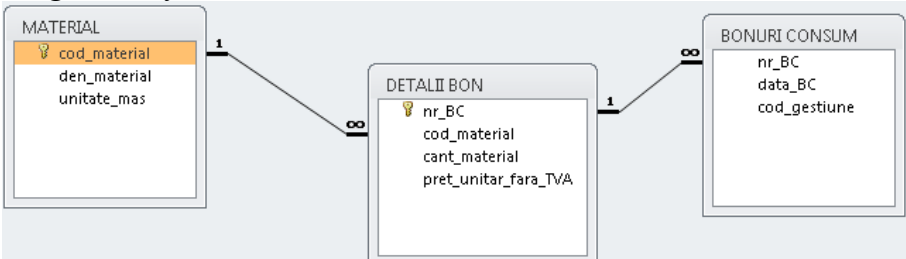
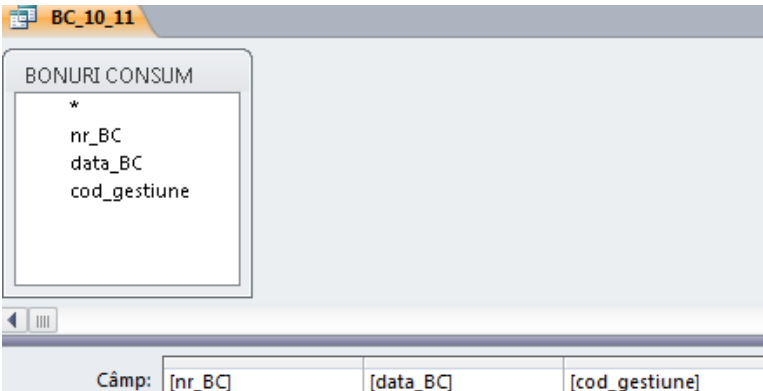
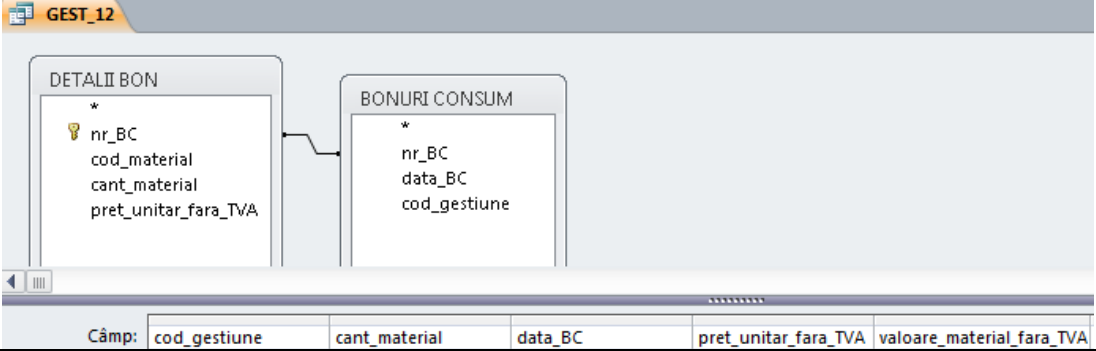
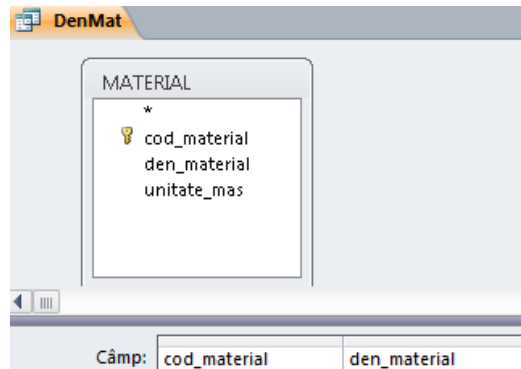


În baza de date **CONSUMURI.acddb** ce conține trei tabele, respectiv **MATERIAL** (**cod\_material**, den\_material, unitate\_mas), **BONURI CONSUM** (**nr\_BC**, data\_BC, cod\_gestiune) și **DETALII BON** (**nr\_BC**, cod\_material, cant\_material, pret\_unitar), realizați practic următoarele cerințe:

1.	<p>1. Creați relația de tip <i>Unu-la-mai-mulți</i> între tabelele bazei de date <b>CONSUMURI.acddb</b>, ca în exemplul de mai jos, cu validarea opțiunii <i>Impunere integritate referențială</i>.</p>  <p>The diagram shows three tables: MATERIAL, DETALII BON, and BONURI CONSUM. MATERIAL has a primary key on cod_material. DETALII BON has a primary key on nr_BC and a foreign key on cod_material that references MATERIAL. BONURI CONSUM has a primary key on nr_BC and a foreign key on nr_BC that references DETALII BON. The relationships are: MATERIAL (1) to DETALII BON (∞), and DETALII BON (1) to BONURI CONSUM (∞).</p>	1p
2.	<p>2. Creați interogarea <b>BC_10_11</b>, utilizând tabela <b>BONURI CONSUM</b>, care să afișeze toate bonurile de consum emise cu codul <b>10</b> sau <b>11</b> în perioada <b>01.04.2013-30.04.2013</b>.</p>  <p>The screenshot shows the query design view for BC_10_11. The table BONURI CONSUM is selected with an asterisk (*). The fields nr_BC, data_BC, and cod_gestiune are listed. The criteria row shows [nr_BC] in the first column, [data_BC] in the second, and [cod_gestiune] in the third.</p>	2p
3.	<p>3. Creați interogarea <b>GEST_12</b>, utilizând tabela <b>DETALII BON</b> și tabela <b>BONURI CONSUM</b> care să afișeze doar câmpurile <b>cant_material</b>, <b>pret_unitar_fara_TVA</b> și câmpul calculat <b>valoare_material_fara_TVA</b> pentru materialele din gestiunea <b>12</b>, cu bonurile de consum emise în data de <b>13.05.2013</b>.</p>  <p>The screenshot shows the query design view for GEST_12. Two tables, DETALII BON and BONURI CONSUM, are selected with asterisks (*). From DETALII BON, the fields cant_material and pret_unitar_fara_TVA are selected. From BONURI CONSUM, the fields nr_BC, data_BC, and cod_gestiune are selected. The criteria row shows cod_gestiune in the first column, cant_material in the second, data_BC in the third, pret_unitar_fara_TVA in the fourth, and valoare_material_fara_TVA in the fifth.</p>	3p
4.	<p>4. Creați interogarea cu parametri <b>DenMat</b>, utilizând tabela <b>MATERIAL</b> care să permită afișarea denumirii materialului corespunzătoare fiecărui cod introdus de la</p>	1p

tastatură.



5. Creați interogarea **ValMat** utilizând tabela **DETALII BON** care să permită afișarea câmpurilor **nr\_BC**, **cant\_material**, **pret\_unitar\_fara\_TVA**, a câmpului calculat **pret\_unitar\_cu\_TVA**, pentru TVA=24% și a câmpului calculat **observație** care, în situația în care valoarea bonului de consum va depăși 400000, va afișa automat textul „Depășește bugetul”.



2p