Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

Специальность 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН**

Профессиональный модуль ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных

*(наименование профессионального модуля)*

Выполнил:

обучающийся группы № 3ПКС-420

Д.Г. Ильиных

*(И.О. Фамилия)*

Проверили:

И.В.Сибирев

*(И.О. Фамилия)*

Е.Л.Альшакова

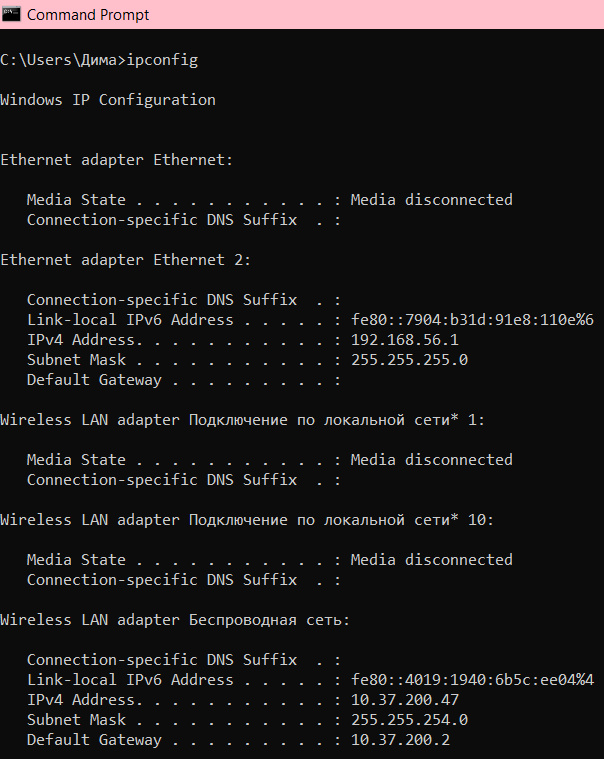
*(И.О. Фамилия*

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

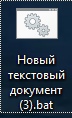
Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Москва**

