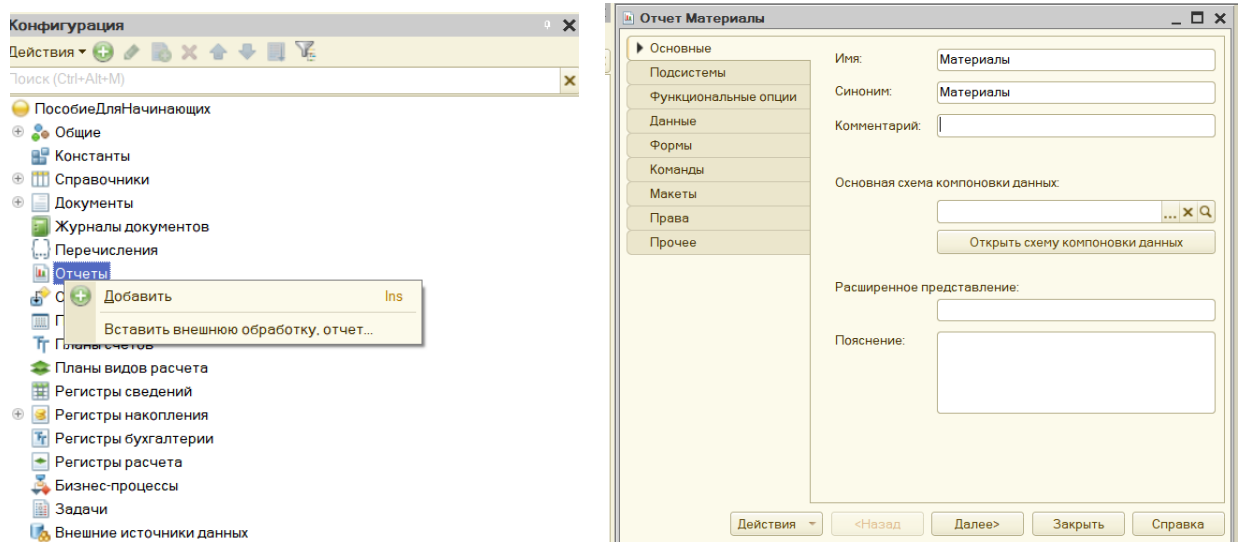


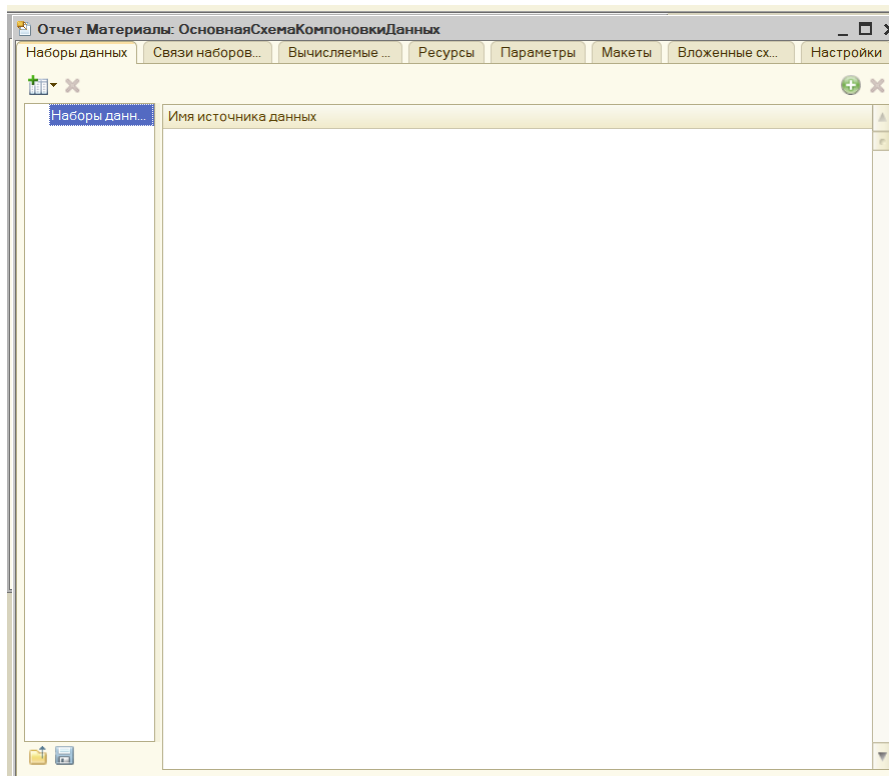
Бородина Анастасия, 2207д2. Системное программирование  
**Практическая работа 7. Отчёт о выполнении.**

Приступила к материалу из файла Практическая работа 7. Ознакомилась с теорией по теме.

