Отчёт по квалификационному экзамену ПМ.02 Разработка администрирование баз данных

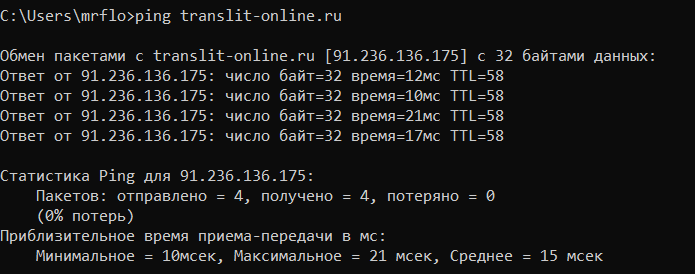
Выполнил студент: Болоцкий Дмитрий Сергеевич группы 3ПКС-320

Билет 24

Задание 1

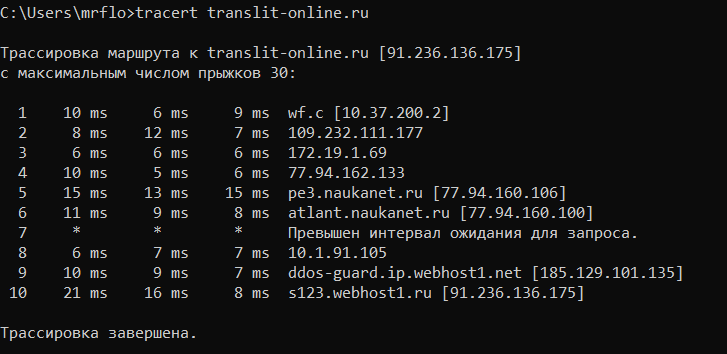
На данном скриншоте представлено успешное выполнение команды ping для первого сайта

<http://translit-online.ru/>



На данном скриншоте представлено успешное выполнение команды tracert для первого сайта

http://translit-online.ru/



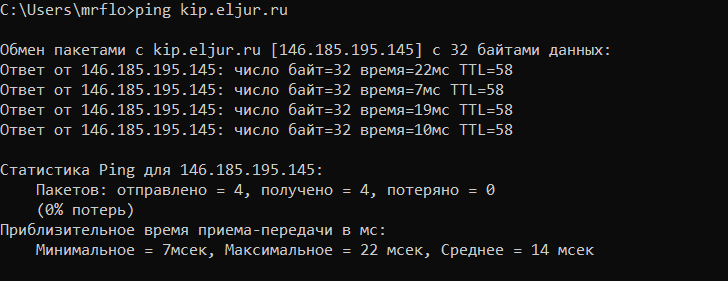
Сайт доступен

время ответа = 15 мсек

кол-во узлов 10

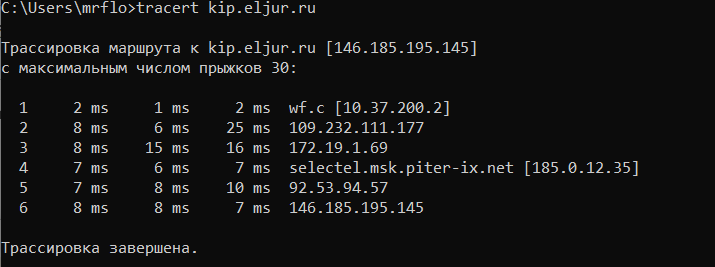
На данном скриншоте представлено успешное выполнение команды ping для первого сайта

http:// kip.eljur.ru



На данном скриншоте представлено успешное выполнение команды tracert для первого сайта