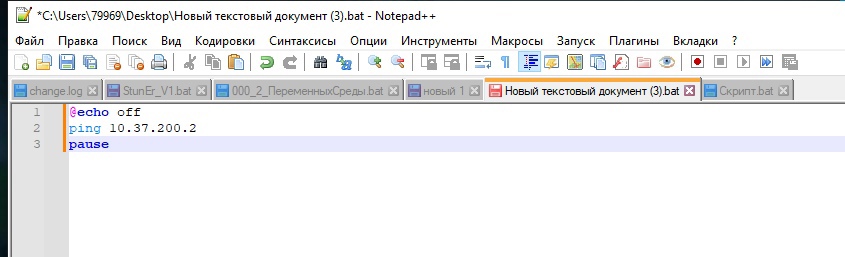
**2023Задание 1**



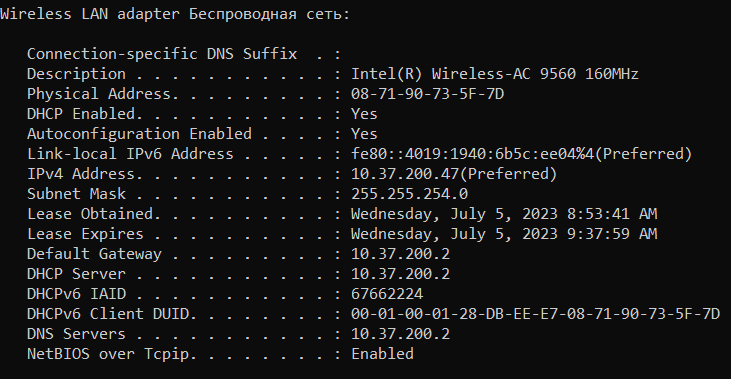
Выполнение команды ipconfig



Создание .bat файла



Скрипт



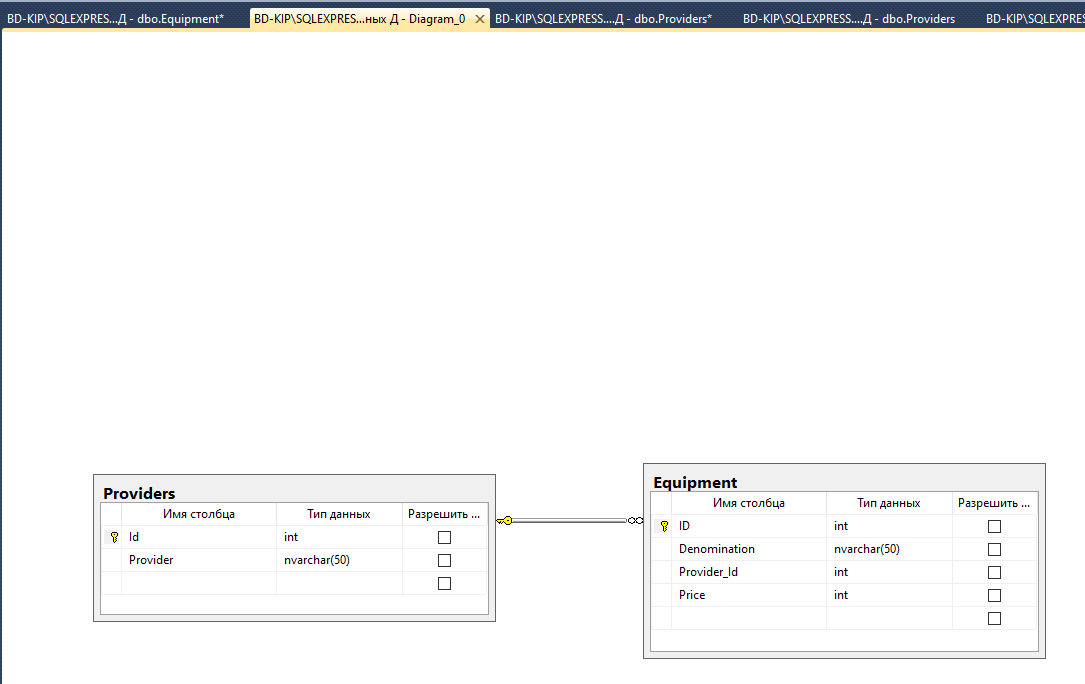
Ответ на вопросы:

MAC адрес: 08-71-90-73-5F-7D

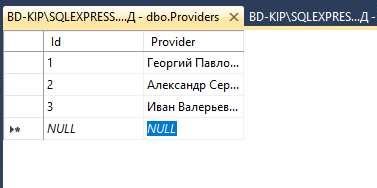
Ip адрес: 10.37.200.2

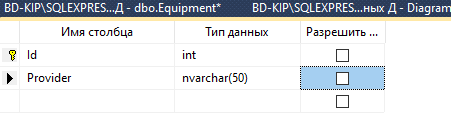
Активный сетевой адаптер: Ethernet adapter Ethernet

**Задание 2**

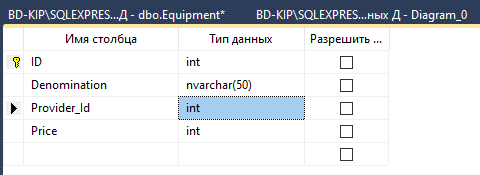


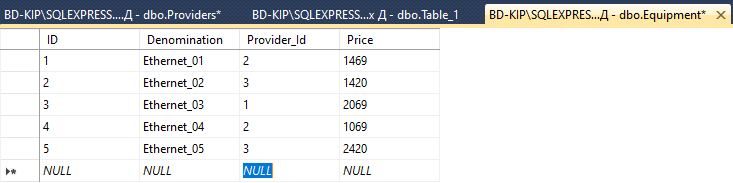
Диаграмма



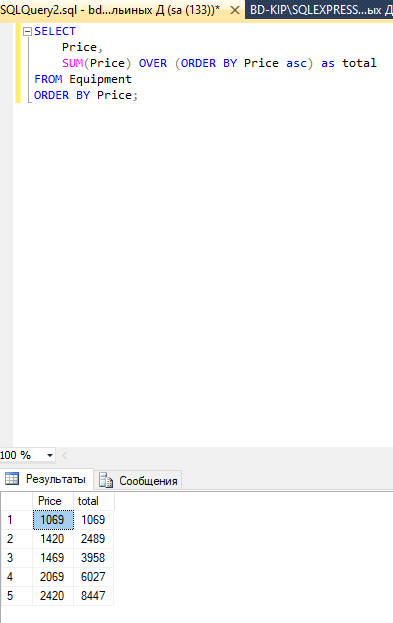


Создаем таблицу поставщики и заполняем ее





Создаем таблицу оборудование и заполняем ее



SELECT

Price,

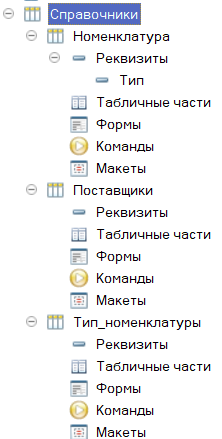
SUM(Price) OVER (ORDER BY Price asc) as total

