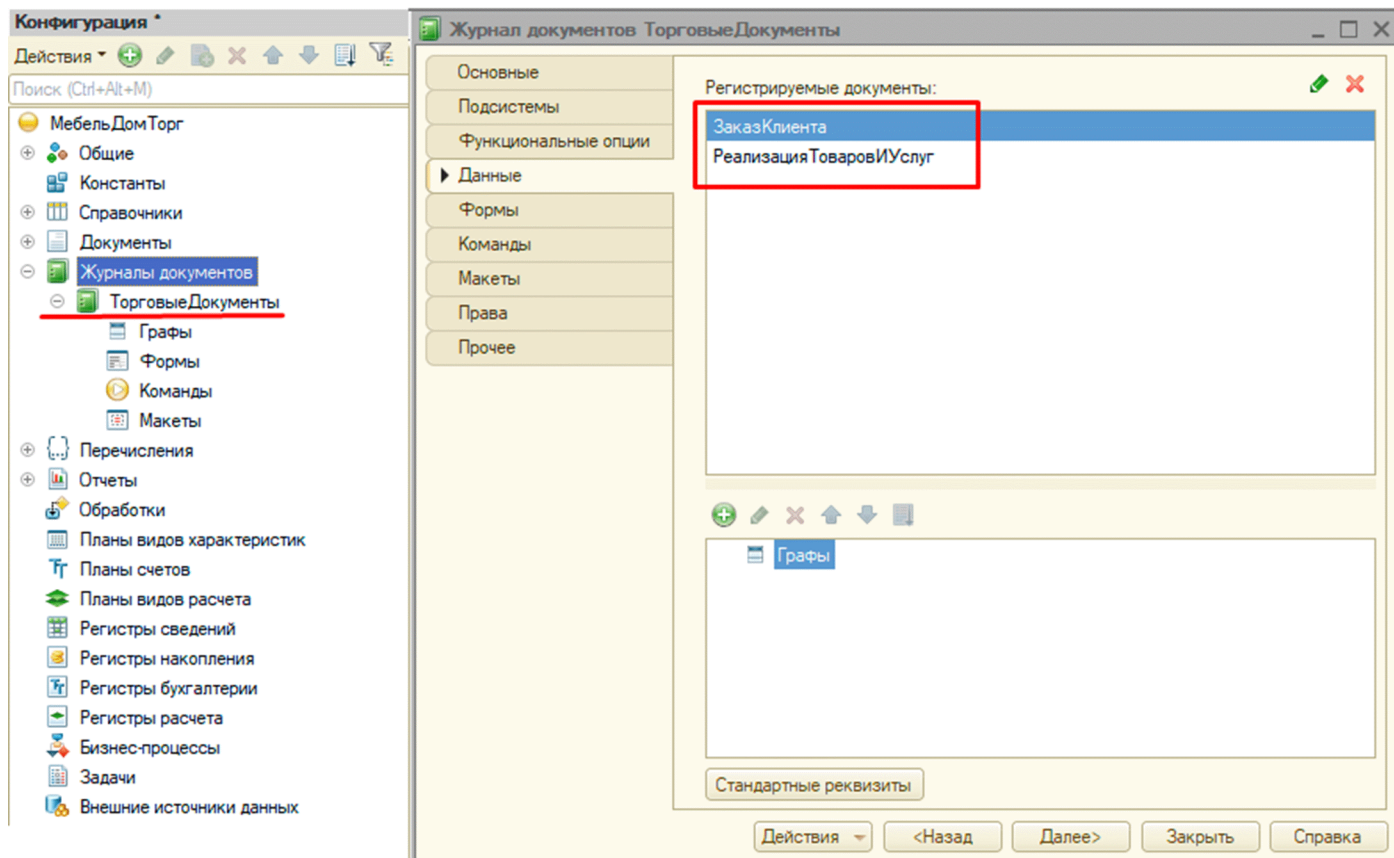
- В данном документе обеспечьте ввод на основании
 - В качестве ввода на основании выберите документ «ЗаказКлиента»
 - В конструкторе ввода на основании заполните реквизиты данного документа реквизитами «документа-родителя»
 - Не вносите изменений в сгенерированный код



