

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Рязанский станкостроительный колледж РГРТУ

# Дипломный проект

Информационная система «Склад материалов»

Выполнил: Студент группы ИС-41

Морозов Александр Эдуардович

Руководитель дипломного проекта:

Плужников Иван Михайлович

Рязань 2015

# Назначение разработки

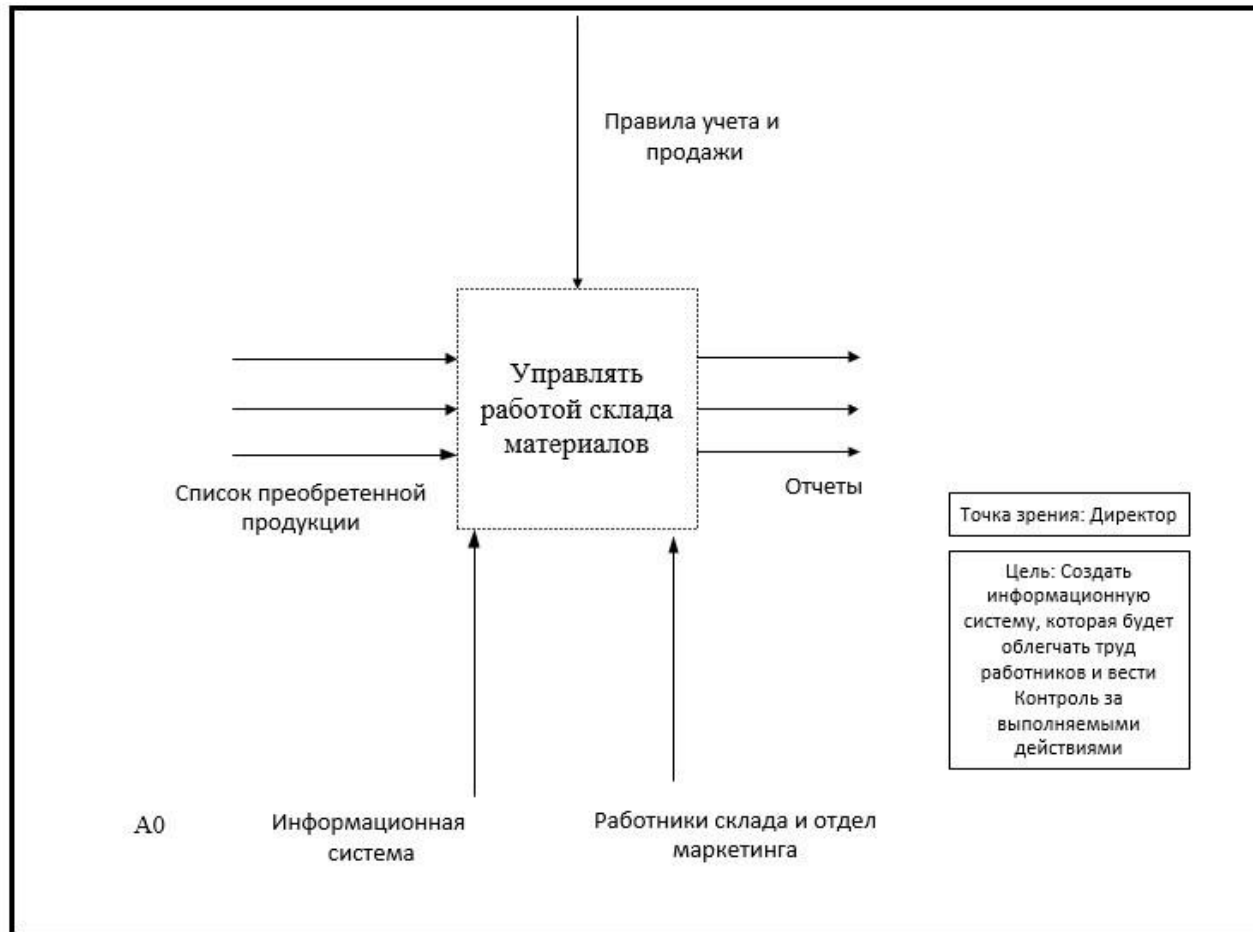
- ▶ ведение базы данных товаров имеющихся в наличии на складе;
- ▶ анализ продаж и закупок по итогам отчетного периода;
- ▶ выявление наиболее популярных фирм;
- ▶ формирование необходимой отчетности по итогам отчетного периода (составление различных списков, статистических отчетов, выявление потребностей рынка);

