

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

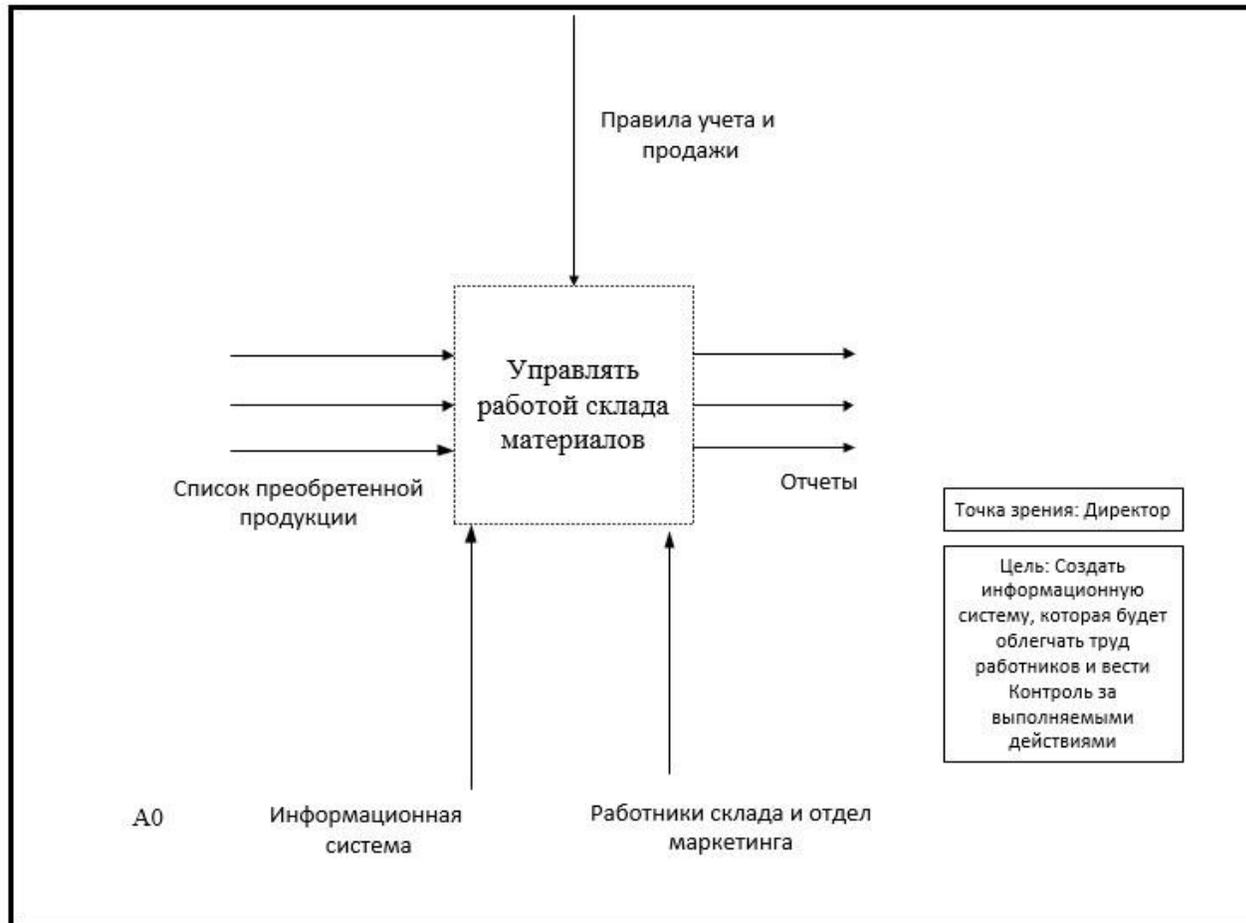
- ▶ ведение базы данных товаров имеющихся в наличии на складе;
- ▶ анализ продаж и закупок по итогам отчетного периода;
- ▶ выявление наиболее популярных фирм;
- ▶ формирование необходимой отчетности по итогам отчетного периода (составление различных списков, статистических отчетов, выявление потребностей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