13. Создайте журнал документов с названием «ТорговыеДокументы»

14. Укажите данные, которые входят в данный журнал:

- «ЗаказКлиента»
- «РеализацияТоваровИУслуг»



15. Создать отчёт «РеализацияТоваровИУслуг»

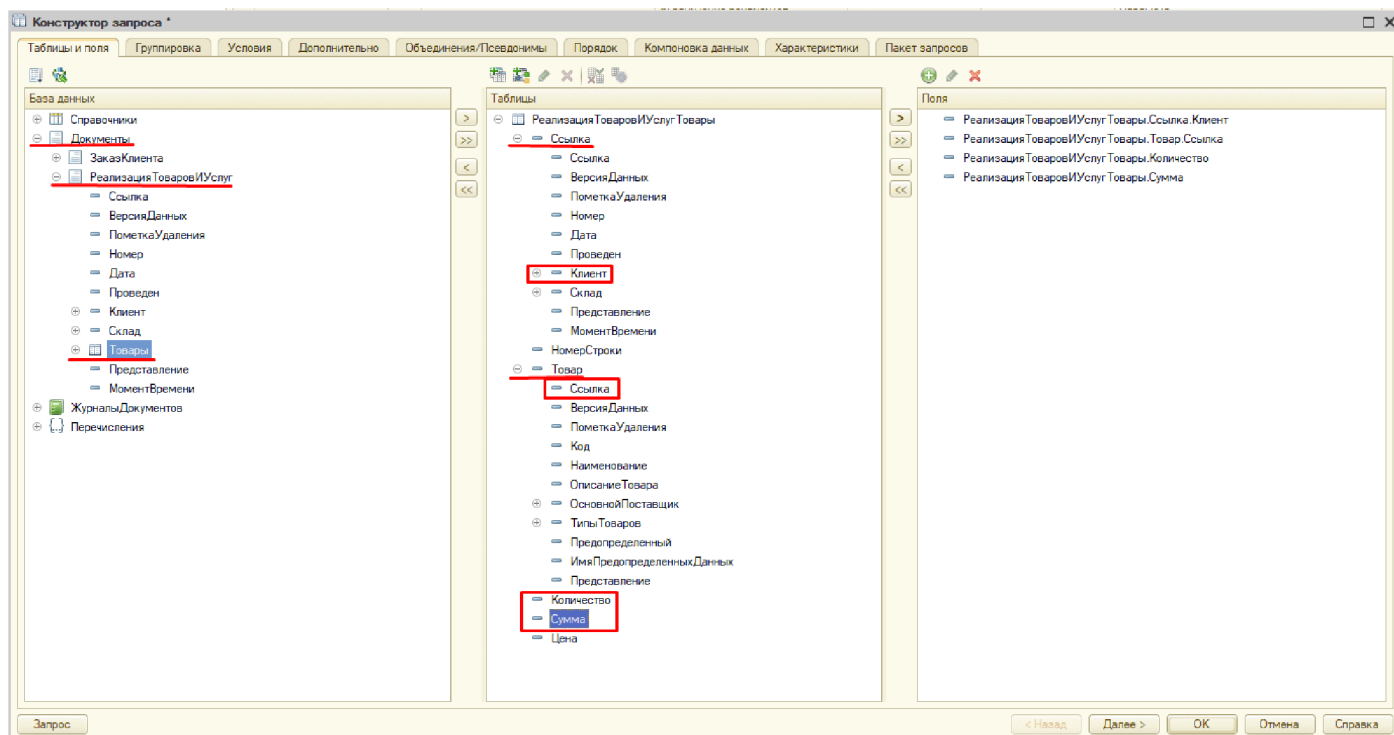
16. Открыть СКД отчёта.