# Требования к функциональным характеристикам

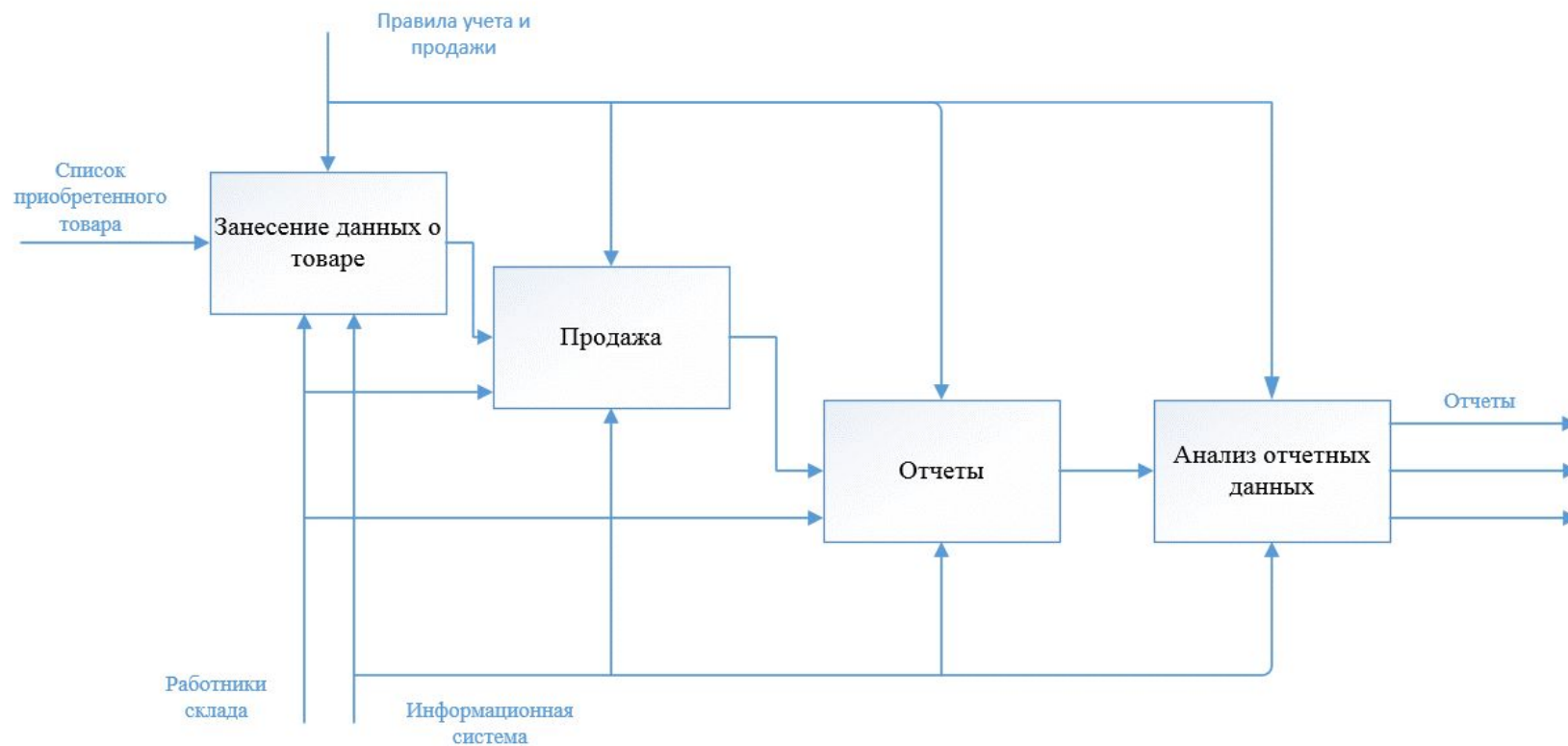
Разрабатываемая автоматизированная система «Склад материалов» должна обеспечивать:

- ▶ сбор сведений о продукции имеющейся в наличии;
- ▶ быстрый поиск необходимой информации о любом товаре по различным критериям, задаваемым пользователями и вывод её на печать;
- ▶ печать списка закупок и списка продаж;
- ▶ формирование статистических отчетов по итогам продажи за отчетный период(составление различных списков, статистических отчетов, выявление потребностей оптового рынка);

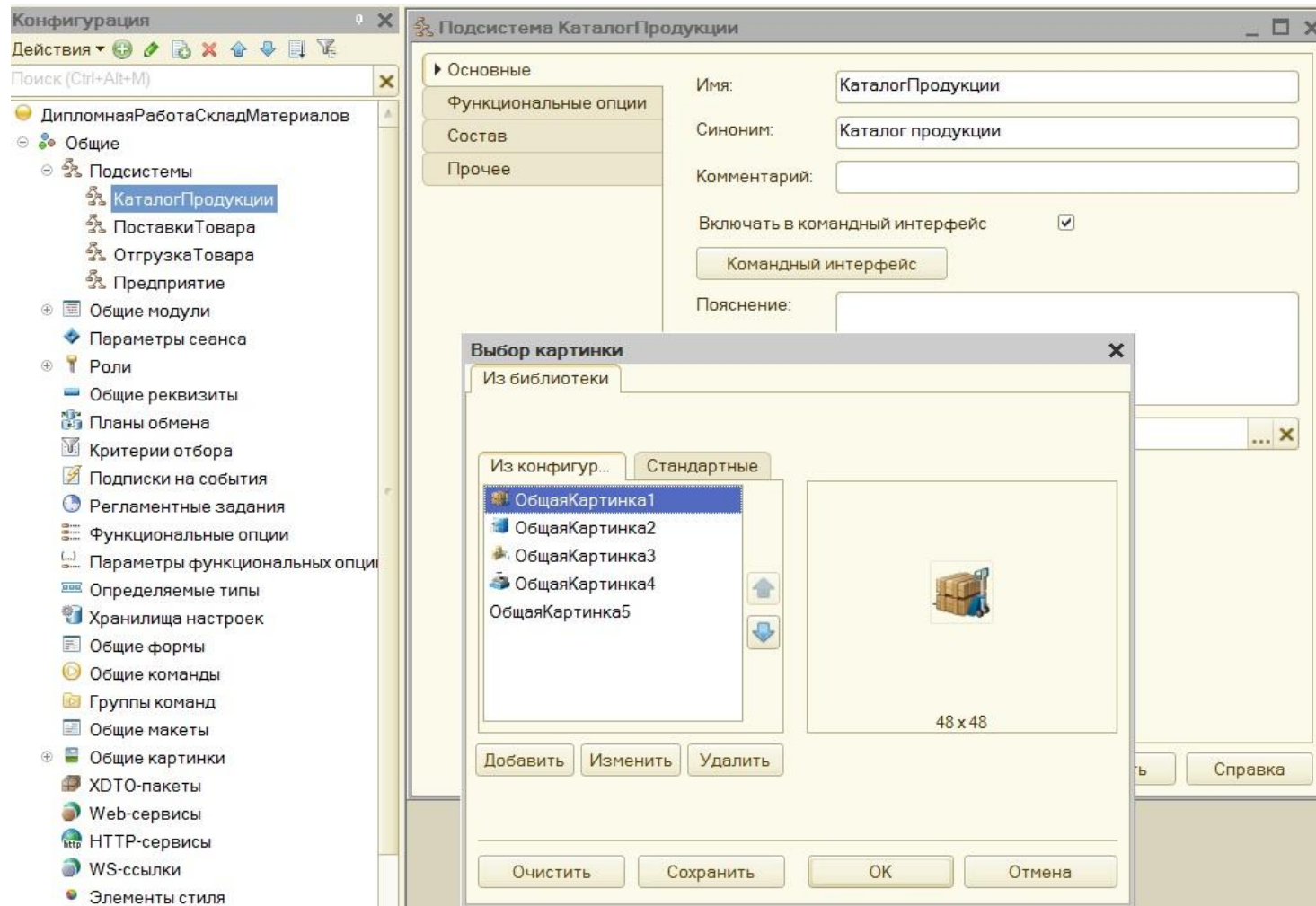
# Контекстная диаграмма



# Функциональная декомпозиция



# Создание подсистем



# Создание справочников

Справочник Сотрудники

Основные  
Подсистемы  
Функциональные опции  
Иерархия  
Владельцы  
▶ Данные  
Нумерация  
Формы  
Поле ввода  
Команды  
Макеты  
Ввод на основании  
Права  
Обмен данными  
Прочее