Требования к функциональным характеристикам

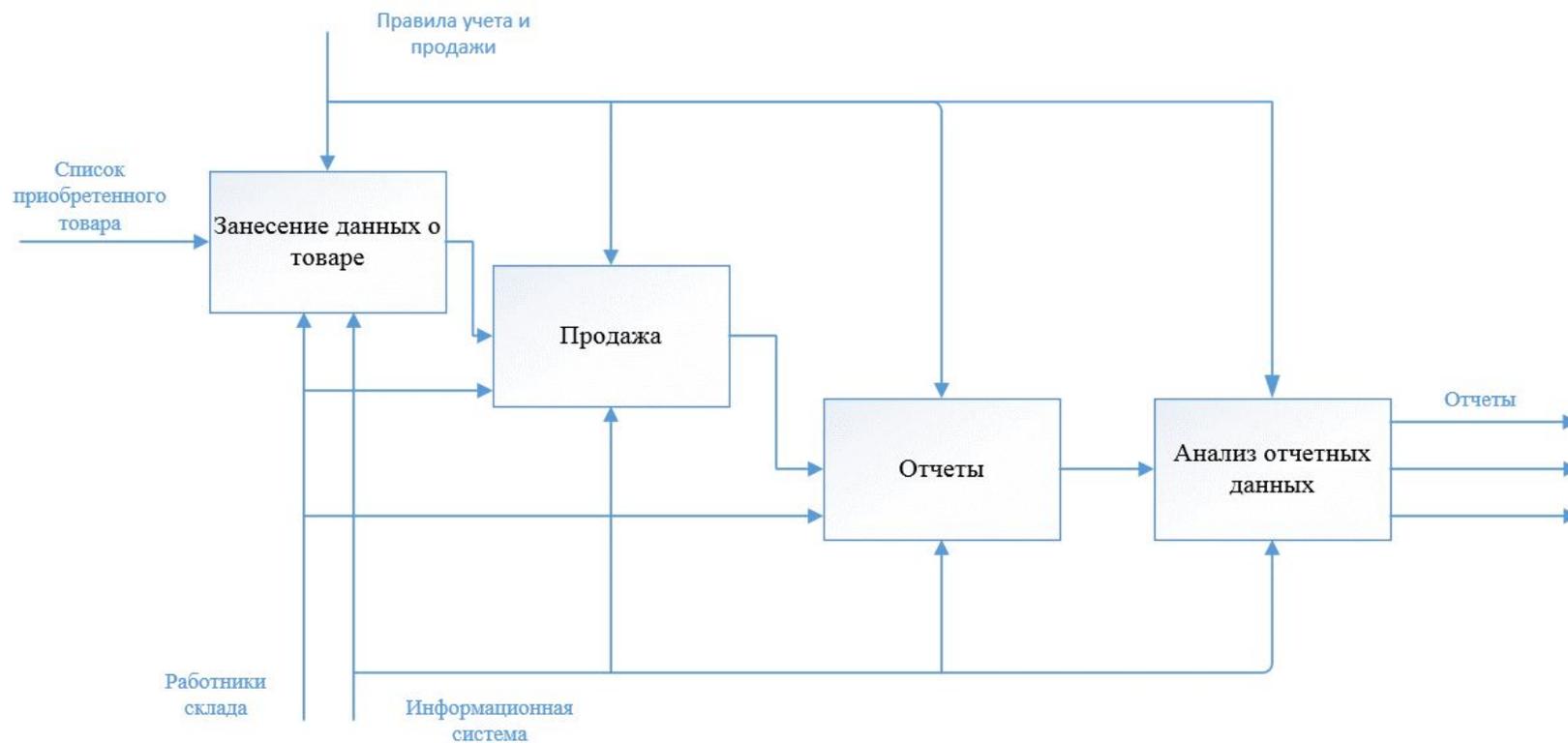
Разрабатываемая автоматизированная система «Склад материалов» должна обеспечивать:

- ▶ 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);