- Создать источник данных «Запрос»

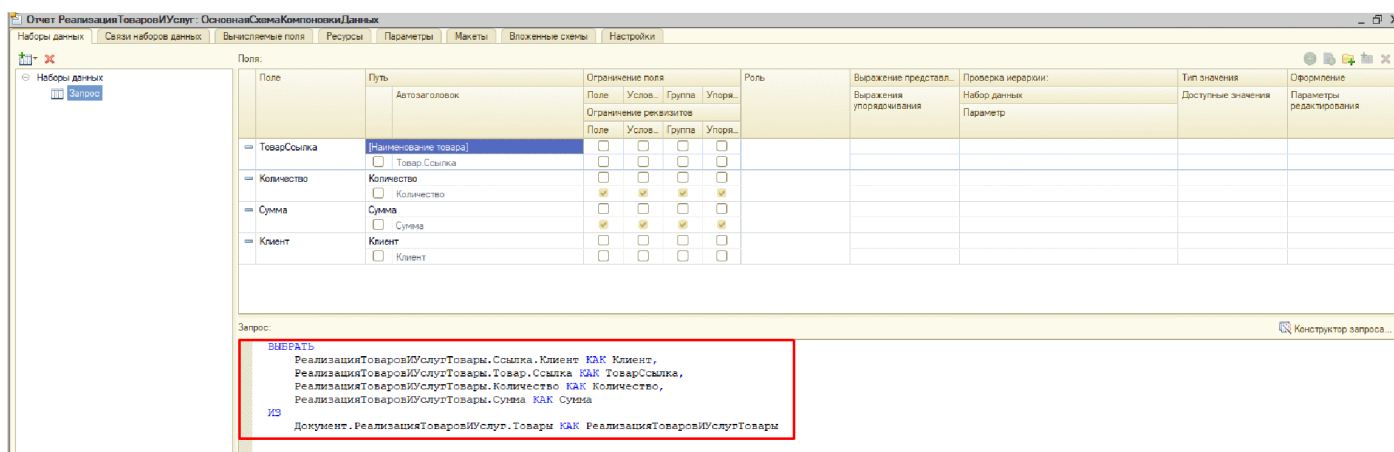
17. Перейти в «Конструктор запроса»

- Развернуть Документы. В представленном списке развернуть документ «РеализацияТоваровИУслуг»
- Из **табличной части** документа «Товары»:
 - Развернуть «Ссылка»
 - Выбрать «Клиент»
 - Развернуть «Товар»
 - Выбрать «Ссылка»
 - Количество
 - Сумма