Длина кода: 1

Длина наименования: 50

Тип кода:  Число  Строка

Основное представление:  В виде кода  В виде наименования

Реквизиты

- Должность
- Оклад

Табличные части

Стандартные реквизиты | Характеристики

Общие реквизиты

Действия | <Назад | Далее> | Закрывать | Справка

Комунальные услуги | Выдача зарплаты | Клиенты | Обслуживающие компании | Поставщики | Сотрудники

← → ☆ Сотрудники

Создать

Наименование

- Агарков Сергей Вячеславович
- Катков Александр Олегович
- Малышкина Наталья Юрьевна
- Морозов Александр Эдуардович
- Москвина Анна Олеговна
- Продан Иван Сергеевич
- Суслин Андрей Григорьевич

Морозов Александр Эдуардович (Сотрудник) (1С:Предприятие)

Записать и закрыть | Записать

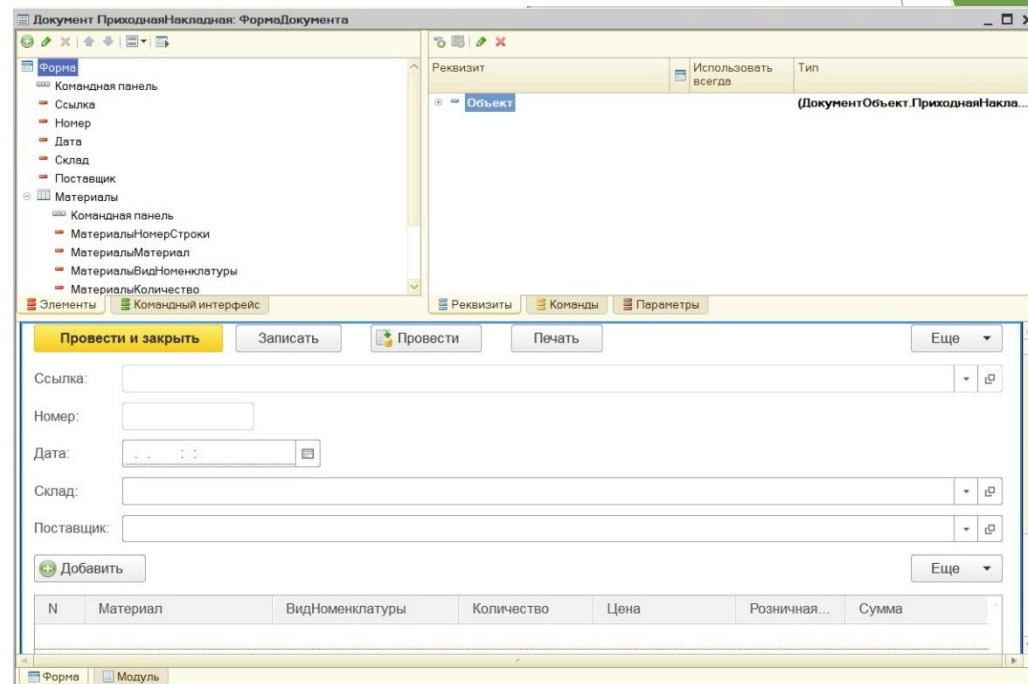
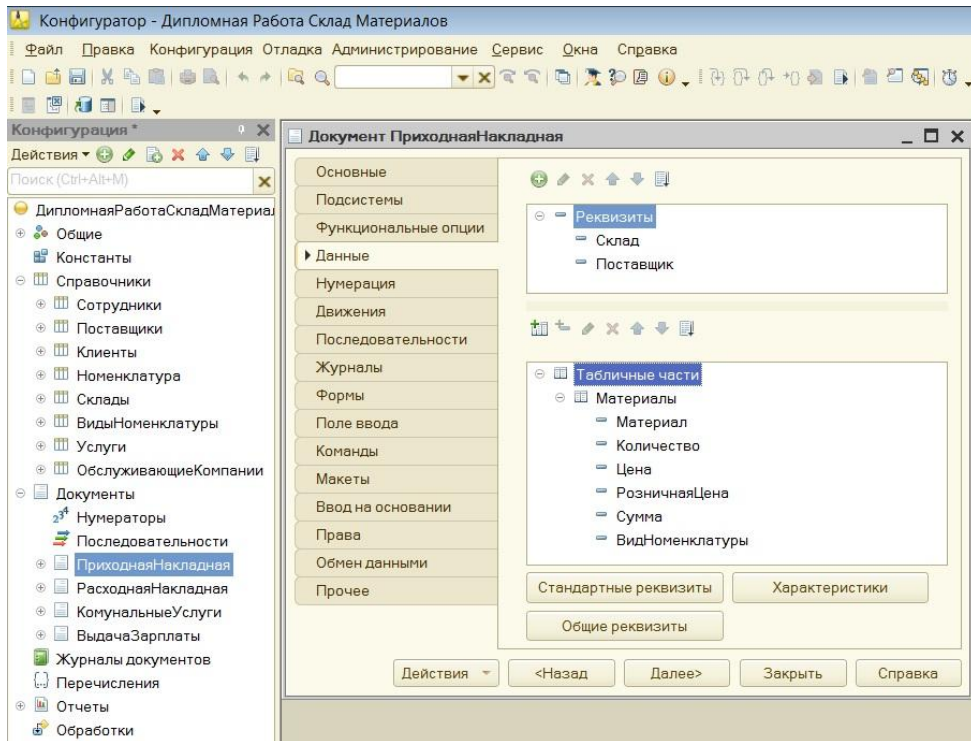
Код: 00000000006