FROM Equipment

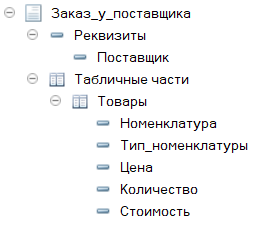
ORDER BY Price;

Запрос

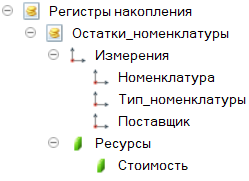
**Задание 3**



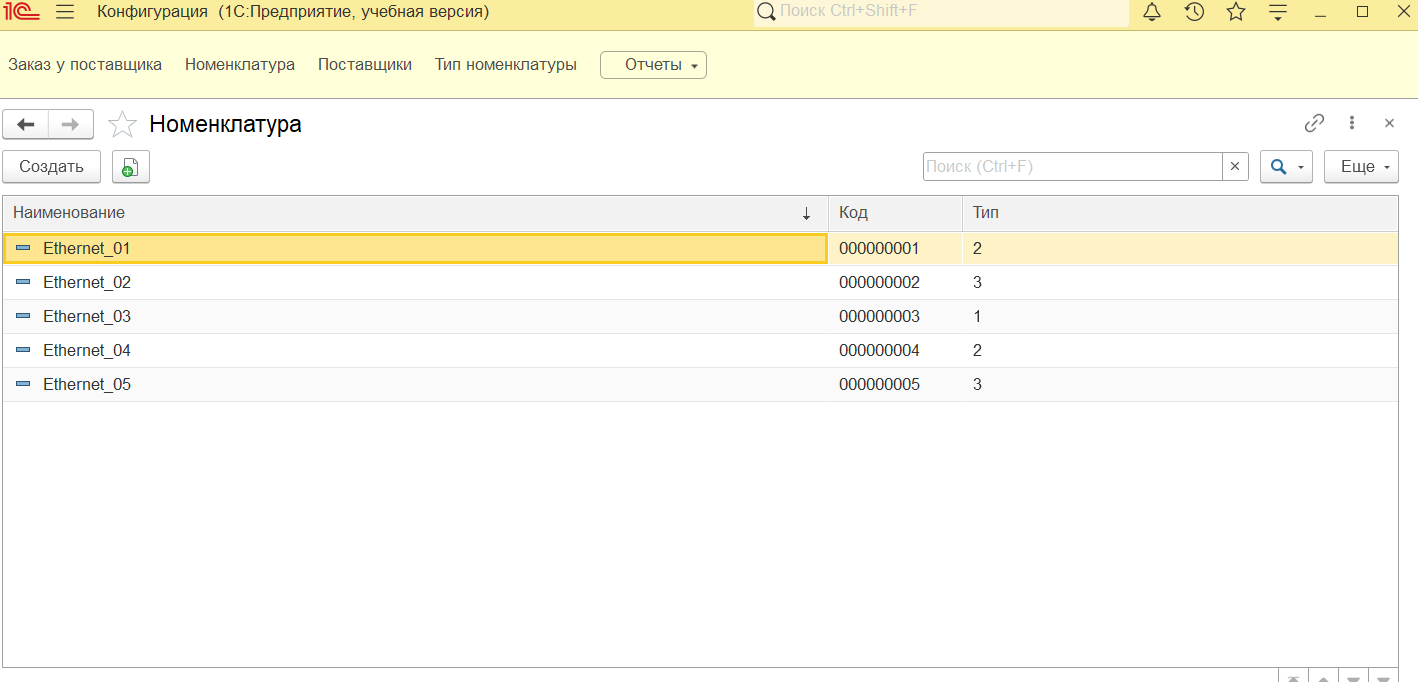
Справочники



