

«

»

4

:

:

09.02.07 «

»

:

:

. .

Y2338

: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 .

. .

: \_\_\_\_\_

-

2021

:

:

1. ( )

2.

(Phisycal Model) ,

CA Erwin Data Modeler ( 2).

:

,

.

,

,

.

,

:

,

,

.

.

:

,

,

,

,

,

,

,

.

:

,

,

,

( )

( )

.

,

.

:

)

,

,

;

```

)      ,
)      ,
      ,
)      ;
)      ,
      ,
      .

:

)      ;
)      ;
)      .

      .

:

)      ;
)      ;
)      ;
)      .

:

:

)      (id      ,      )
)      (id      ,      )
)      (id      ,      ,      , id
)
)      (id      ,      )

```

```

)      (id      ,      ,      ,      -
      ,      ,      )
)      (id      ,      ,      , id
      , id      , id      )
)      (id      ,      ,      , id
      , id      , id
      )
)      (id      ,      ,      ,
      , id      , id
      )

```

:

Список связей:		
	Основной	Зависимый ^
1	id_договора id_проживания	id_администрат
2	id_проживающего	id_города
3	id_проживания	id_номера
4	id_проживания	id_проживающего
5	id_договора id_уборки	id_служащего
6	id_проживания	Дата_выселения
7	id_договора	Дата_заключения
8	id_проживания	Дата_заселения
9	id_уборки	День_уборки
10	id_номера	Колич_комн_в_кв
11	id_города	Название_города
12	id_номера	Номер_номера
13	id_проживающего	Паспортные_данные

1 –

13	id_проживающего	Паспортные_да
14	id_договора	Статус_договора
15	id_номера	Статус_номера
16	id_номера	Стоимость_про:
17	id_договора	Текст_договора
18	id_администратора	ФИО_админист
19	id_проживающего	ФИО_проживаю
20	id_служащего	ФИО_служащего
21	id_номера	Этаж
22	id_уборки	Этаж_уборки