http:// kip.eljur.ru



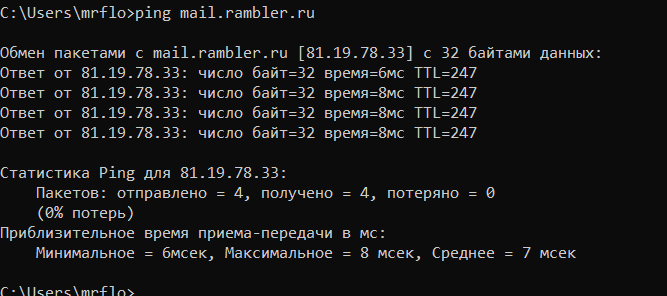
Сайт доступен

время ответа = 14 мсек

кол-во узлов 6

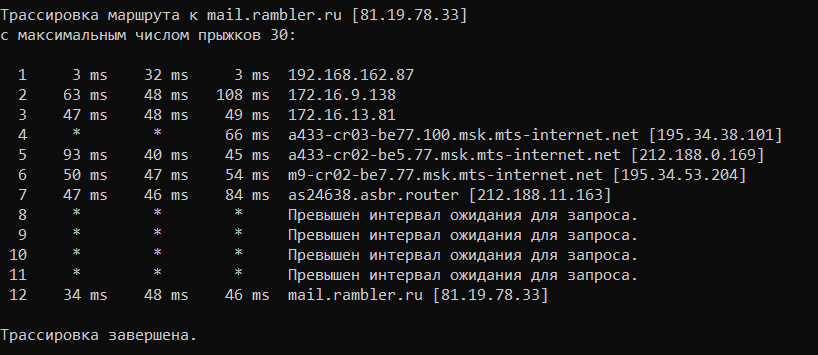
На данном скриншоте представлено успешное выполнение команды ping для первого сайта

http://mail.rambler.ru



На данном скриншоте представлено успешное выполнение команды tracert для первого сайта

http://mail.rambler.ru



Сайт доступен

время ответа = 7 мсек

кол-во узлов 12

Скрипт для повторного запуска в виде \*.bat-файла

Листинг .bat-файла:

@echo off

set /P Path = “Enter path ”

ping -t %Path%

tracert %Path%

вопросы

Tracert и Pathping - это утилиты командной строки, предназначенные для диагностики сетевых проблем и определения маршрута отправки пакетов.

Tracert Отслеживает путь, который пакеты данных проходят от исходного узла к целевому узлу.

Pathping: тоже выполняет трассировку маршрута, но также собирает информацию о задержках и потерях пакетов на каждом промежуточном узле.

Основное отличие заключается в том, что Tracert предоставляет простой список промежуточных узлов и их времена задержки, а Pathping предоставляет более подробные сведения.

Причины неудачного завершения

1. Нет подключения к интернету
2. Неправильно подан адрес сайта
3. Ошибка со стороны сервера
4. Ограничение сети