Модуль 6. Построение отчетов

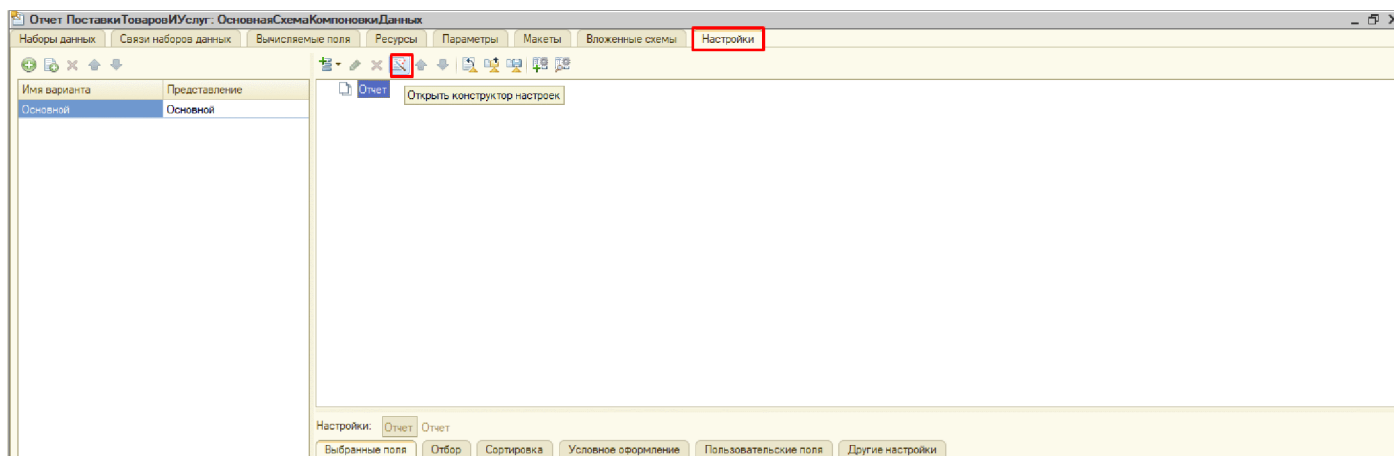


18. Подтвердить выбор. Убедиться, что запрос сформирован



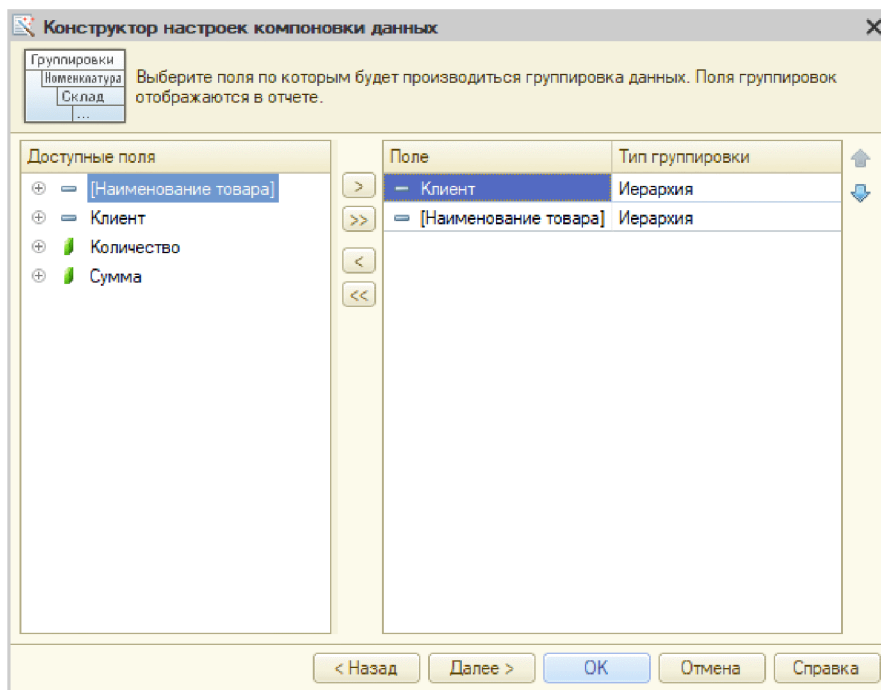
19. Переименовать заголовок для Товара из «ТоварСсылка» в «Наименование товара»

20. В СКД перейти во вкладку «Настройки», нажмите на иконку «Открыть конструктор настроек»



21. В типе отчета выберите «Список»

- В доступных полях отображения в отчете выберите **все** данные
- В доступных полях по группировке данных, выберите «Клиент».
 - Отметить группировку как иерархическую
- В качестве дополнительной группировки, выберите «Наименование товара»
 - Отметить группировку как иерархическую