Наименование: Морозов Александр Эдуардович

Должность: Главный менеджер

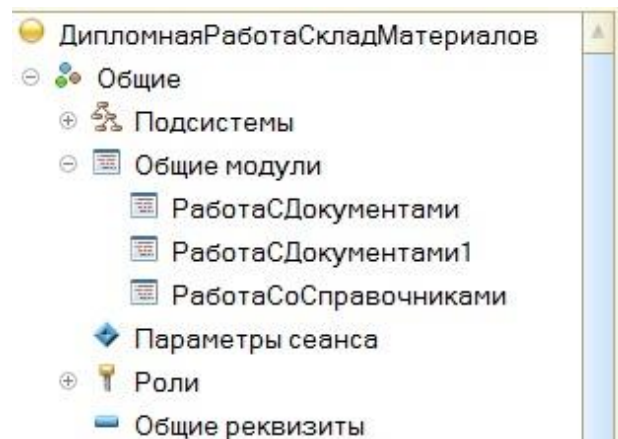
Оклад: 30000

# Создание документов





# Общие модули



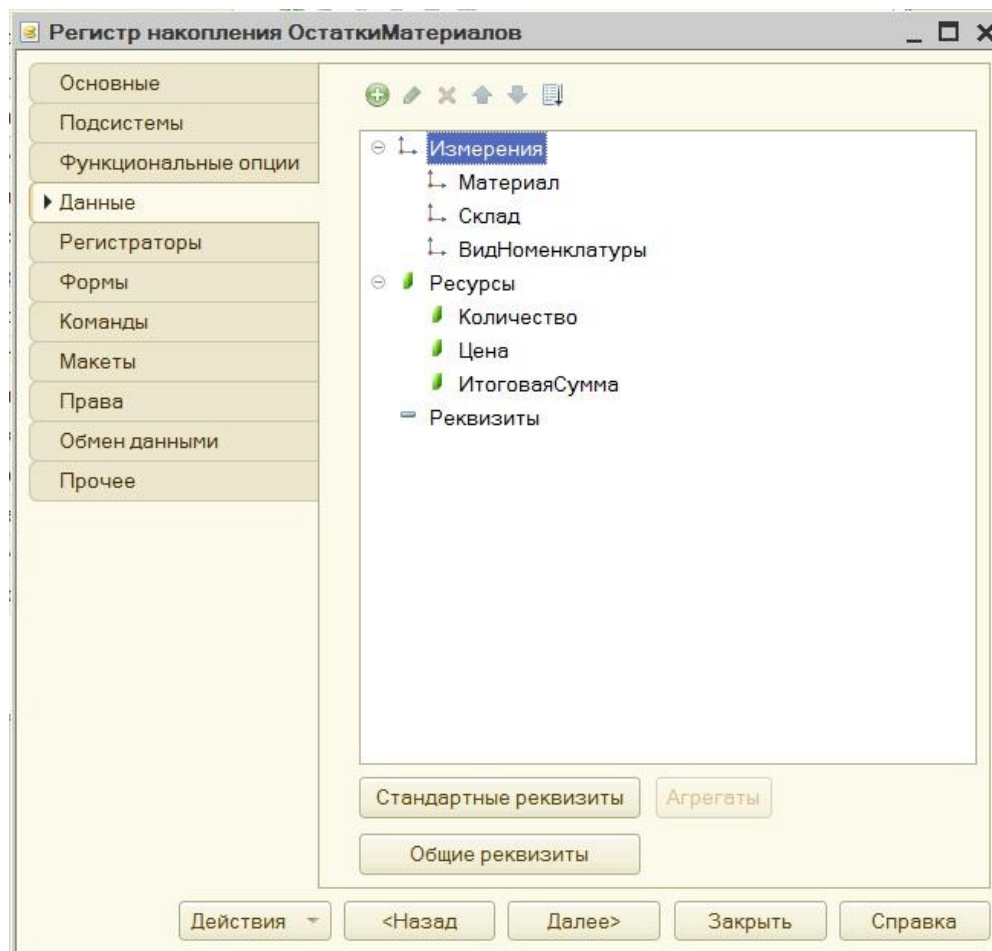
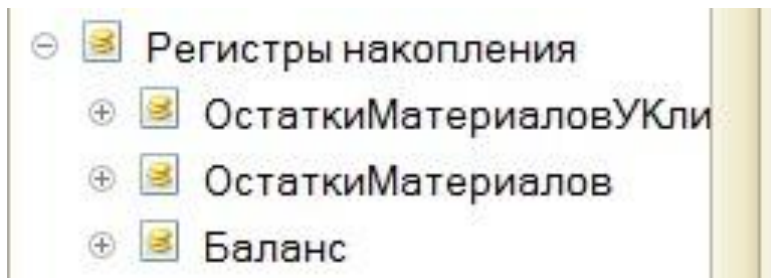
## Общий модуль работа с документами1