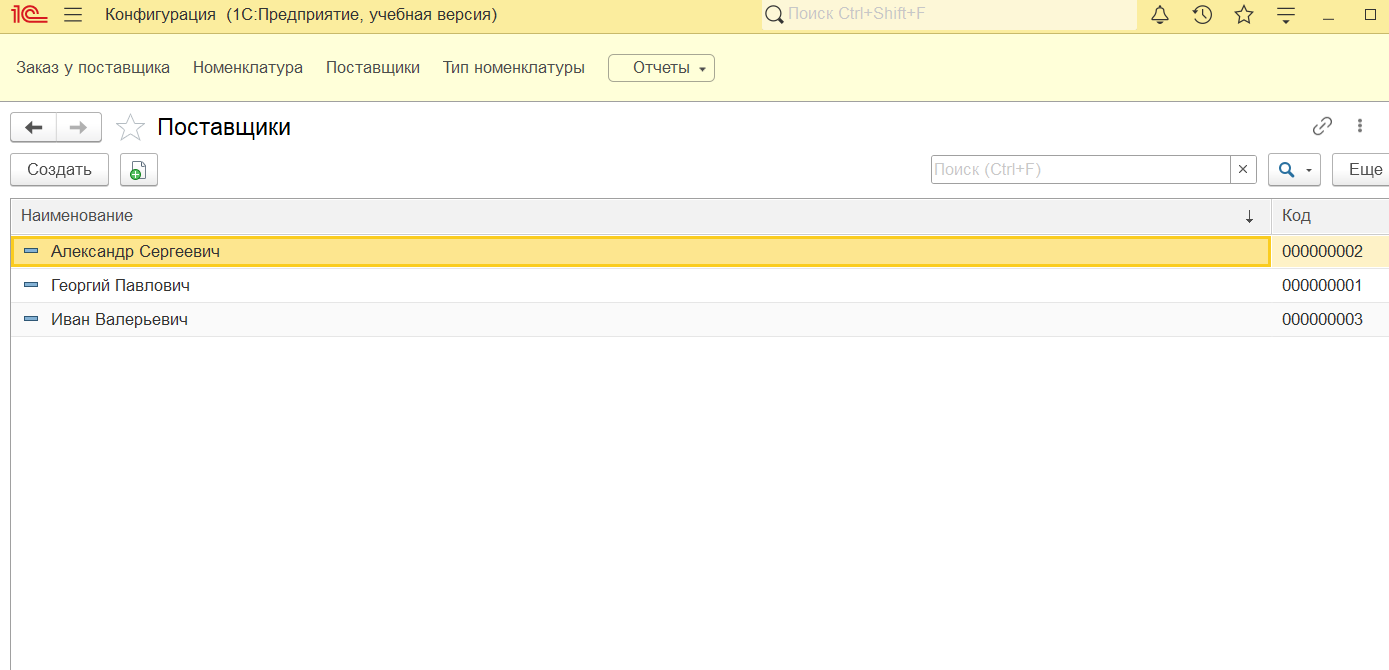
Документы



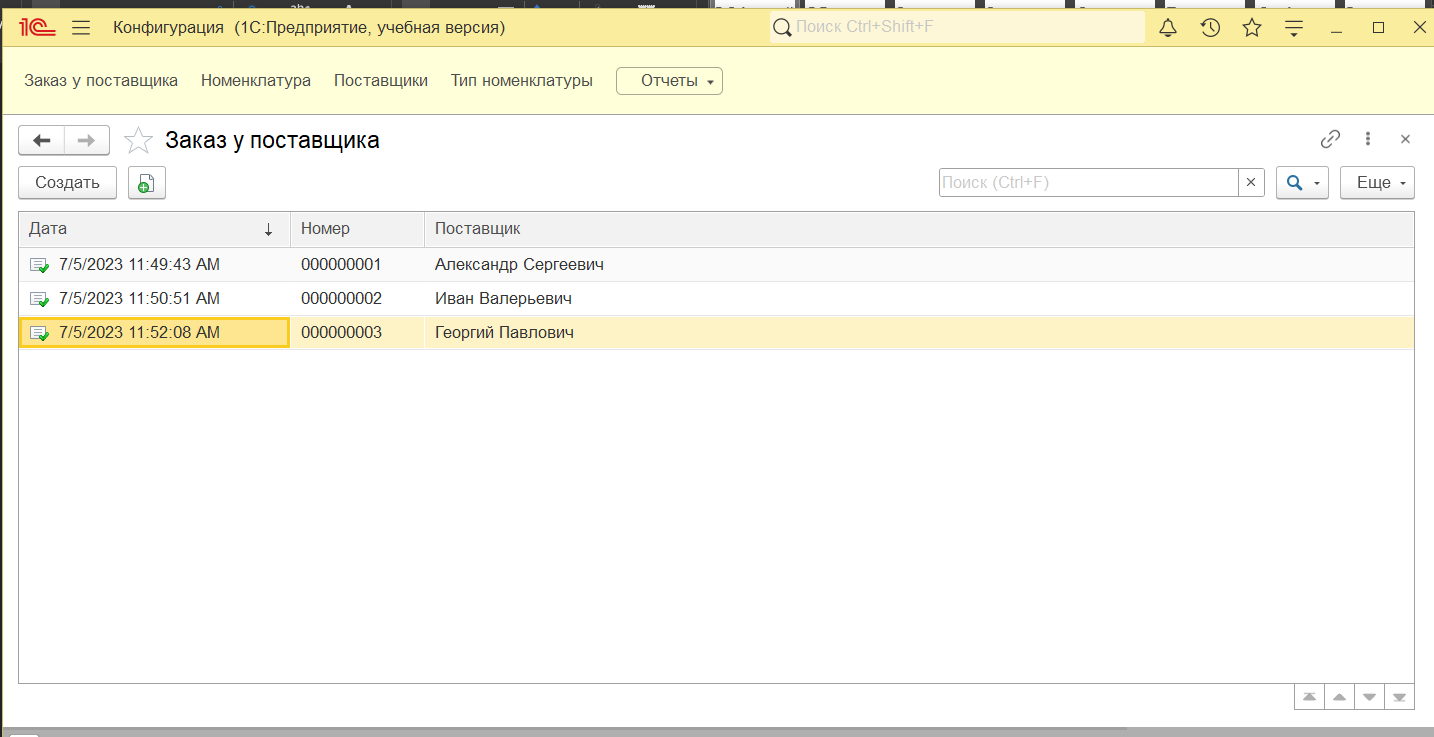
Регистры накопления



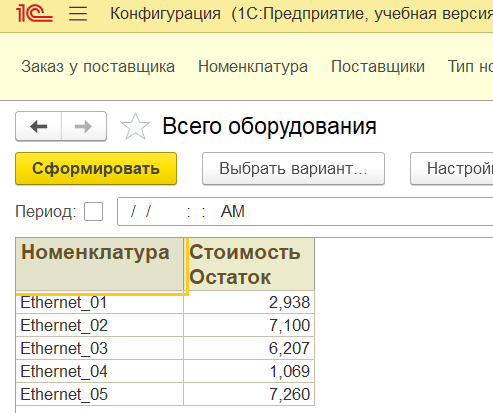
Номенклатура



Поставщики



Заказ у поставщика



ВЫБРАТЬ

Остатки\_номенклатурыОстатки.Номенклатура КАК Номенклатура,

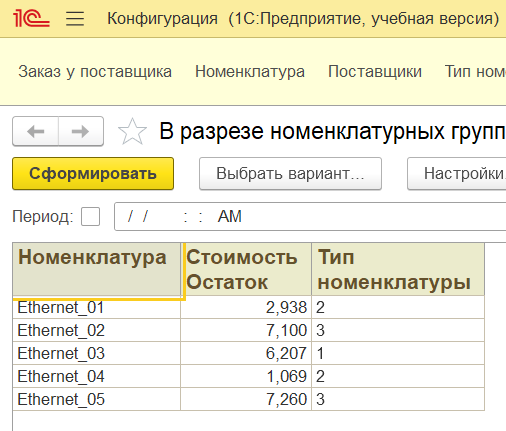
СУММА(Остатки\_номенклатурыОстатки.СтоимостьОстаток) КАК СтоимостьОстаток

