CREATE TABLE Клиенты

(

ID\_клиента INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY,

ФИО VARCHAR(200),

телефон VARCHAR(200)

)

CREATE TABLE Услуги

(

ID\_услуги INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY,

название VARCHAR(200),

срок VARCHAR(200),

цена VARCHAR(200)

)

CREATE TABLE Оплата

(

ID\_оплаты INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY,

чек VARCHAR(200)

)

CREATE TABLE Мастера

(

ID\_мастера INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY,

ФИО VARCHAR(200),

телефон VARCHAR(200),

специализация VARCHAR(200)

)

CREATE TABLE Заказы

(

ID\_заказа INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY,

дата\_заказа DATE

)

CREATE TABLE Производители\_запчастей

(

ID\_производителя\_запчастей INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY

)

CREATE TABLE Требуемые\_запчасти

(

ID\_требуемых\_запчастей INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY

)

CREATE TABLE Запчасти

(

ID\_запчасти INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY,

название VARCHAR(200),

наличие VARCHAR(200),

цена VARCHAR(200)

)

CREATE TABLE Ячейки

(

ID\_ячейки INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY

)

CREATE TABLE Полки

(

ID\_полки INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY

)

CREATE TABLE Телефоны

(

ID\_телефона INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY

)

CREATE TABLE Марки

(

ID\_марки INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY

)

CREATE TABLE Модели

(

ID\_модели INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY

)

CREATE TABLE Статус\_заказа

(

ID\_статуса\_заказа INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY,

название VARCHAR(200)

)

ALTER TABLE Заказы

ADD FK\_клиент INT,

FK\_услуга INT,

FK\_оплата INT,

FK\_мастер INT,

FK\_требуемые\_запчасти INT,

FK\_статус\_заказа INT,

FOREIGN KEY(FK\_клиент) REFERENCES Клиенты(ID\_клиента),

FOREIGN KEY(FK\_услуга) REFERENCES Услуги(ID\_услуги),

FOREIGN KEY(FK\_оплата) REFERENCES Оплата(ID\_оплаты),

FOREIGN KEY(FK\_мастер) REFERENCES Мастера(ID\_мастера),

FOREIGN KEY(FK\_требуемые\_запчасти) REFERENCES Требуемые\_запчасти(ID\_требуемых\_запчастей),

FOREIGN KEY(FK\_статус\_заказа) REFERENCES Статус\_заказа(ID\_статуса\_заказа)

ALTER TABLE Требуемые\_запчасти

ADD FK\_запчасти INT,

FK\_ячейка INT

FOREIGN KEY(FK\_запчасти) REFERENCES Запчасти(ID\_запчасти),

FOREIGN KEY(FK\_ячейка) REFERENCES Ячейки(ID\_ячейки)

ALTER TABLE Ячейки

ADD FK\_полка INT,

FOREIGN KEY(FK\_полка) REFERENCES Полки(ID\_полки)

ALTER TABLE Запчасти

ADD FK\_производитель\_запчастей INT,

FOREIGN KEY(FK\_производитель\_запчастей) REFERENCES

Прозводители\_запчастей(ID\_производителя\_запчастей)

ALTER TABLE Телефоны

ADD FK\_марка INT,

FOREIGN KEY(FK\_марка) REFERENCES Марки(ID\_марки)

ALTER TABLE Телефоны

ADD FK\_клиент INT,

FOREIGN KEY(FK\_клиент) REFERENCES Клиенты(ID\_клиента)

ALTER TABLE Модели

ADD FK\_марка INT,

FOREIGN KEY(FK\_марка) REFERENCES Марки(ID\_марки)

ALTER TABLE Запчасти

ADD FK\_модель INT,

FOREIGN KEY(FK\_модель) REFERENCES Модели(ID\_модели)