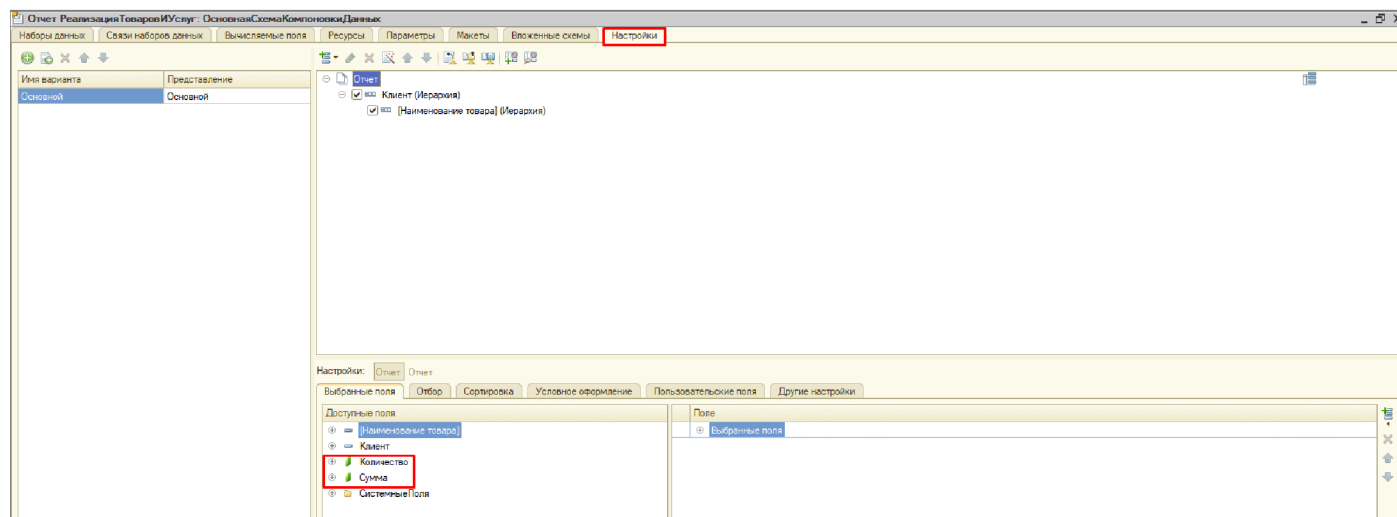
22. Создайте подсистемы «Заказы», «Реализация» и включите в них соответствующие объекты конфигурации. Включите созданный отчет в подсистему «Реализация»

23. Запустить приложение в режиме отладки. Заполните созданные документы тестовыми данными. Все документы **должны быть проведёнными** (добавьте более одной записи в каждый элемент конфигурации – придумать самостоятельно).

24. В СКД открыть вкладку «Ресурсы». Добавить в ресурсы «Количество» и «Сумма»

25. В СКД вернуться во вкладку «Настройки».

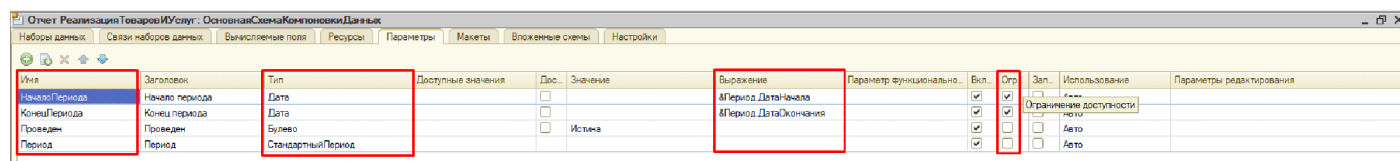
- Убедитесь, что в списке выбранных полей присутствуют указанные ресурсы



26. Запустить приложение. Сформировать отчёт. Убедиться, что группировка работает (нет повторяющихся наименований товаров под одним клиентом)

