create Table Марки\_телефонов (

ID\_Марки int primary key identity (1,1),

Название varchar(20) not null

);

create table Клиенты (

ID\_Клиента int identity(1,1) primary key,

Имя varchar(50) not null,

Фамилия varchar(50) not null,

Номер\_телефона varchar(20) not null

);

create table Ячейки (

ID\_Ячейки int primary key identity(1,1),

ID\_Секции int not null

);

create table Телефоны (

ID\_Телефона int identity(1,1) primary key,

ID\_Модели int not null,

ID\_Заявки int not null,

ID\_Ячейки int not null,

Серийный\_номер nvarchar(50)

);

create table Специалисты (

ID\_Специалиста int primary key identity(1,1),

Имя varchar(50) not null,

Фамилия varchar(50) not null

);

Create table Склад (

ID\_Склада int primary key identity(1,1),

Название varchar(50) not null

);

create table Секции (

ID\_Секции int identity(1,1) primary key,

ID\_Склада int NOT NULL,

Название varchar(50) NOT NULL

);

Create table Ремонт (

ID\_Ремонта int primary key identity(1,1),

ID\_Заявки int not null,

ID\_Специалиста int not null

);

create table Модели\_телефонов (

ID\_Модели int identity(1,1) primary key,

Название varchar(50) not null,

ID\_Марки int not null

);

Create table Заявки (

ID\_Заявки int identity(1,1) primary key,

ID\_Клиента int not null,

Описание\_проблемы text not null

);

create table Запчасти (

ID\_Запчасти int identity(1,1) primary key,

ID\_Ячейки int not null

);

create table Справочник\_запчастей (

ID\_Запчасти int primary key,

Название varchar(50) not null,

ID\_Модели int not null

);

create table Квитанции (

ID\_Квитанции int identity(1,1) primary key,

ID\_Заявки int not null

);

create table Услуги (

ID\_Услуги int identity(1,1) primary key,

Название varchar(50) not null,

Стоимость int not null

);

create table Ремонт\_Услуги (

ID\_Ремонта int not null,

ID\_Услуги int not null,

primary key (id\_ремонта, id\_услуги)

);

alter table Модели\_телефонов add foreign key (ID\_Марки) references Марки\_телефонов(ID\_Марки);

alter table Телефоны add foreign key (ID\_Модели) references Модели\_телефонов(ID\_Модели);

alter table Телефоны add foreign key (ID\_Заявки) references Заявки(ID\_Заявки);

alter table Телефоны add foreign key (ID\_Ячейки) references Ячейки(ID\_Ячейки);

alter table Заявки add foreign key (ID\_Клиента) references Клиенты(ID\_Клиента);

alter table Ремонт add foreign key (ID\_Заявки) references Заявки(ID\_Заявки);

alter table Ремонт add foreign key (ID\_Специалиста) references Специалисты(ID\_Специалиста);

alter table Секции add foreign key (ID\_Склада) references Склад(ID\_Склада);

alter table Ячейки add foreign key (ID\_Секции) references Секции(ID\_Секции);

alter table Запчасти add foreign key (ID\_Ячейки) references Ячейки(ID\_Ячейки);

alter table Справочник\_запчастей add foreign key (ID\_Запчасти) references Запчасти(ID\_Запчасти);

alter table Справочник\_запчастей add foreign key (ID\_Модели) references Модели\_телефонов(ID\_Модели);

alter table Квитанции add foreign key (ID\_Заявки) references Заявки(ID\_Заявки);

alter table Ремонт\_Услуги add foreign key (ID\_Ремонта) references Ремонт(ID\_Ремонта);

alter table Ремонт\_Услуги add foreign key (ID\_Услуги) references Услуги(ID\_Услуги);

