

## Отделения (имеНаОтделение)

### 1. E/R

Служители (служебенНомер, име, адрес, телефон)

Лекари (служебенНомер, специализация, номерНаДиплома)

Сестри (служебенНомер, степенНаОбразование, длъжност)

### 2. OO

Служители (служебенНомер, име, адрес, телефон)

СлужителиЛекари (служебенНомер, име, адрес, телефон, специализация, номерНаДиплома)

СлужителиСестри (служебенНомер, име, адрес, телефон, степенНаОбразование, длъжност)

СлужителиЛекариСестри (-)

### 3. NULL

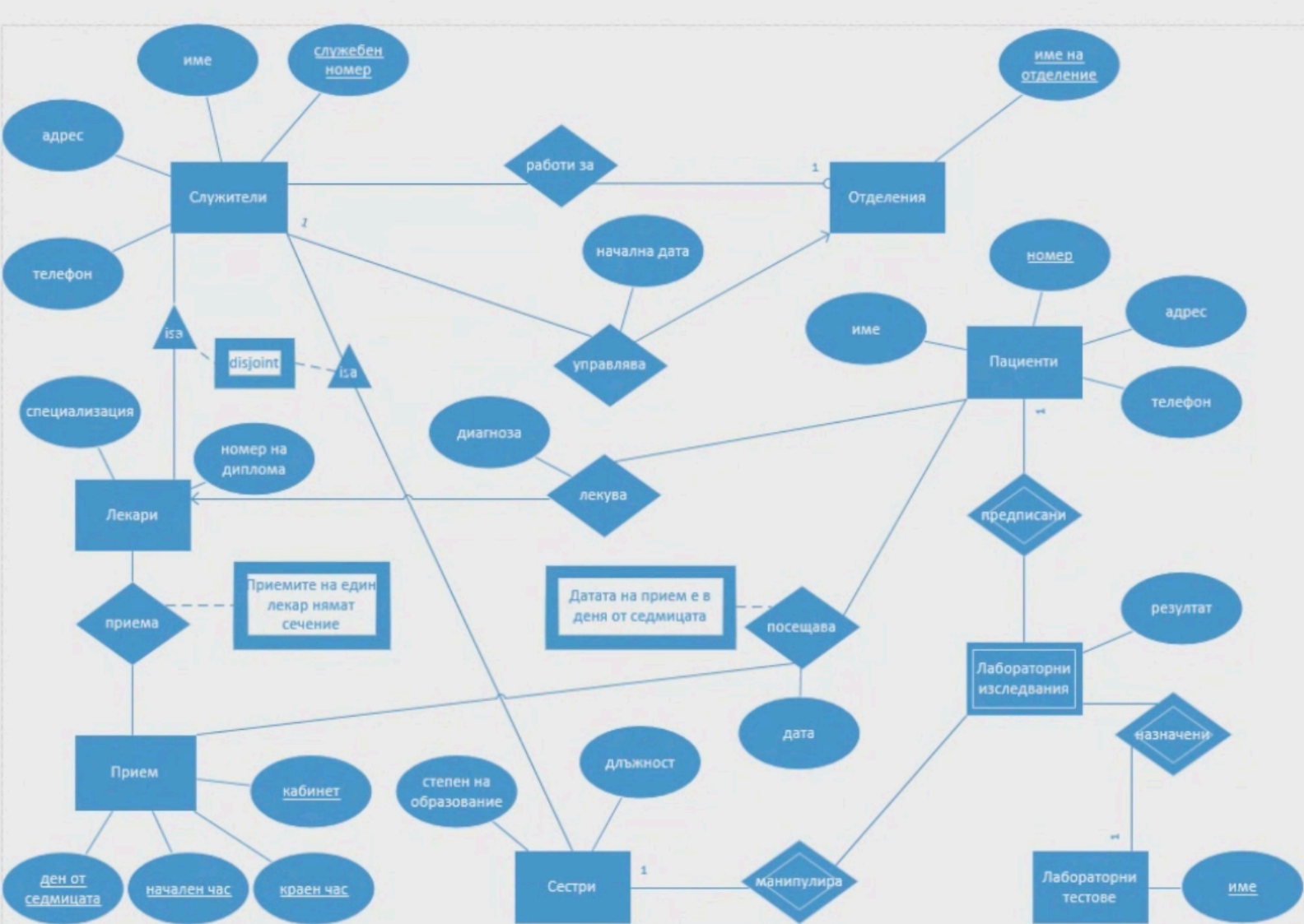
Служители (служебенНомер, име, адрес, телефион, специализация, номерНаДиплома, степенНаОбразование, длъжност)

(тук, ако някъде нямаме стойности ще сложим null)

Прием (денОтСедмицата, началенЧас, краенЧас, кабинет)

приема (служебенНомер, денОтСедмицата, началенЧас, краенЧас, кабинет)

Пациенти (номер, име, адрес, телефон)



**лекува** (служебенНомер, номерНаПациент, диагноза)

(Коментар: тъй като моделираме релация "много към един", то ключа ще бъде изтеглен от множествената страна, т.е. от Пациенти)

**посещава** (номерНаПациент, датаНаПосещение, денОтСедмицата, началенЧас, краенЧас, кабинет)

ЛабораторниТестове (име)

ЛабораторниИзследвания (резултат, номерНаПациент, служебенНомерНаСестра, имеНаТест)

(поддържащите отношения (манипулира, назначени, предписани) не се моделират)

**работиЗа** (служебенНомер, имеНаОтделение)

**управлява** (служебенНомер, имеНаОтделение, началнаДата)

(последното поддържащо отношение е "един към един", за това може да изберем за ключ един от двата "имеНаОтделение" или "служебенНомер")