Задание 2

ER-диаграмма

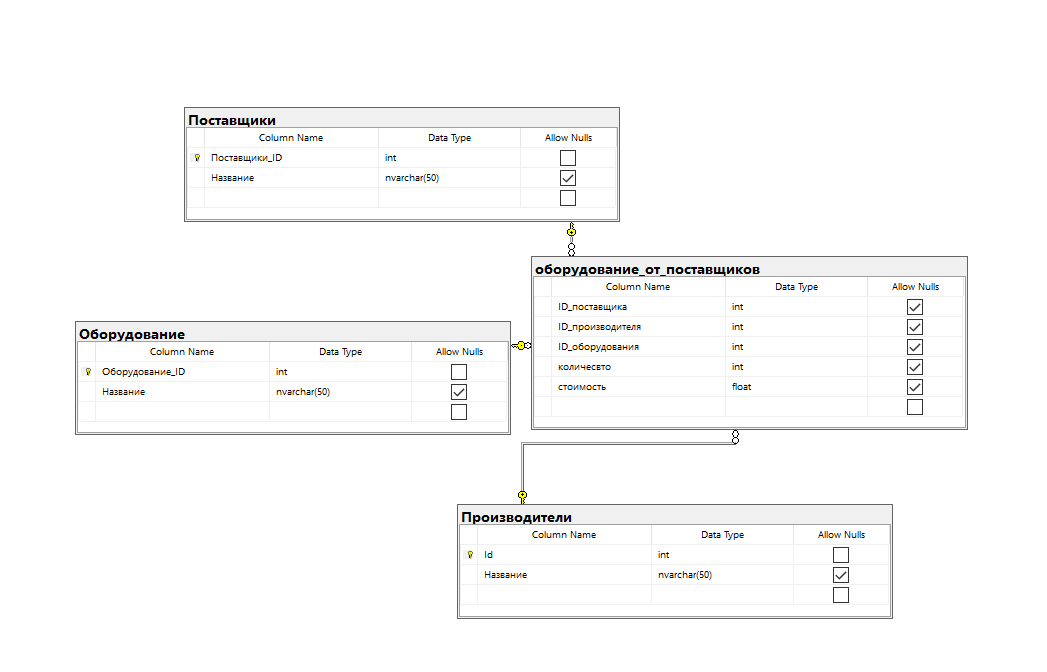


Таблица оборудование

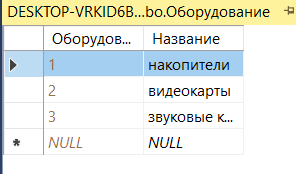


Таблица поставщики

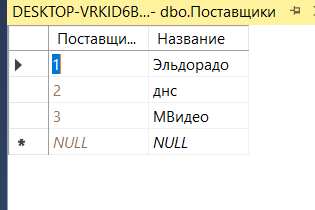


Таблица производители

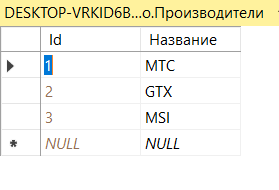
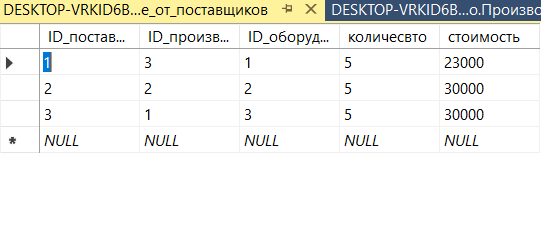


Таблица оборудование от поставщиков



Листинг запроса:

SELECT Производители.Название AS Производитель, Оборудование.Название AS Оборудование, SUM(Оборудование\_от\_поставщиков.Стоимость \* Оборудование\_от\_поставщиков.количесвто) AS Общая\_стоимость

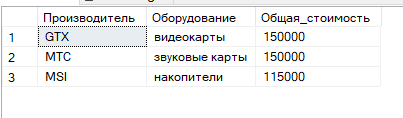
FROM Оборудование\_от\_поставщиков, Производители, Оборудование

WHERE Оборудование\_от\_поставщиков.ID\_производителя = Производители.Id

AND Оборудование\_от\_поставщиков.ID\_оборудования = Оборудование.Оборудование\_ID

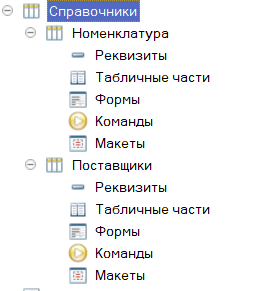
GROUP BY Производители.Название, Оборудование.Название