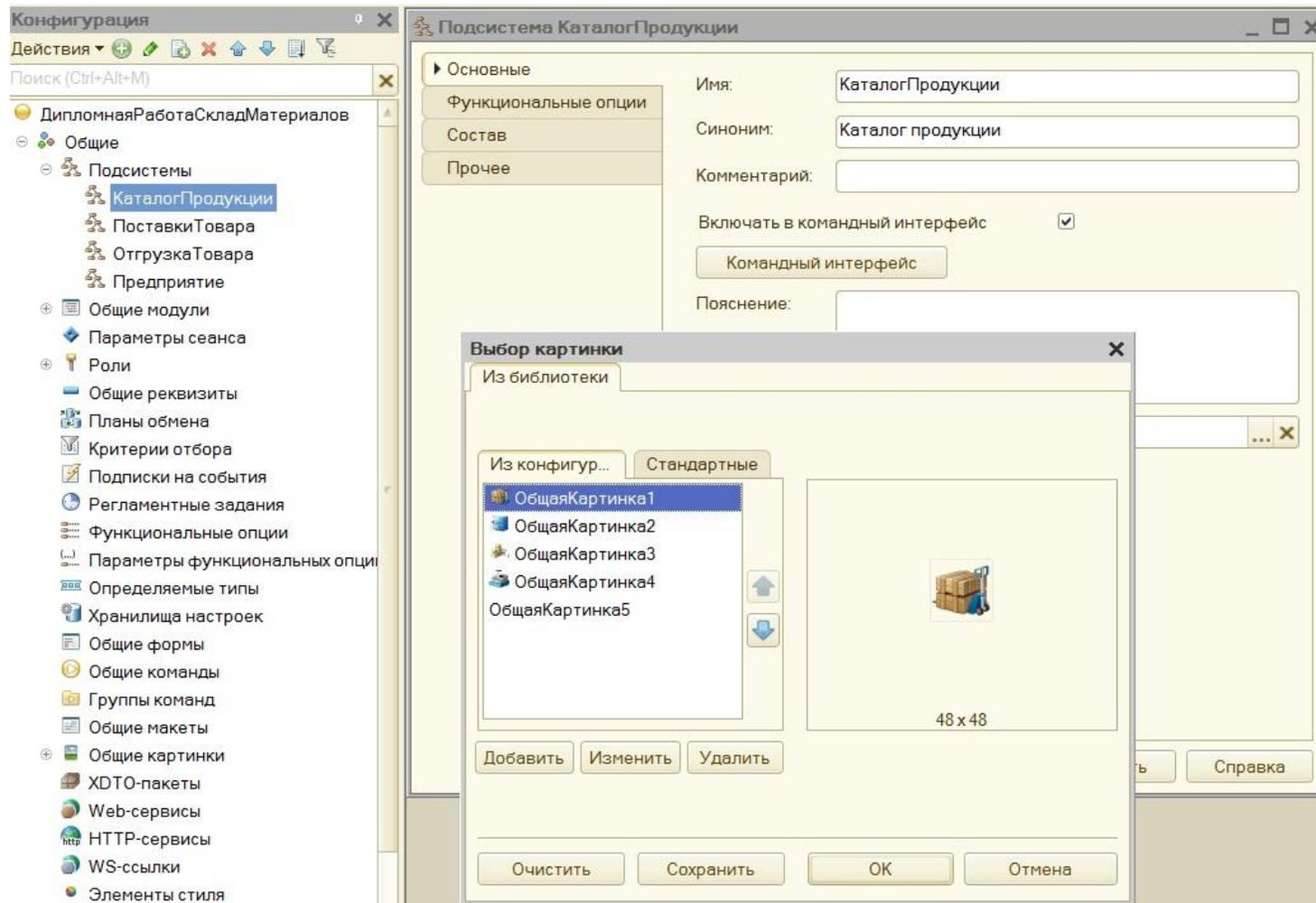
Контекстная диаграмма



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> Закреть 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