2 –

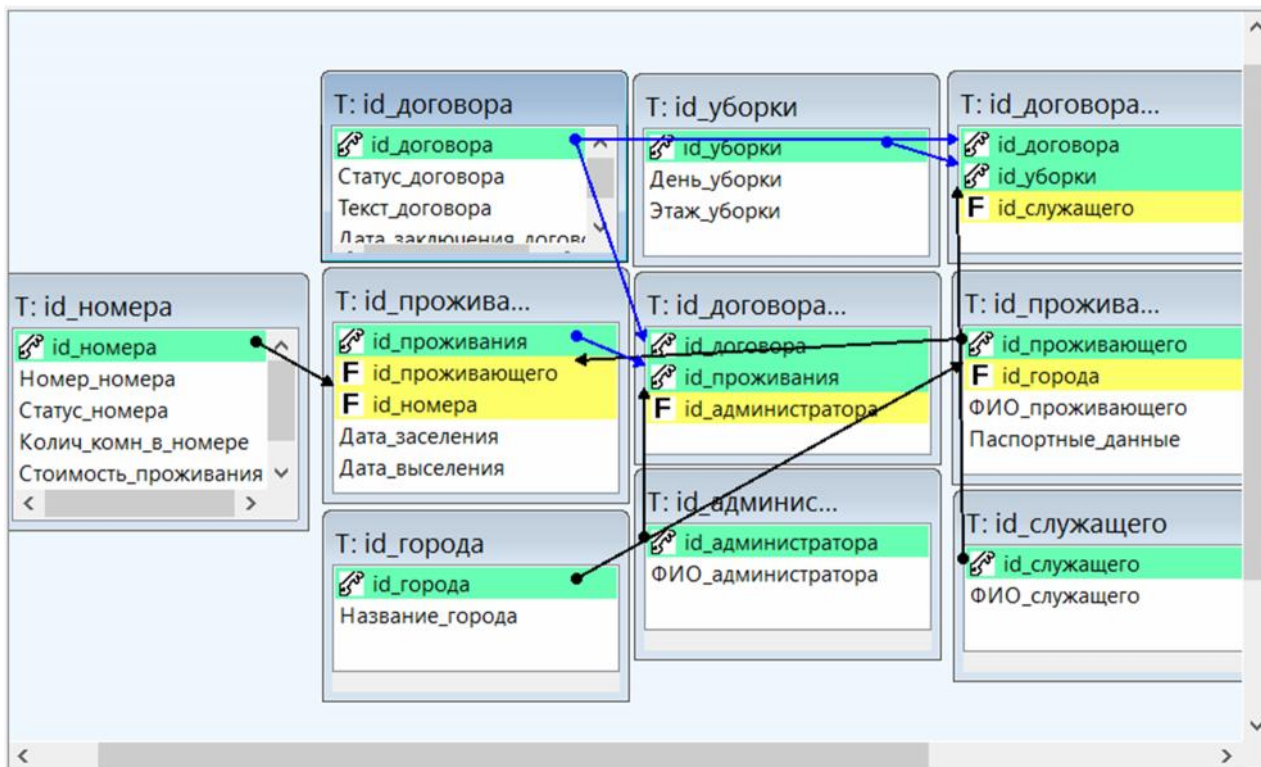
:

```

) id_ { id_ , _ , _ ,
_ _ }
) id_ { id_ , _ , _ }
) id_ _id_ { id_ , id_ , id_ }
) id_ { id_ , id_ , id_ ,
_ , _ }
) id_ _id_ { id_ , id_ ,
id_ }
) id_ { id_ , id_ ,
_ , _ }
) id_ { id_ , _ , _ ,
_ _ , _ , }
) id_ { id_ , _ }
) id_ { id_ , _ }
) id_ { id_ , _ }

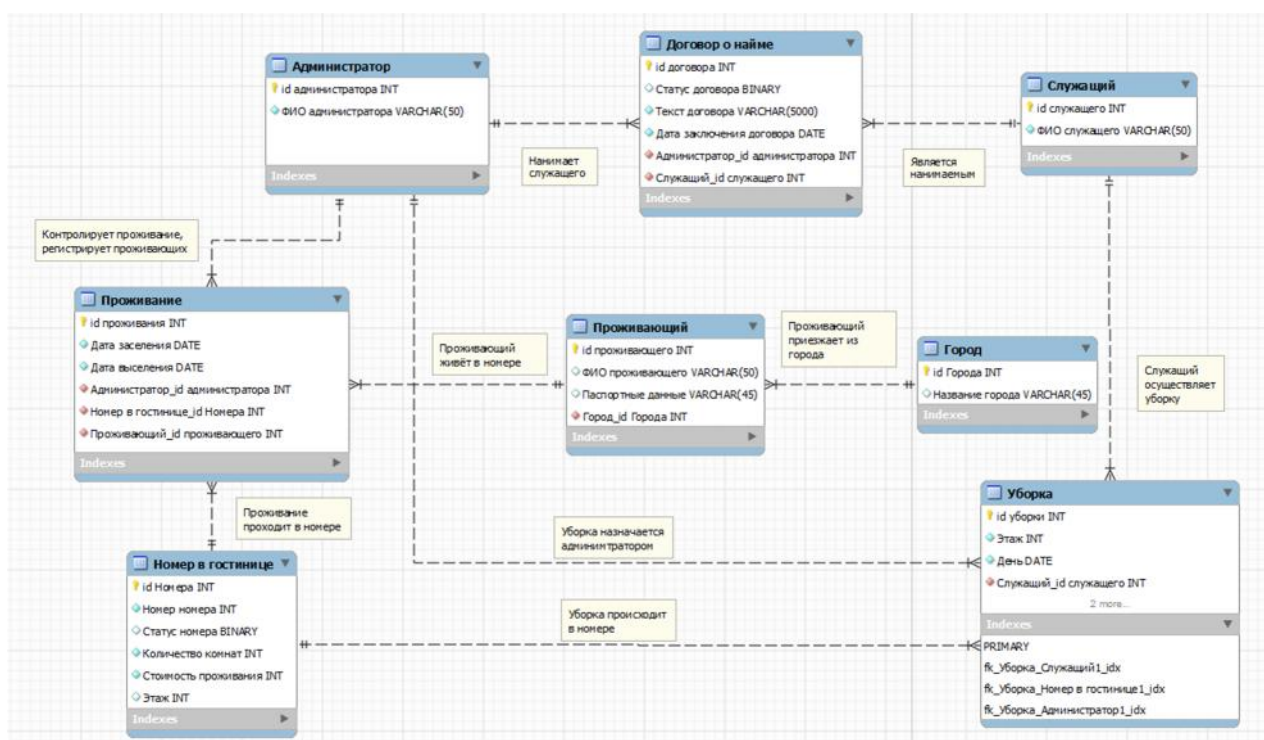
```

:



3 –

:



4 –

:

, . .

,

DBProm

.