**Процедура** РассчитатьСумму (СтрокаТабличнойЧасти) Экспорт

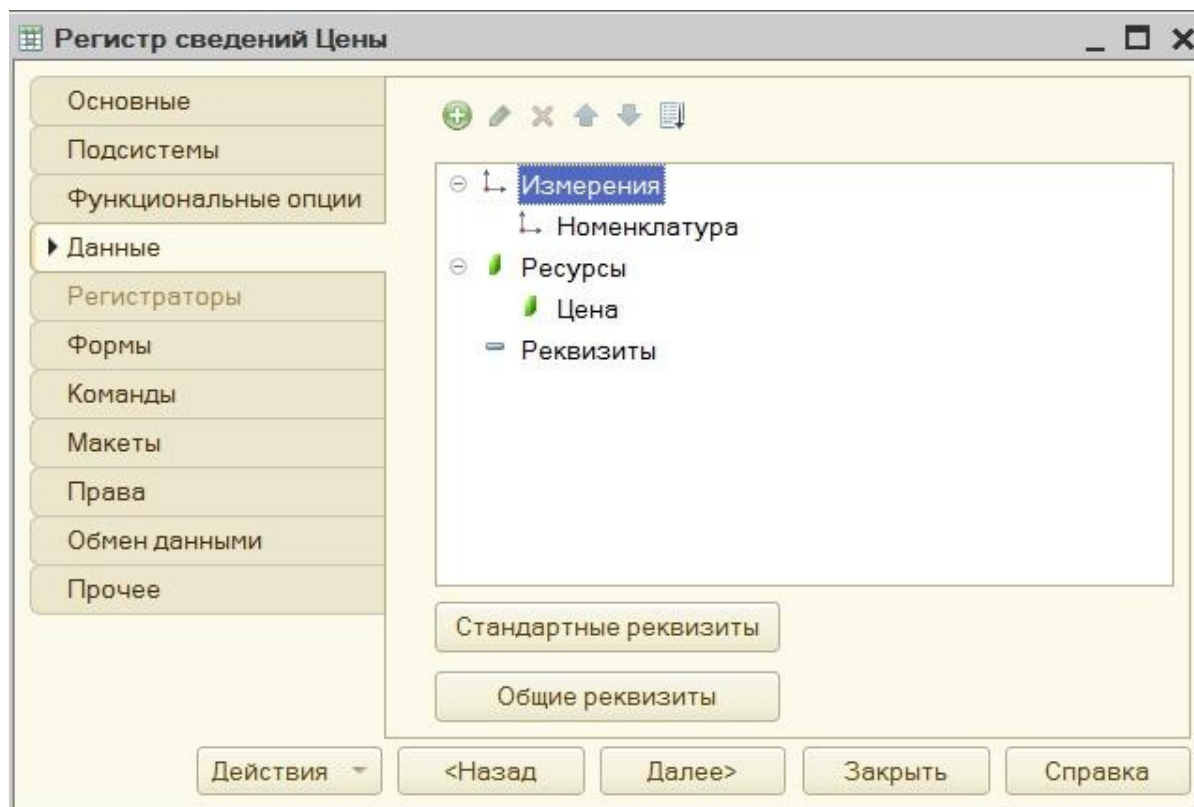
```
СтрокаТабличнойЧасти.Сумма = СтрокаТабличнойЧасти.Количество * СтрокаТабличнойЧасти.Цена;  
СтрокаТабличнойЧасти.РозничнаяЦена = (СтрокаТабличнойЧасти.Цена / 100 * 20 + СтрокаТабличнойЧасти.Цена);  
СтрокаТабличнойЧасти.ИтоговаяСумма = СтрокаТабличнойЧасти.РозничнаяЦена * СтрокаТабличнойЧасти.Количество;  
СтрокаТабличнойЧасти.Прибыль = СтрокаТабличнойЧасти.ИтоговаяСумма - СтрокаТабличнойЧасти.Сумма;
```

