

## УПРАЖНЕНИЕ

1. Създайте база от данни с име **WODA**, която съхранява данните от две таблици.

- **Таблица 1** – с име **Danni**

| Поле               | Тип        | Ограничение | ключ | Поле Caption     |
|--------------------|------------|-------------|------|------------------|
| <b>Nom_vodomer</b> | Short Text | 4 знака     | *    | Номер на водомер |
| <b>EGN</b>         | Short Text | 10 знака    |      | ЕГН              |
| <b>Ime</b>         | Short Text | 15 знака    |      | Име              |
| <b>Raion</b>       | Number     | Byte        |      | Район            |

- **Таблица 2** – с име **Pokazatel**

| Поле                   | Тип        | Ограничение | ключ | Поле Caption     |
|------------------------|------------|-------------|------|------------------|
| <b>Nom_vodomer</b>     | Short Text | 4 знака     | *    | Номер на водомер |
| <b>Staro_pokazanie</b> | Number     | Integer     |      | Старо показание  |
| <b>Novo_pokazanie</b>  | Number     | Integer     |      | Ново показание   |
| <b>Plateno</b>         | Yes/No     |             |      | Платено          |

2. Създайте връзка 1:1 между двете таблици.
3. Създайте формуляр с име **Danni** и попълнете данните:

| Danni            |            |       |       |
|------------------|------------|-------|-------|
| Номер на водомер | ЕГН        | Име   | Район |
| 2610             | 7906068765 | Иван  | 1     |
| 5355             | 6612283450 | Катя  | 3     |
| 3698             | 6002115432 | Яна   | 2     |
| 4377             | 4503288550 | Пенка | 1     |
| 5284             | 7612123457 | Ива   | 3     |

4. Създайте формуляр с име **Pokazatel** и попълнете данните:

| Pokazatel        |                 |                |         |
|------------------|-----------------|----------------|---------|
| Номер на водомер | Старо показание | Ново показание | Платено |
| 2610             | 1650            | 1666           | No      |
| 5355             | 2300            | 2309           | Yes     |
| 3698             | 2560            | 2566           | No      |
| 4377             | 1500            | 1515           | Yes     |
| 5284             | 2700            | 2704           | No      |

5. Да се създаде заявка за подбор с име **Query1**, която съдържа всички полета от двете таблици и допълнителни полета за изчисляване на:
- Изразходваните кубически метра вода: създайте поле **razlika**- като разлика на **Novo\_pokazanie** и **Staro\_pokazanie**;
  - Сума на изразходваната вода: създайте поле **sumvoda** – произведение на 1,9 и изразходваните куб. метра вода;
  - Сума отпадна вода: създайте поле **sumkanal** – произведение на 0,1 и изразходваните куб. метра вода;
  - ДДС: създайте поле **dds** – в размер на 20% от общата сума на изразходваната и отпадна вода;
  - Обща сума за плащане - създайте поле **obshto** – сума на изразходваната и отпадна вода и ДДС;
6. Да се създаде заявка за подбор с име **Query2**, която използва полетата **Ime** и **Plateno** от заявката **Query1**. В нея да се изведе информация за неплатилите абонати.
7. Да се създаде заявка с параметър с име **Query3**, която използва данните от заявката **Query1**. В нея да се извежда информация по Номер на водомер (параметъра да съдържа: [Въведете номер на водомер]).
8. Създайте отчети на базата на всяка таблица.