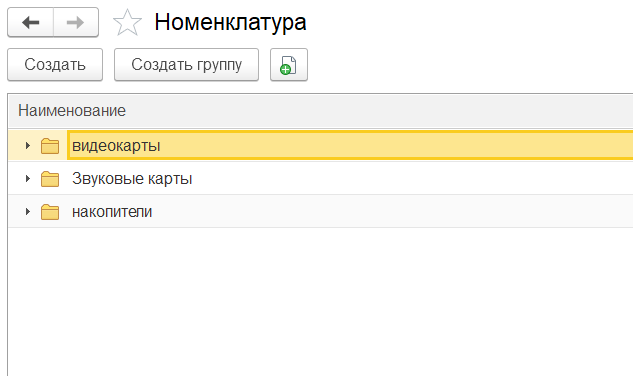
Результат выполнения запроса

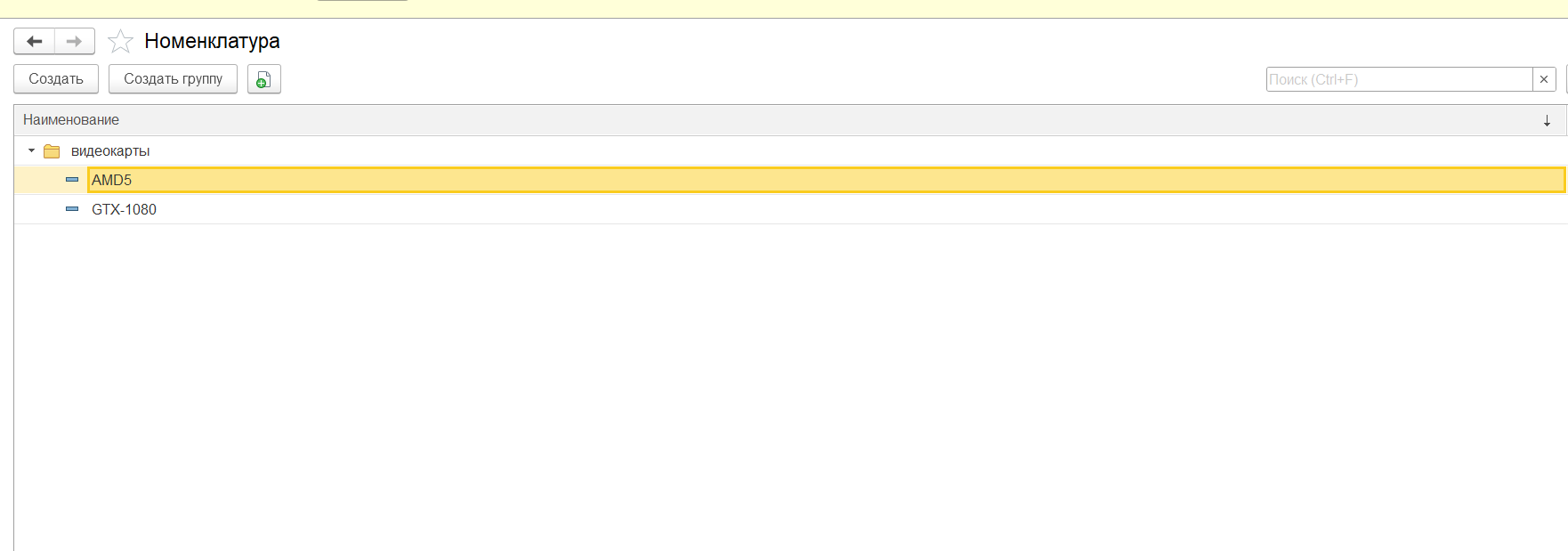


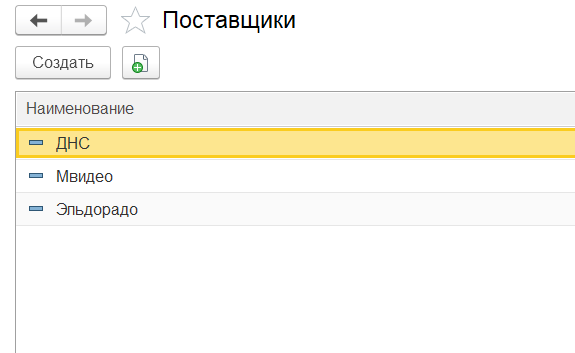
Задание 3

Справочники

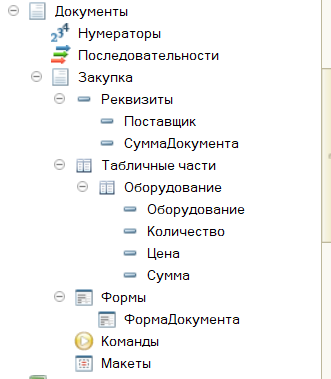




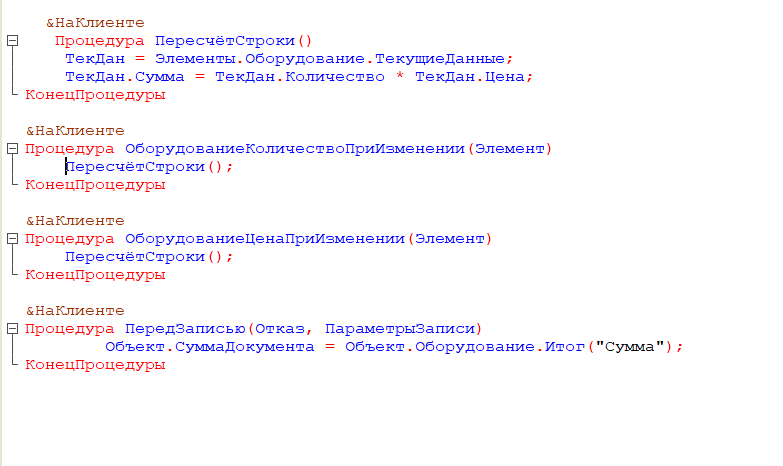


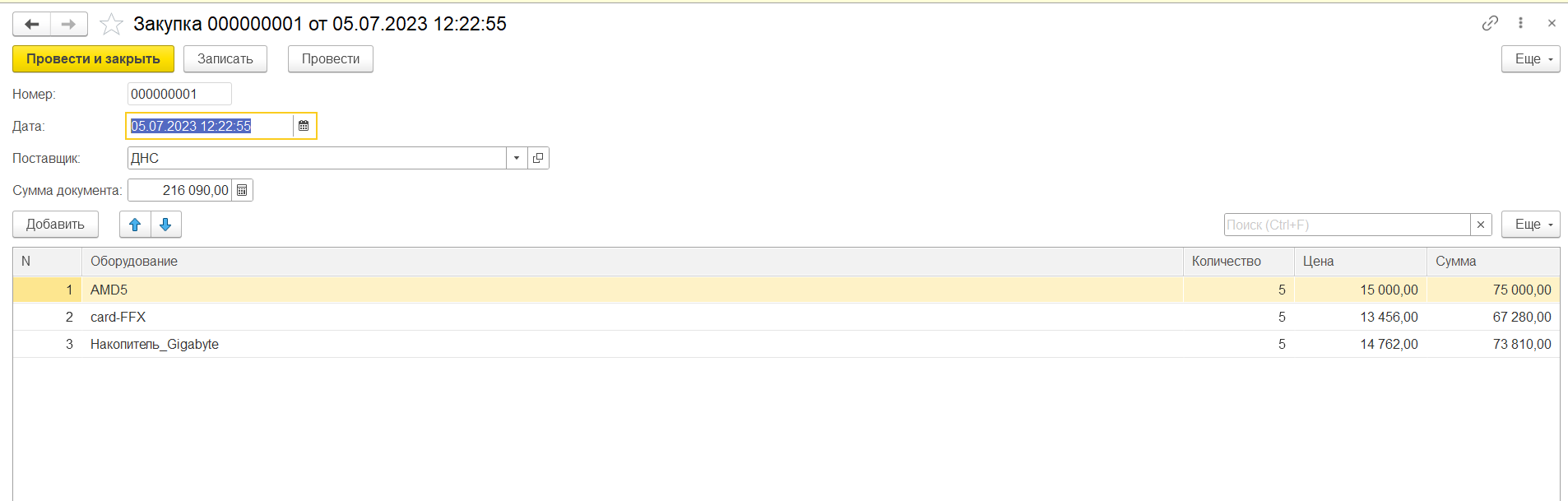


Документ

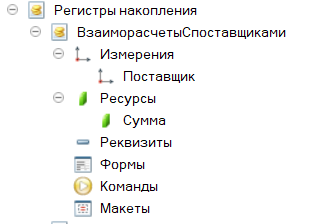