**КонецПроцедуры**

# Регистры накопления



# Регистры сведений



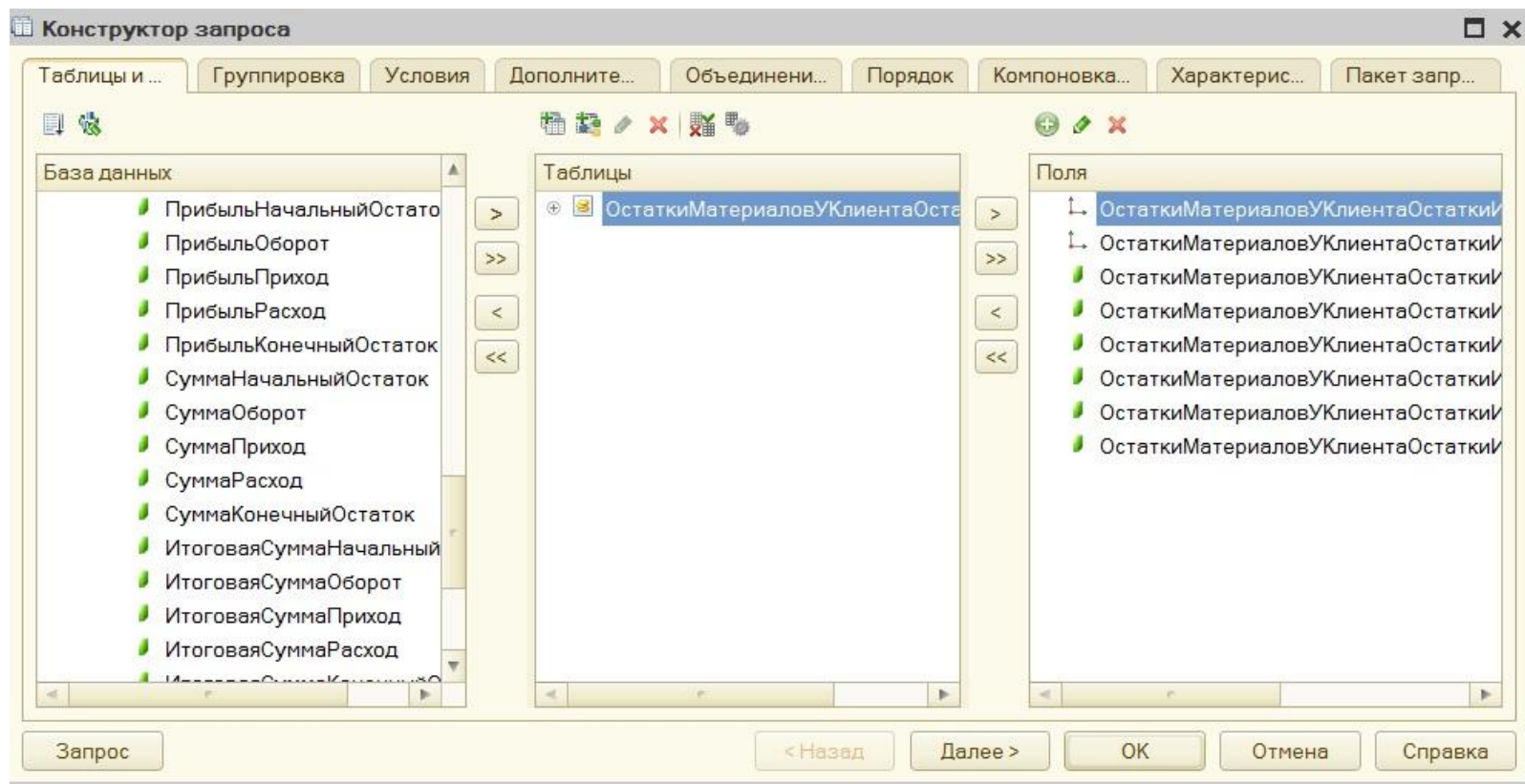
# Код для проведения документа

□ Процедура ОбработкаПроведения (Отказ, Режим)

```
Движения.ОстаткиМатериалов.Записывать = Истина;  
  
Для Каждого ТекСтрокаМатериалы Из Материалы Цикл  
  
    // регистр ОстаткиМатериалов Приход  
    Движение = Движения.ОстаткиМатериалов.Добавить ();  
    Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Приход;  
    Движение.Период = Дата;  
  
    Движение.Материал = ТекСтрокаМатериалы.Материал;  
    Движение.Склад = Склад;  
    Движение.Количество = ТекСтрокаМатериалы.Количество;  
    Движение.ВидНоменклатуры = ТекСтрокаМатериалы.ВидНоменклатуры;  
    Движение.ИтоговаяСумма = ТекСтрокаМатериалы.Сумма;  
    Движение.Цена = ТекСтрокаМатериалы.Цена;  
  
КонецЦикла;  
  
// регистр СведенийЦены  
Если ТекСтрокаМатериалы.Материал <> РегистрыСведений.Цены.ПолучитьПервое () Тогда  
Для Каждого ТекСтрокаМатериалы Из Материалы Цикл  
  