ИЗ

РегистрНакопления.Остатки\_номенклатуры.Остатки КАК Остатки\_номенклатурыОстатки

СГРУППИРОВАТЬ ПО

Остатки\_номенклатурыОстатки.Номенклатура



ВЫБРАТЬ

Остатки\_номенклатурыОстатки.Тип\_номенклатуры КАК Тип\_номенклатуры,

Остатки\_номенклатурыОстатки.Номенклатура КАК Номенклатура,

СУММА(Остатки\_номенклатурыОстатки.СтоимостьОстаток) КАК СтоимостьОстаток

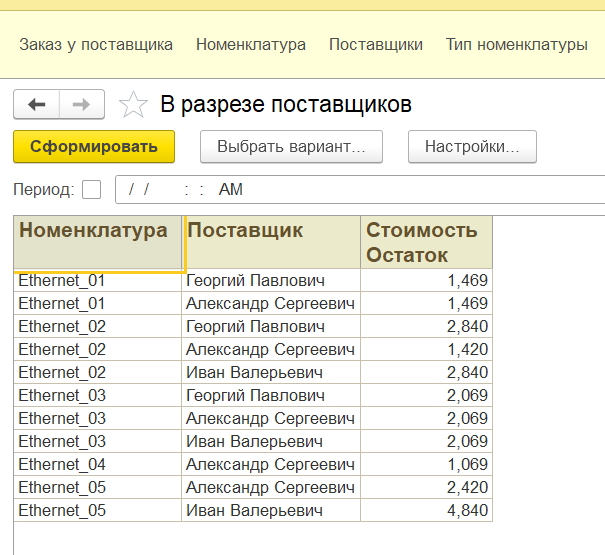
ИЗ

РегистрНакопления.Остатки\_номенклатуры.Остатки КАК Остатки\_номенклатурыОстатки

СГРУППИРОВАТЬ ПО

Остатки\_номенклатурыОстатки.Тип\_номенклатуры,

Остатки\_номенклатурыОстатки.Номенклатура



ВЫБРАТЬ

Остатки\_номенклатурыОстатки.Поставщик КАК Поставщик,

Остатки\_номенклатурыОстатки.Номенклатура КАК Номенклатура,

СУММА(Остатки\_номенклатурыОстатки.СтоимостьОстаток) КАК СтоимостьОстаток

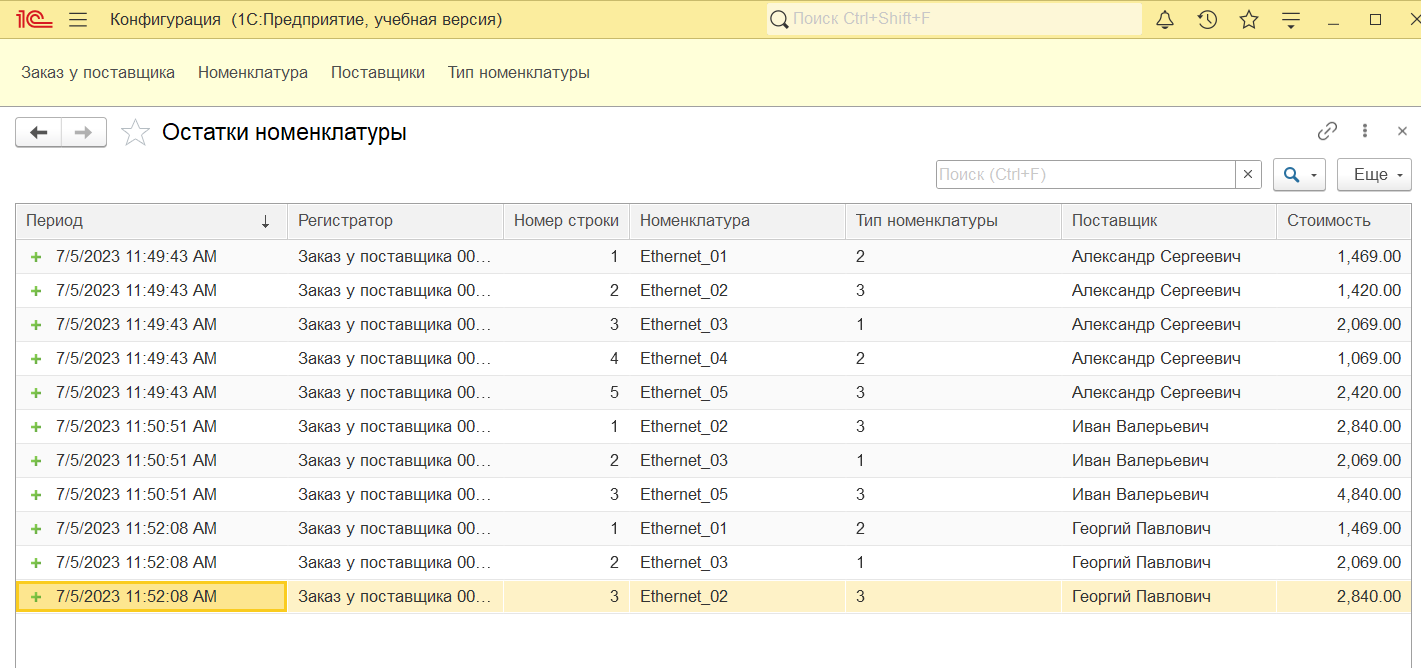
ИЗ

РегистрНакопления.Остатки\_номенклатуры.Остатки КАК Остатки\_номенклатурыОстатки

СГРУППИРОВАТЬ ПО

Остатки\_номенклатурыОстатки.Поставщик,

Остатки\_номенклатурыОстатки.Номенклатура



Регистр накопления