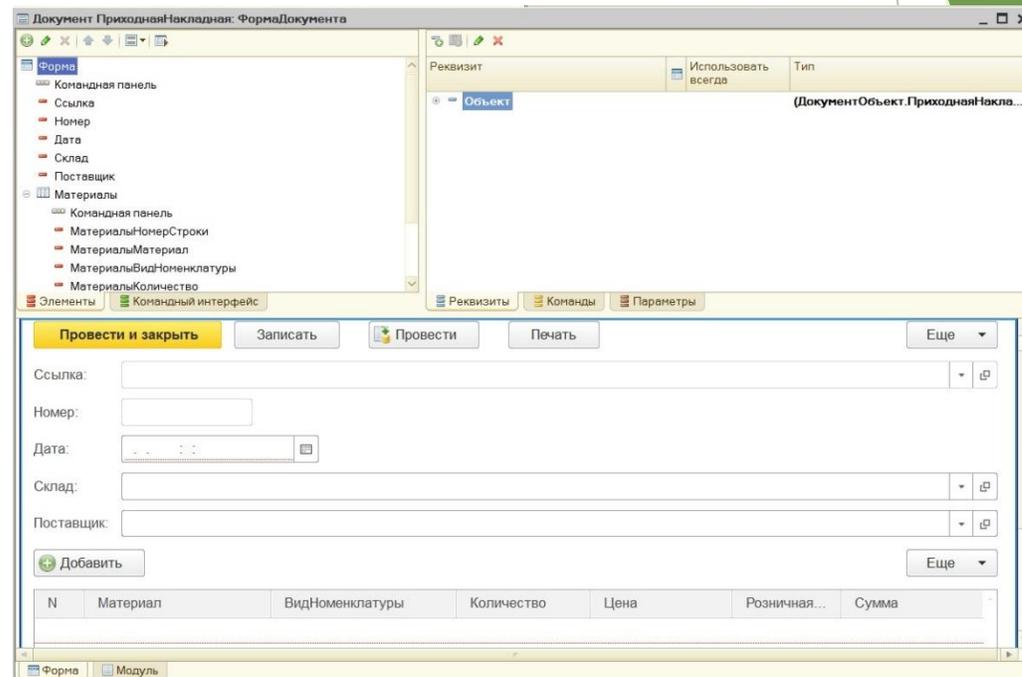
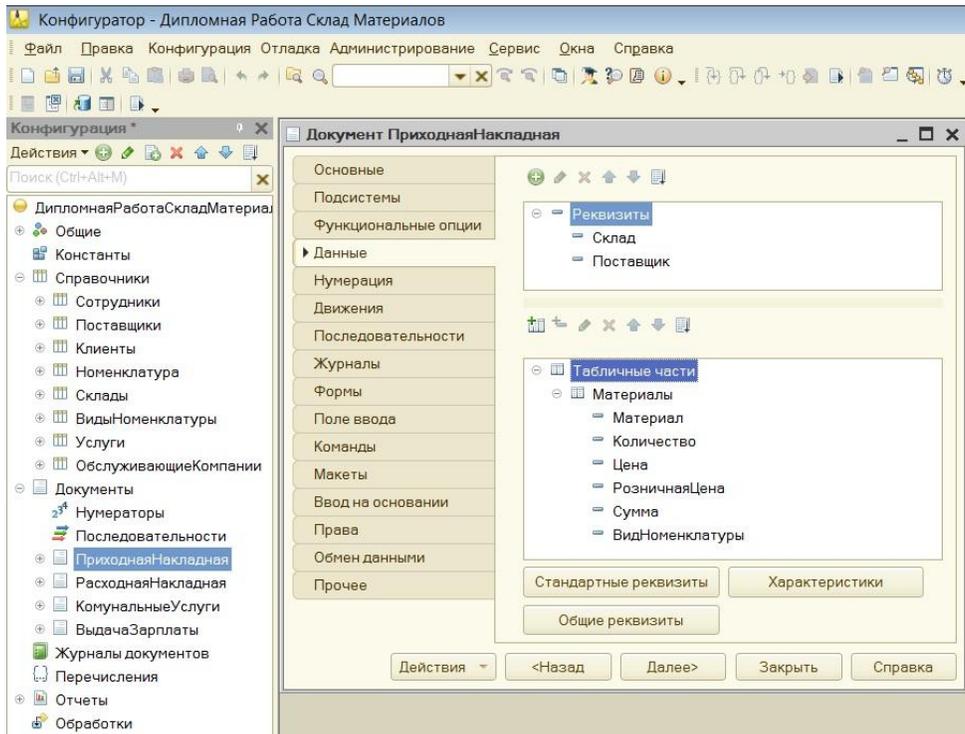
Код: 00000000006