    Запись = РегистрыСведений.Цены.СоздатьМенеджерЗаписи ();  
    Запись.Период = Дата (2014, 11, 1);  
    Запись.Цена = ТекСтрокаМатериалы.Цена;  
    Запись.Номенклатура = ТекСтрокаМатериалы.Материал;  
    Запись.Записать ();  
  
КонецЦикла;  
КонецЕсли;
```

КонецПроцедуры

# Создание отчета



# Отчет

Сформировать

Выбрать вариант...

Начало периода:

... .. Кс

Параметры: Начало периода:  
Конец периода:

Склад клиента

Материал	Количество	Цена	Сумма	Розничная	Итоговая	Прибыль
<b>Склад ООО "Евросеть"</b>						
Sony Z3	10,000	20 000	200 000	24 000	240 000	40 000
Sony Z2	10,000	15 000	150 000	18 000	180 000	30 000
<b>Склад ООО "МВидео"</b>						
Sony Z3	2,000	22 222	44 444	26 666	53 332	8 888
<b>Склад ООО "Связной"</b>						
Sony Z3	5,000	22 222	111 110	26 666	133 330	22 220
Nvidia GTX720m	15,000	3 500	52 500	4 200	63 000	10 500
Nvidia GTX740m	10,000	4 000	40 000	4 800	48 000	8 000
Sony Z2	4,000	20 000	80 000	24 000	96 000	16 000

Конец