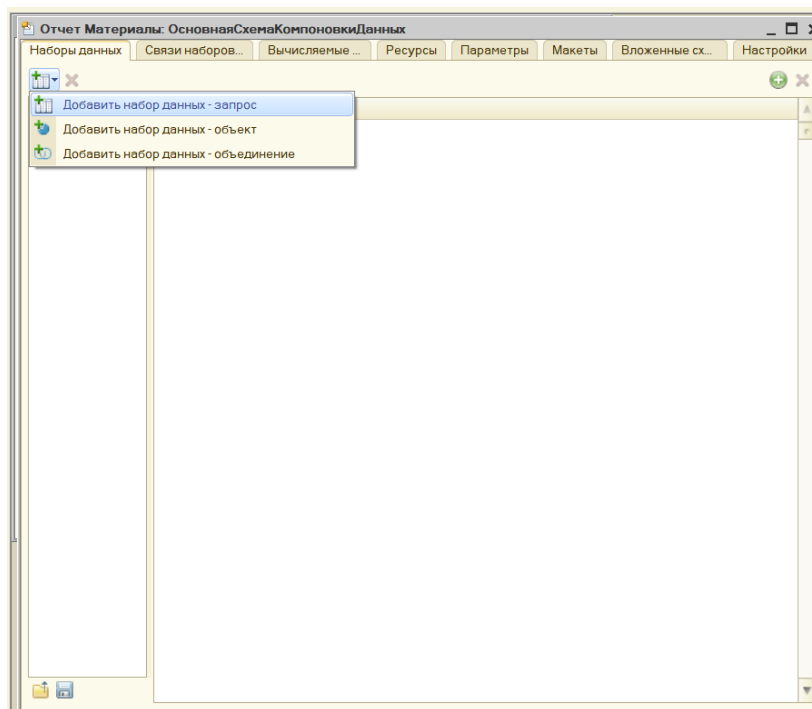
1. Добавляю Отчет, выбираю в дереве Отчеты и нажимаю добавить. Называю Материалы.



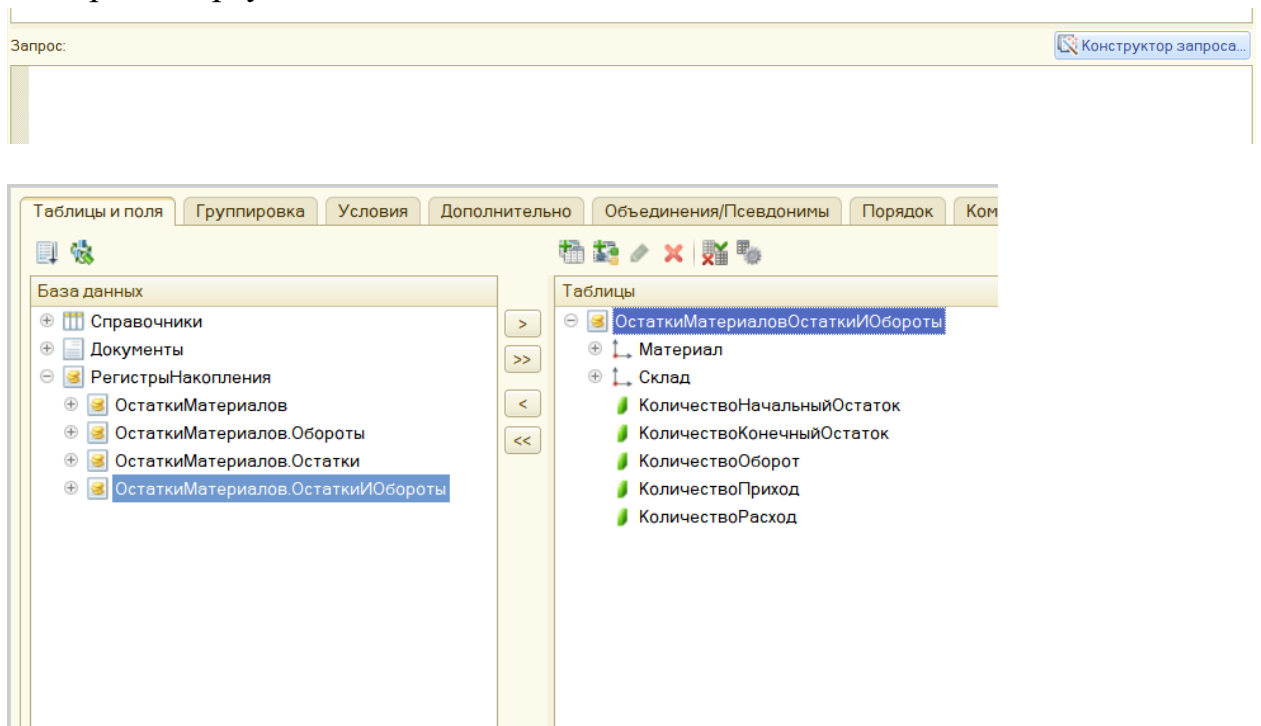
2. Открываю конструктор макета (Основная схема компоновки данных)