Наименование: Морозов Александр Эдуардович

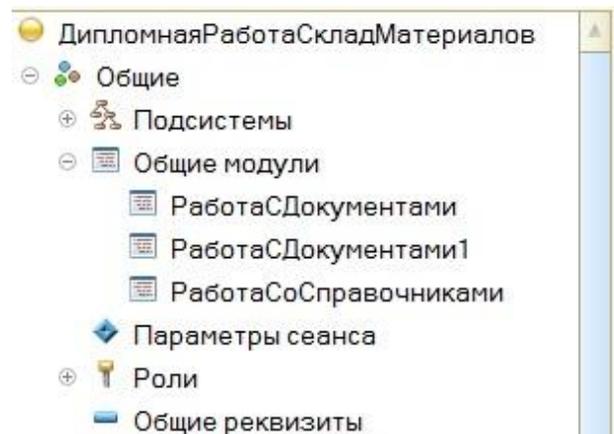
Должность: Главный менеджер

Оклад: 30000

Создание документов



Общие модули



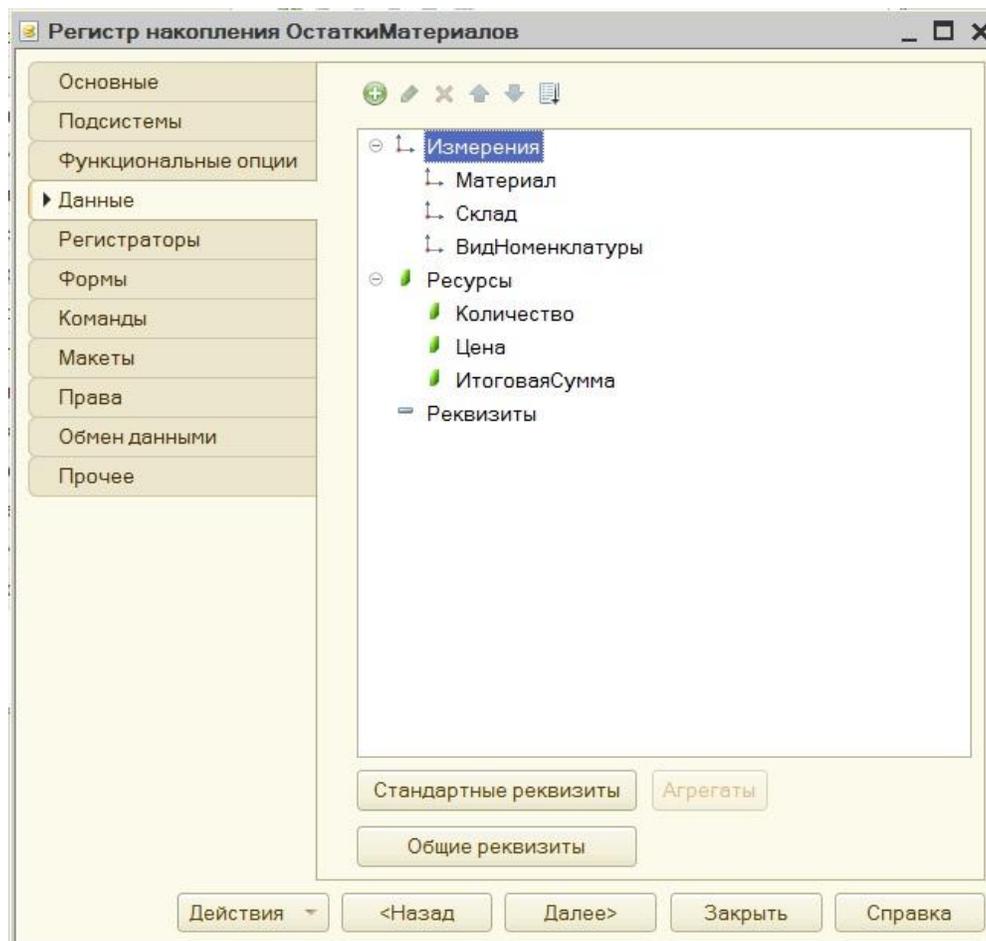
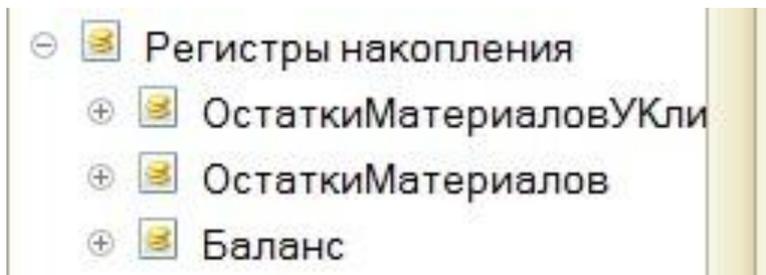
Общий модуль работа с документами1