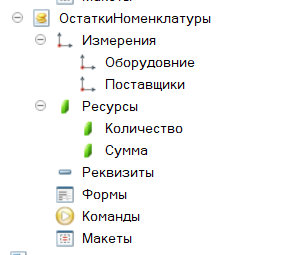
Скрин модуля документа





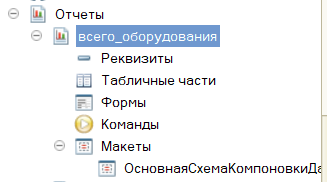
Регистры накопления

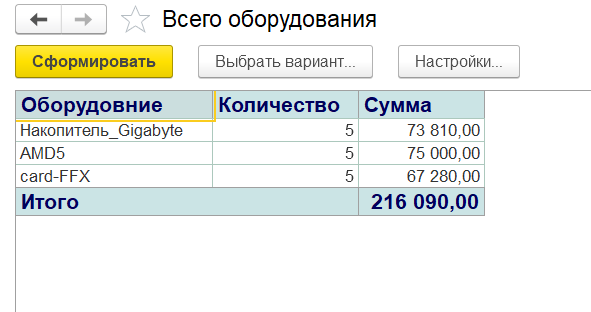


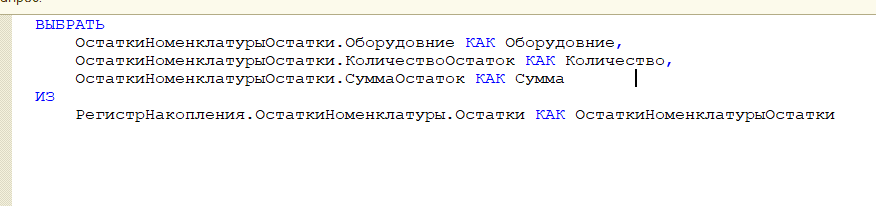


Отчеты

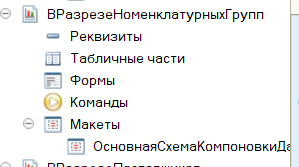
1. Отчет всего оборудования

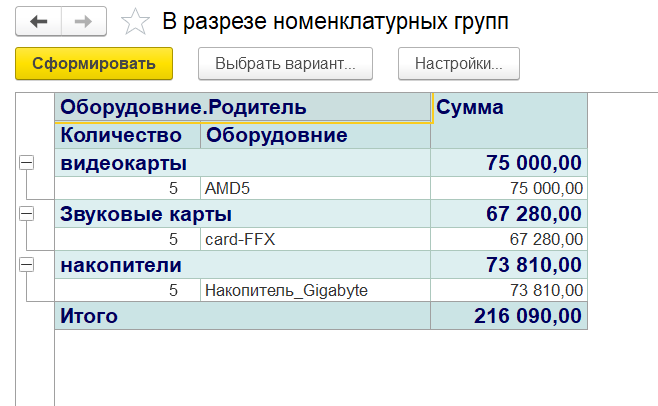


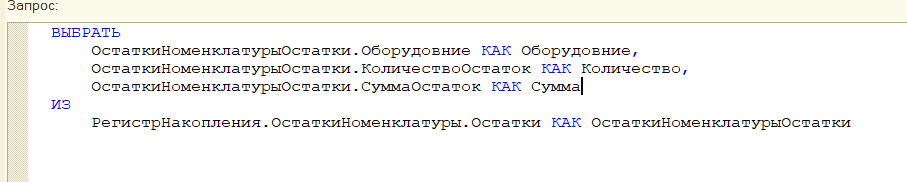