### 3. Добавляю новый набор данных (запрос)

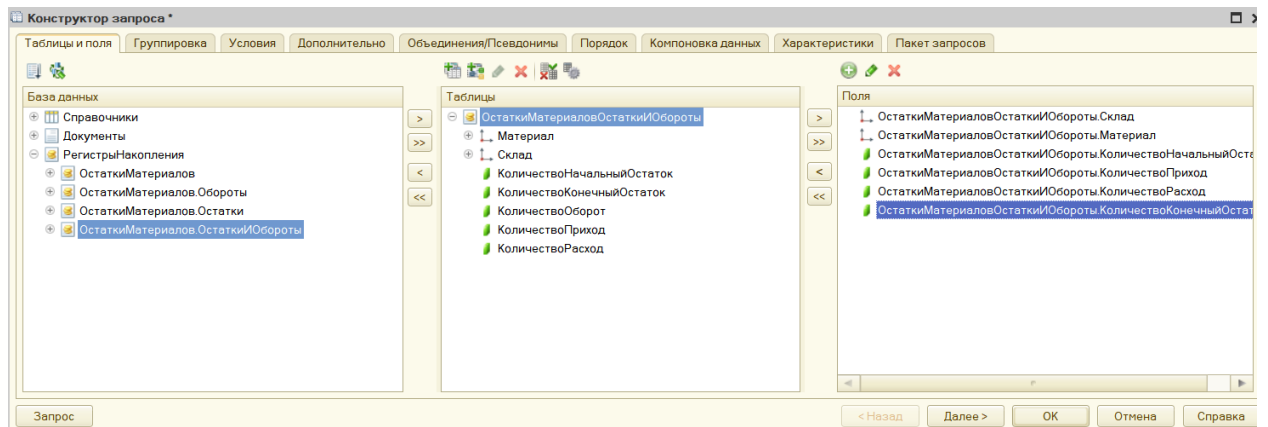


### 4. Необходимо задать текст запроса. Переходим в конструктор запроса, выбираем виртуальные таблицы



Нас интересуют Обороты и Остатки. Перетащим их в таблицы и раскроем структуру.

Выбираем поля Склад, Материал, КоличествоНачальныйОстаток, КоличествоПриход, КоличествоРасход, КоличествоКонечныйОстаток.



Нажимаем “ок”. Текст запроса, который был создан с помощью конструктора, платформа поместила в поле Запрос.

Поля:

Поле	Путь	Ограничение поля				Роль	Выраж...	Проверка иера...	Тип зн...	Офор...
		По...	Ус...	Гр...	Уп...					
КоличествоРасход	КоличествоРасход	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
КоличествоНачальныйОстаток	КоличествоНачальныйОстаток	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	НачОст. Количество				
КоличествоПриход	КоличествоПриход	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Материал	Материал	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Измерение				
Склад	Склад	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Измерение				
КоличествоКонечныйОстаток	КоличествоКонечныйОстаток	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	КонОст. Количество				

Запрос:

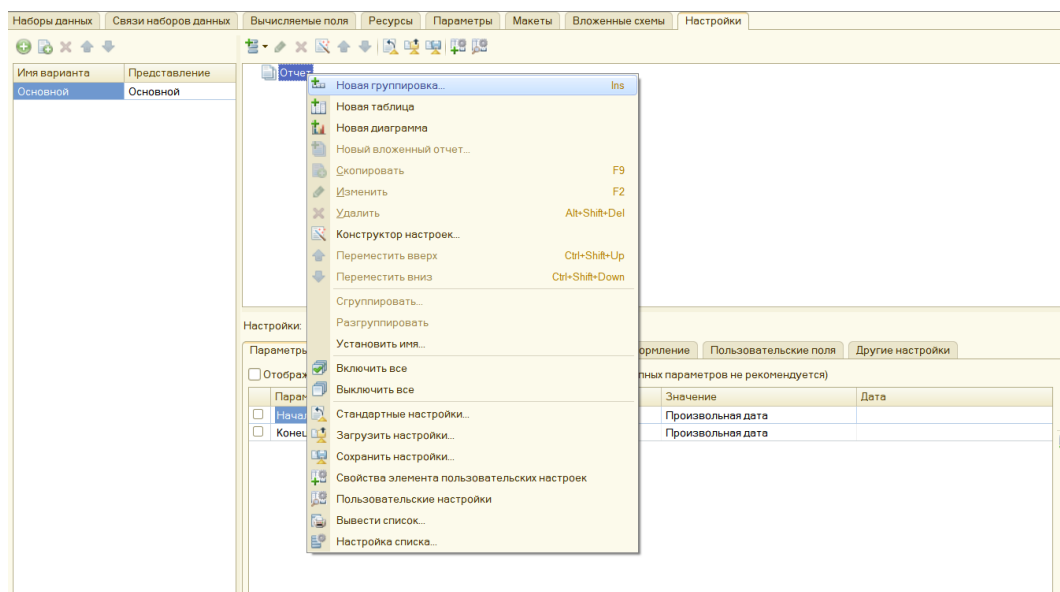
**ВЫБРАТЬ**

ОстаткиМатериаловОстаткиИОбороты.Склад,  
ОстаткиМатериаловОстаткиИОбороты.Материал,  
ОстаткиМатериаловОстаткиИОбороты.КоличествоНачальныйОстаток,  
ОстаткиМатериаловОстаткиИОбороты.КоличествоПриход,  
ОстаткиМатериаловОстаткиИОбороты.КоличествоРасход,  
ОстаткиМатериаловОстаткиИОбороты.КоличествоКонечныйОстаток

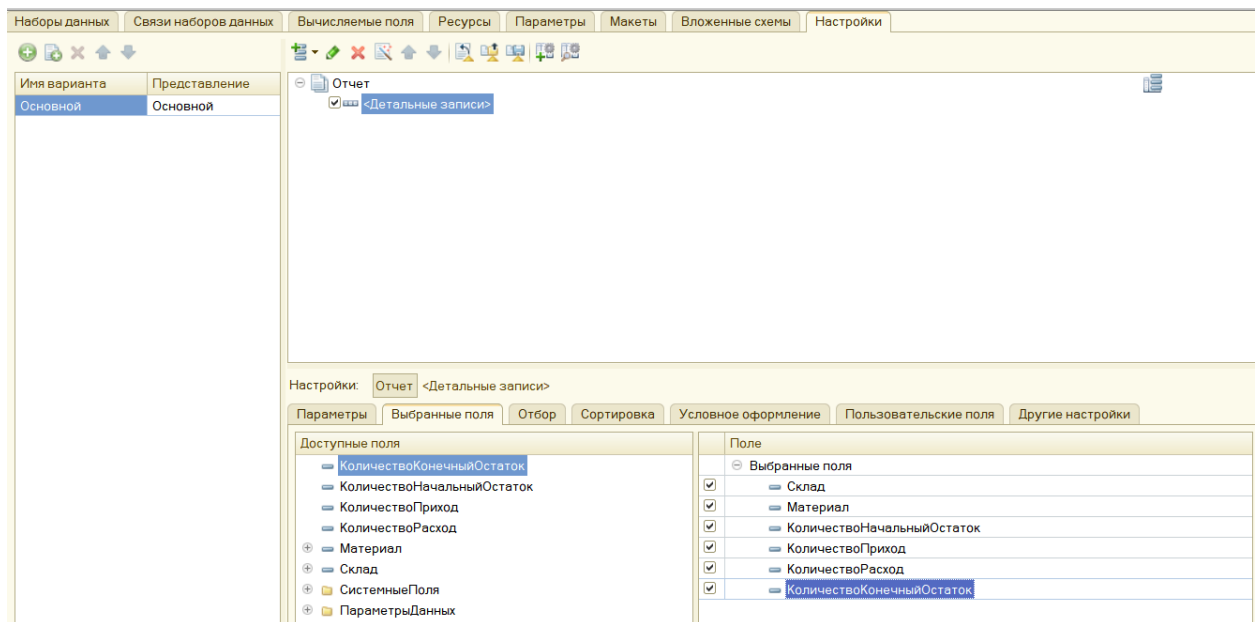
**ИЗ**

РегистрНакопления.ОстаткиМатериалов.ОстаткиИОбороты **КАК** ОстаткиМатериаловОстаткиИОбороты