Процедура РассчитатьСумму (СтрокаТабличнойЧасти) Экспорт

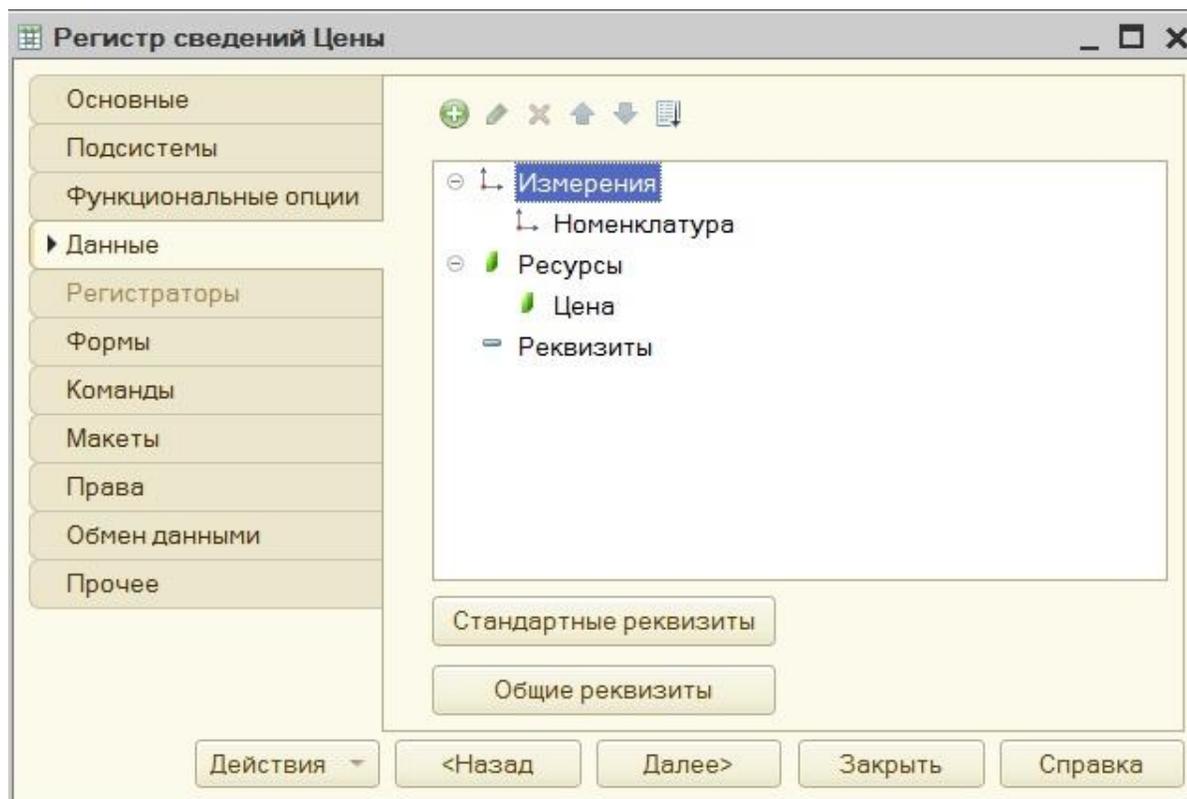
```
СтрокаТабличнойЧасти.Сумма = СтрокаТабличнойЧасти.Количество * СтрокаТабличнойЧасти.Цена;  
СтрокаТабличнойЧасти.РозничнаяЦена = (СтрокаТабличнойЧасти.Цена / 100 * 20 + СтрокаТабличнойЧасти.Цена);  
СтрокаТабличнойЧасти.ИтоговаяСумма = СтрокаТабличнойЧасти.РозничнаяЦена * СтрокаТабличнойЧасти.Количество;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