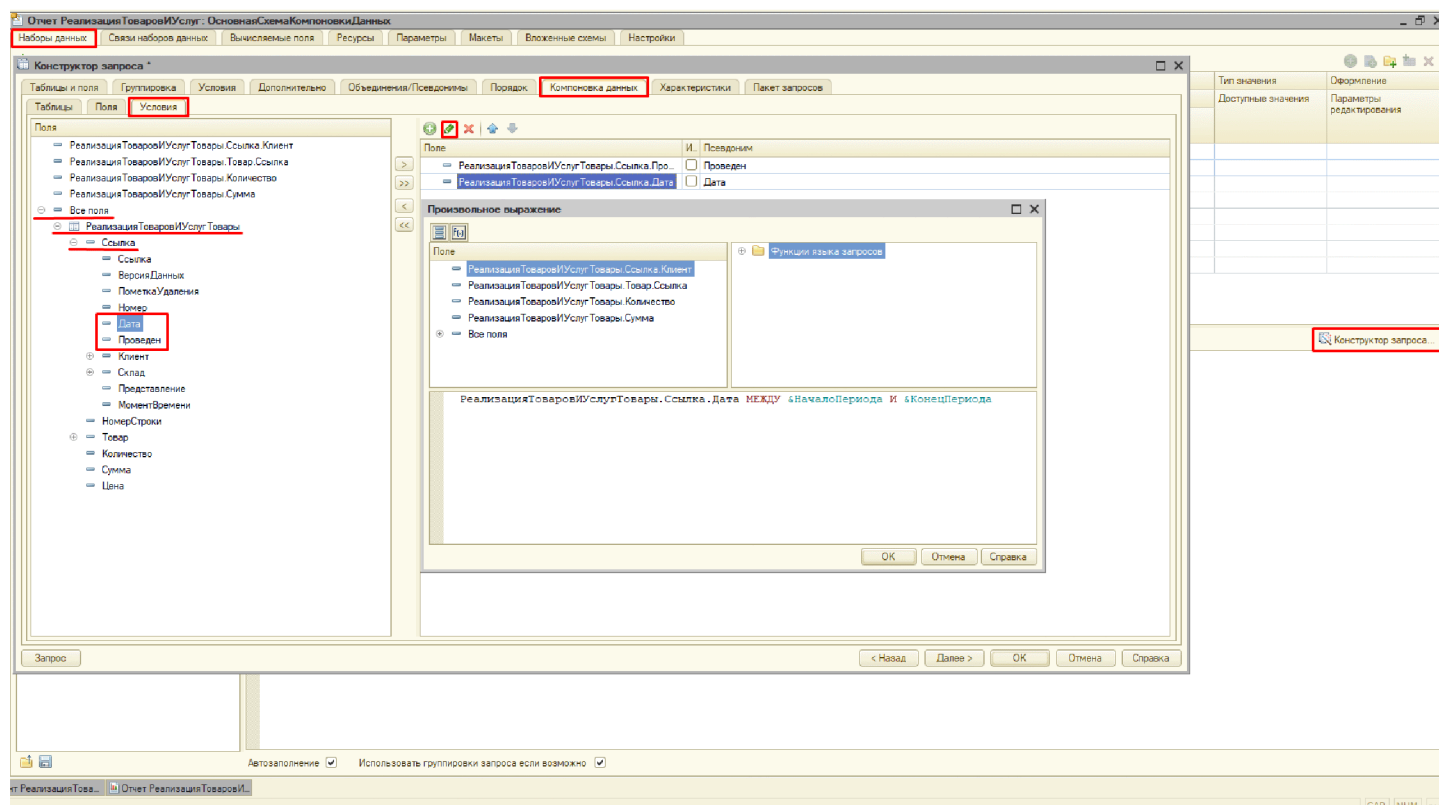
27. В СКД перейти на вкладку «Параметры»

- Добавить следующее:
 - «НачалоПериода» с типом «Дата» и выражением «&Период.ДатаНачало»
 - «КонецПериода» с типом «Дата» и выражением «&Период.ДатаОкончание»
 - «Проведен» с типом «Булево» и значением по умолчанию «Истина»
 - «Период» с типом «СтандартныйПериод»
- Отметить «Ограничение доступности» у параметров «НачалоПериода» и «КонецПериода»