5. Перейдем во вкладку настройка у отчета и выберем “Новая группировка”



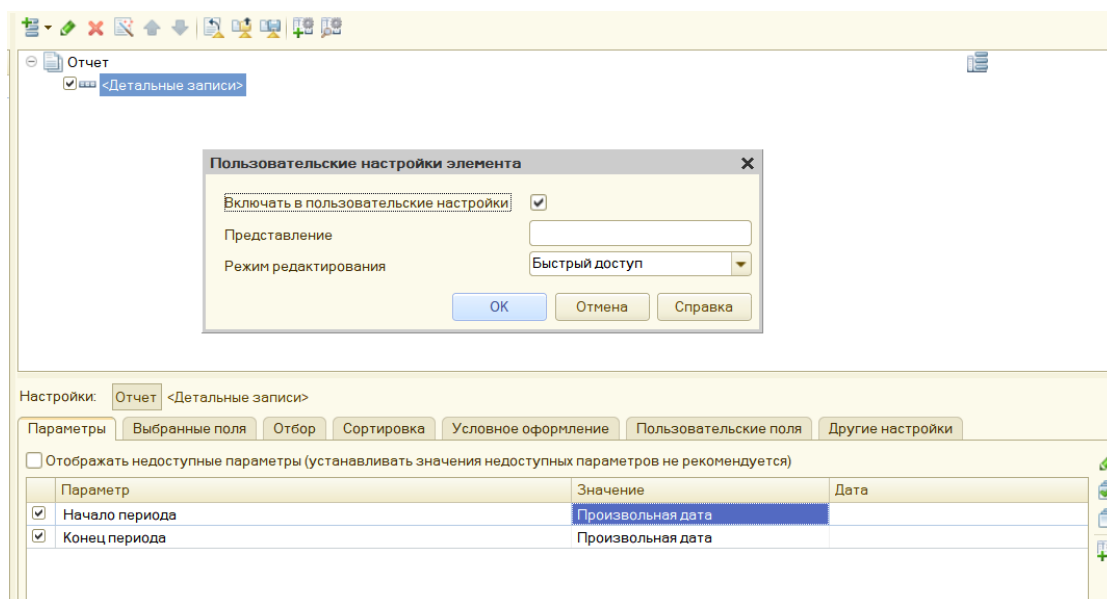
В открывшемся окне не указываем поле, нажимаем “ок”. Тем самым мы укажем детальные записи из информационной базы записи.



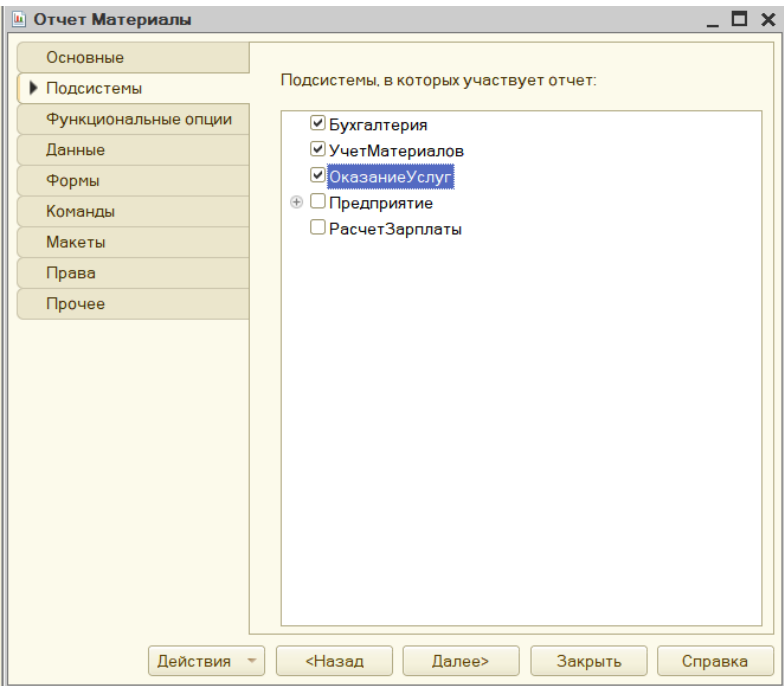
Далее настроим поля, перейдем во вкладку Выбранные поля и перетащим нужные поля.