КонецПроцедуры

Регистры накопления



Регистры сведений



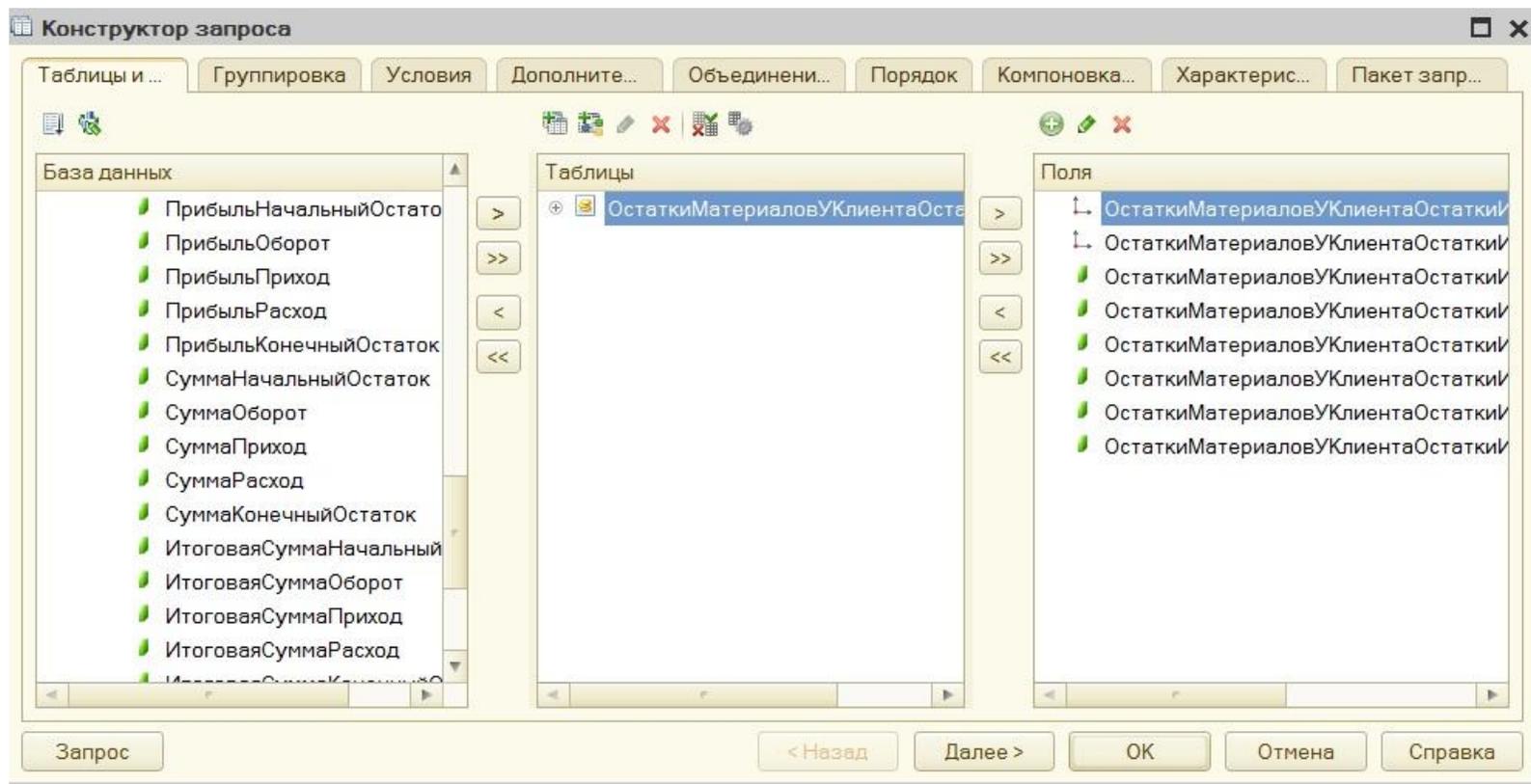
Код для проведения документа

□ 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
Склад ООО "Евросеть"						
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
Склад ООО "МВидео"						
Sony Z3	2,000	22 222	44 444	26 666	53 332	8 888
Склад ООО "Связной"						
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