Запрос 

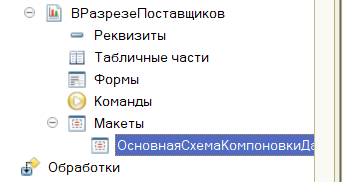
1. Отчет в разрезе номенклатурных груп

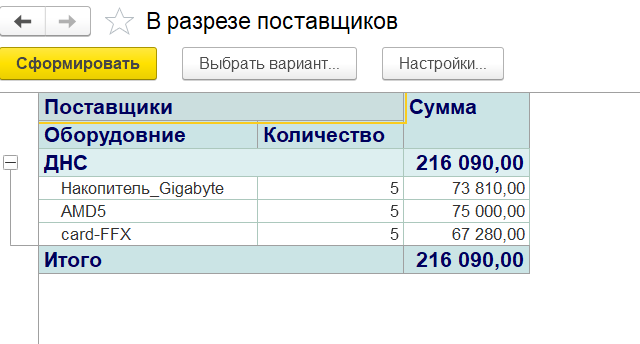




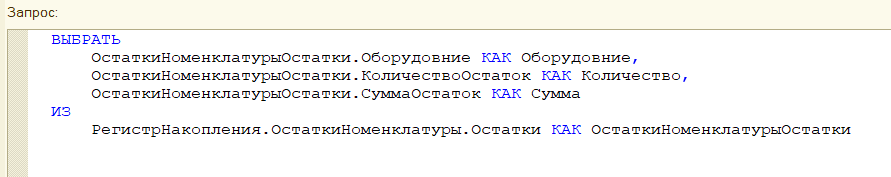
Запрос 

1. Отчет в разрезе поставщиков

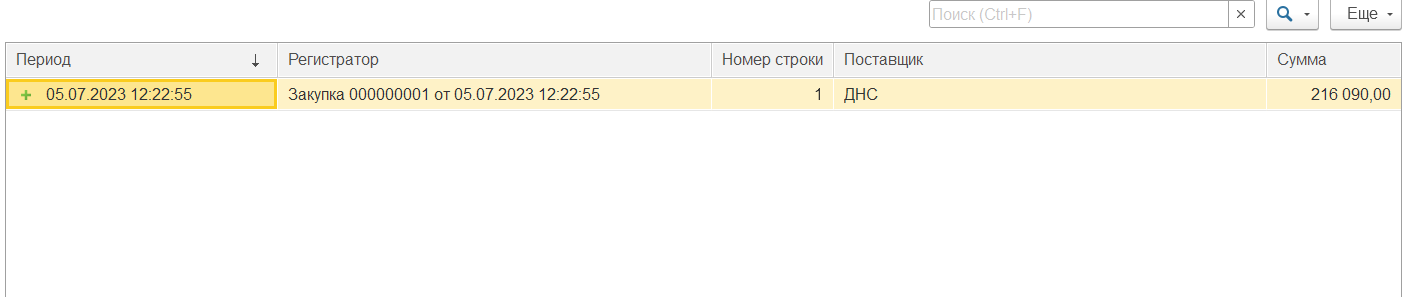




Запрос



Факт проведения регистра взаиморасчёты с поставщиком



Факт проведения регистра остатки номенклатуры