Перейдем во вкладку параметры, укажем, что оба эти параметра будут использоваться в отчете - установим флажки в первой колонке.

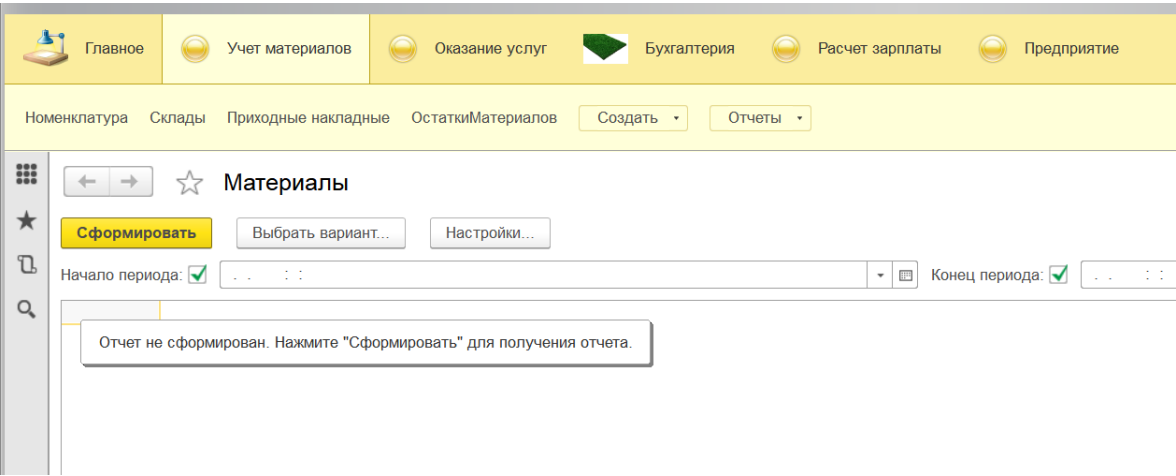
Затем выделим каждый из параметров, нажмем кнопку Свойства элемента пользовательских настроим и установим флажок Включать в пользовательские настройки.



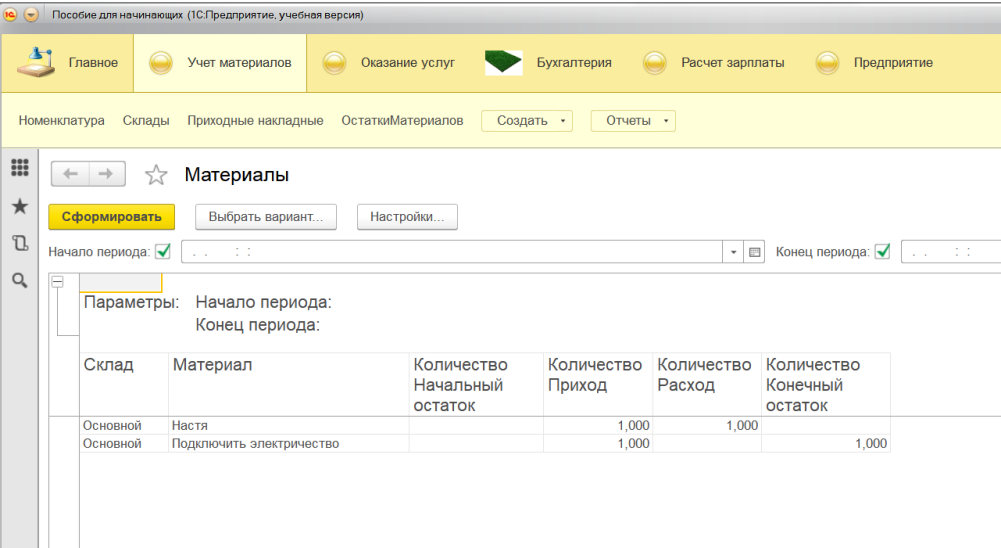
6. Отообразим данные и проверим результат



В режиме отладки запустим.



Нажимаем сформировать, результат:



## Контрольные вопросы

1. Для чего предназначен объект конфигурации «Отчет»? Как создать отчет с помощью конструктора схемы компоновки данных?

Объект конфигурации «Отчет» в 1С предназначен для создания и настройки отчетов, выводящих данные из информационной базы.

(см. решение вверху)

2. Как отобразить отчет в разделах прикладного решения?

(см. решение вверху)