**Лабораторная работа № 3**

**ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛЕЙ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ**

**С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ CASE-СРЕДСТВ**

**Цель работы:**

Создание в среде BPwin функциональной модели системы в нотации IDEF0.

***Содержание работы:***

Создание в среде BPwin новой модели в нотации IDEF0. Разработка контекстной диаграммы модели. Развитие модели. Декомпозиция контекстной диграммы. Разработка функциональной модели системы c глубиной декомпозиции 3 уровня.

**Ваприант 16 - Строительные услуги**

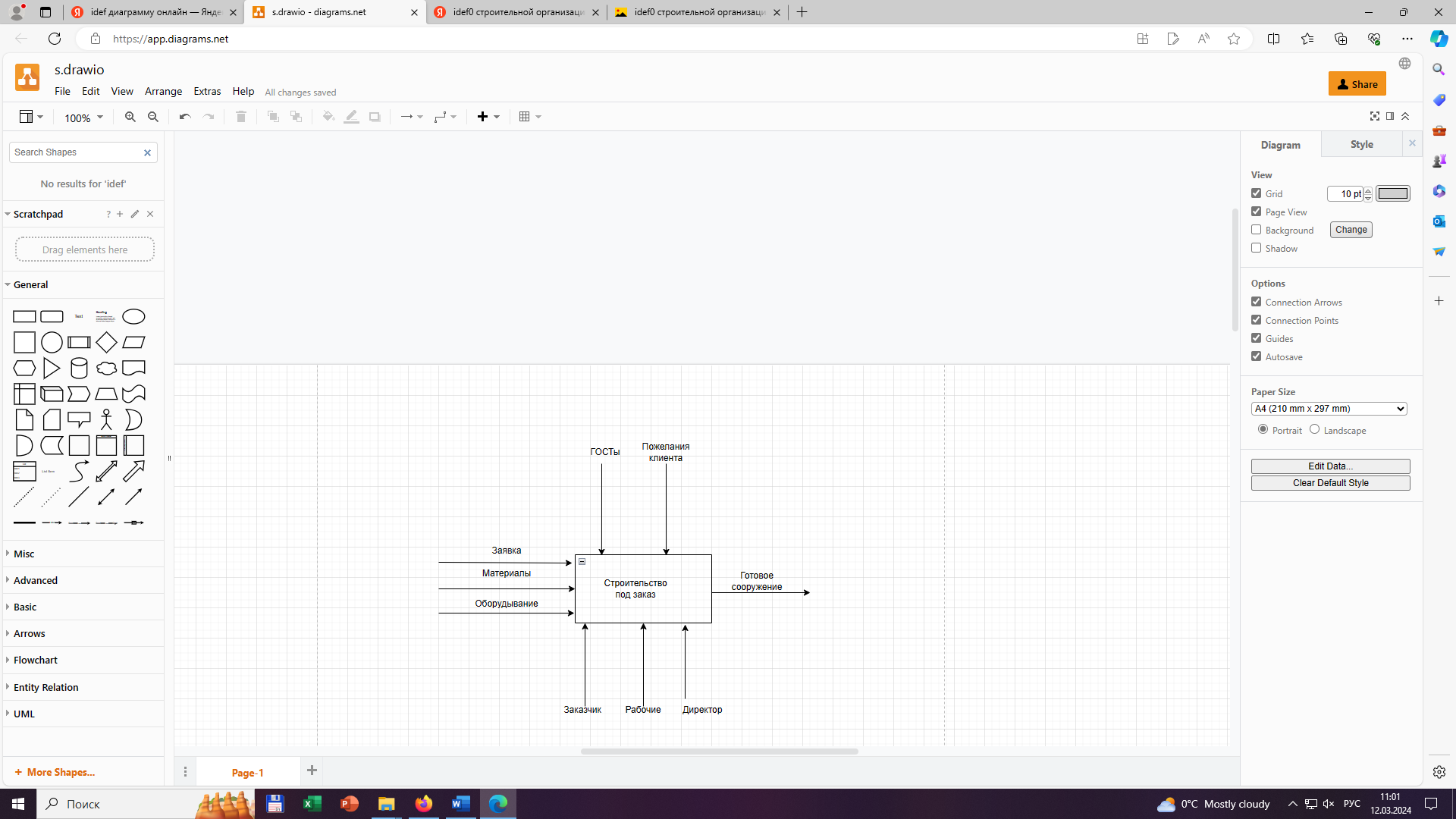


Рисунок 1 – Одноконтекстная диаграмма

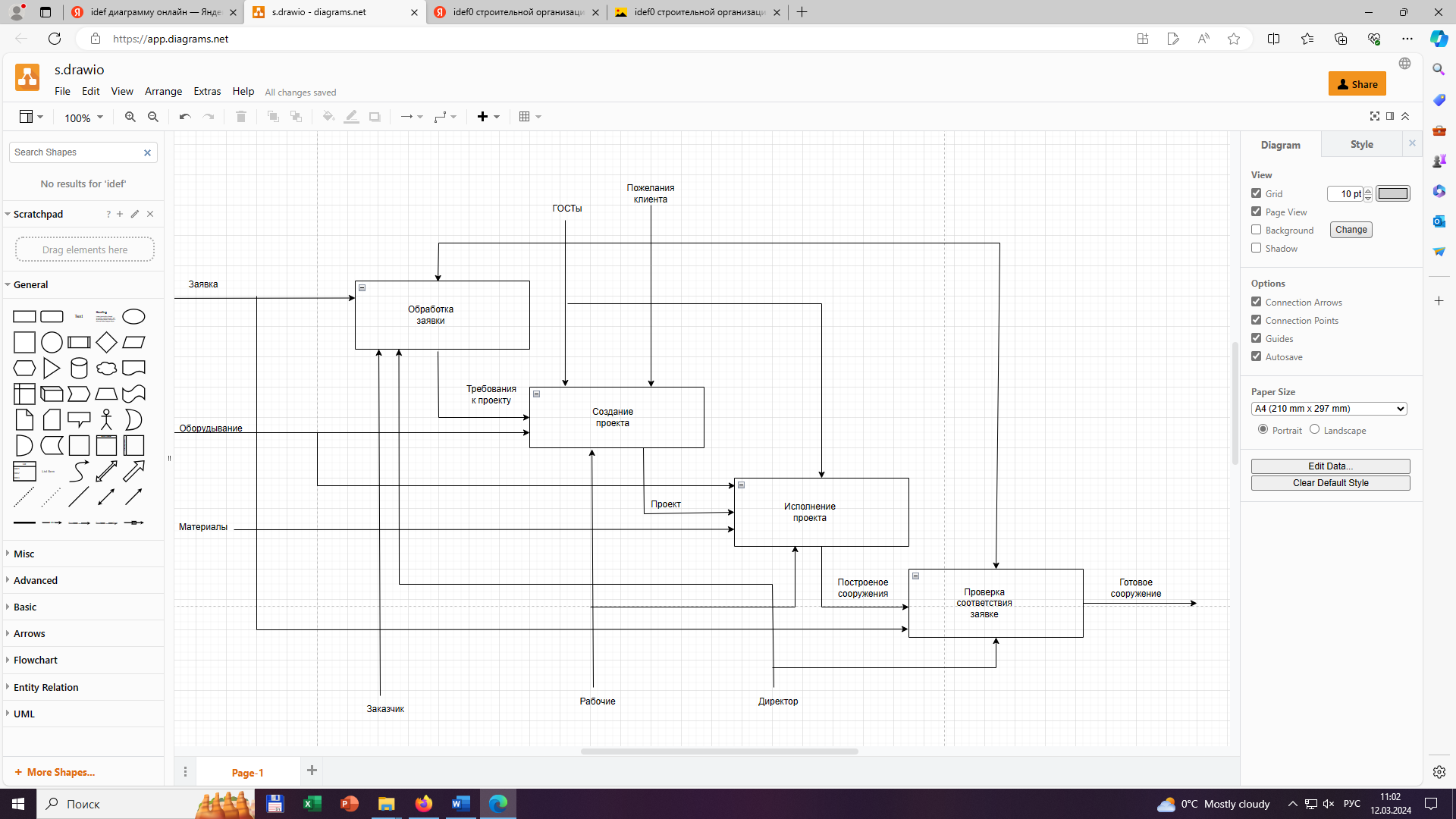


Рисунок 2 – Диаграмма декомпозиции

**Вывод.**

В результате работы мы научились средствами редактора BPwin создавать трехуровневая функциональная модель системы в нотации IDEF0