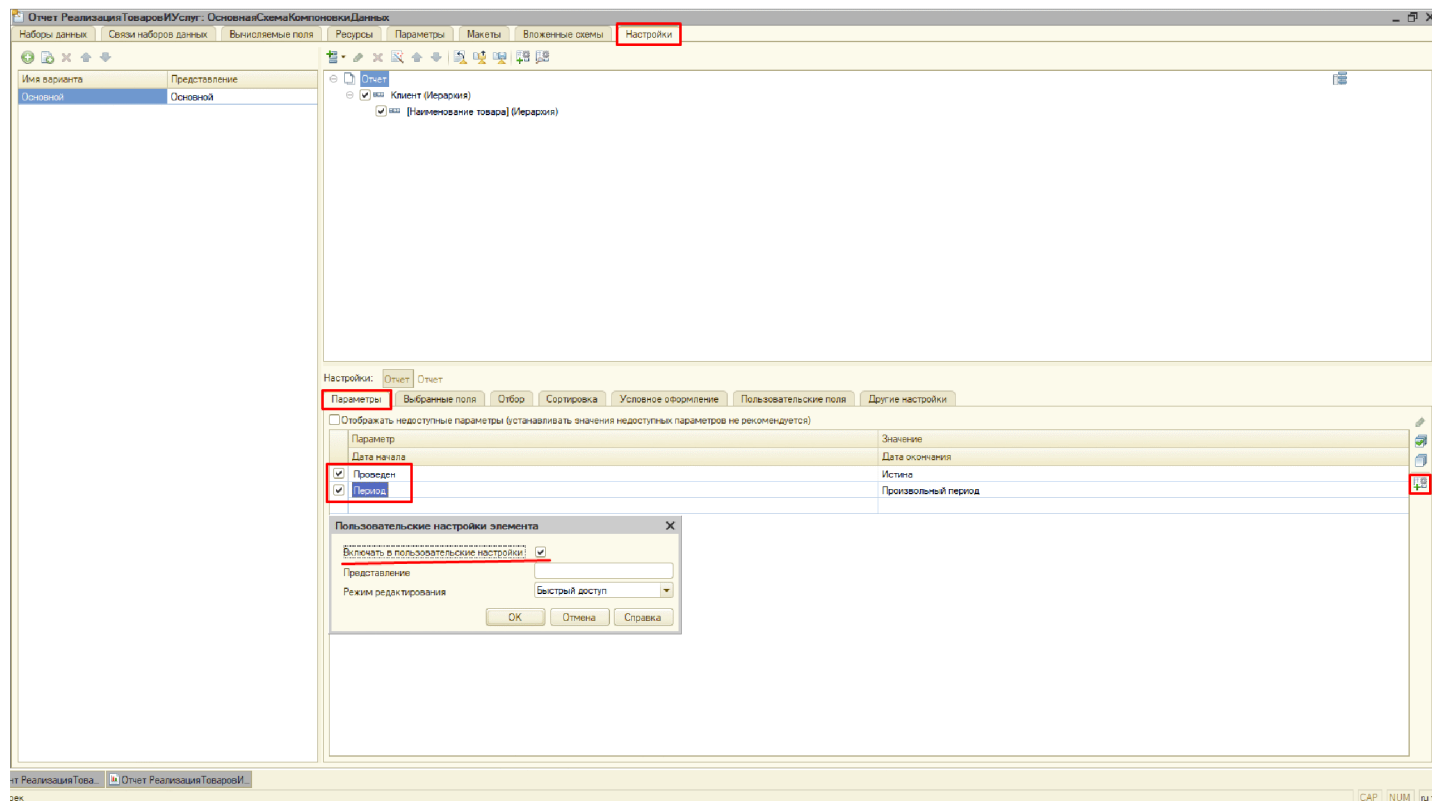
28. В СКД перейти на вкладку «Наборы данных». Запустить «Конструктор запроса»

- Перейти на вкладку «Компоновка данных», «Условия»
- В списке «Поля» раскрыть «Все поля»
- В табличной части документа «РеализацияТоваровИУслуг» раскройте «Ссылка», выберите:
 - «Дата»
 - «Проведён»
- В правой части окна, задайте условия для каждого из реквизитов:
 - Для «Дата»: РеализацияТоваровИУслугТовары.Ссылка.Дата МЕЖДУ &НачалоПериода И &КонецПериода
 - Для «Проведен»: РеализацияТоваровИУслугТовары.Ссылка.Проведен = &Проведен



29. В СКД перейти на вкладку «Настройки», выбрать «Параметры»

- Отметить параметры «Проведен» и «Период»
- Для каждого из параметров, в «свойствах элемента пользовательских настроек» отметить опцию «Включать в пользовательские настройки»



30. Запустить приложение. Сформировать отчет. Просмотреть результат.

- Добавить не проведенные документы (добавьте более одного документа – придумать самостоятельно)
- Запустить отчет. Убедиться, что отчет не поменялся