

## **DB-CL-04 Surse de apă, stații de tratare, rezervoare, stații de pompare, aducțiuni pentru Butimanu, Niculești, Dobra, Bucșani, Băleni, Finta**

I.D.: 102417034

Data publicării 05.09.24 Coduri CPV 45231300 45000000 45232152 45247270 45252126 71322000

Descriere: Proiectare și execuție lucrări aferente contractului „DB-CL-04 Surse de apă, stații de tratare, rezervoare, stații de pompare, aducțiuni pentru Butimanu, Niculești, Dobra, Bucșani, Băleni, Finta”, incluzând proiectarea de detaliu și execuția construcțiilor civile, a instalațiilor mecanice, electrice și automatizare, inclusiv furnizarea și montarea echipamentelor aferente, pentru extinderea fronturilor de captare Dobra și Niculești, construcția de aducțiuni GA Dobra – GA Finta și GA Niculești – GA Butimanu și reabilitarea și/extinderea gospodăriile de apă Dobra, Baleni, Finta, Niculești, Butimanu și Bucșani, integrarea în sistemul SCADA a obiectelor din gospodăriile de apă. Obiect 1: Sistem zonal de alimentare cu apă Dobra-Sub-obiect 1.1: Extindere front de captare Dobra (10 foraje noi, H=80m);-Sub-obiect 1.2: Conducte noi de aducțiune (conducta de ad. principala GA Dobra - GA Finta 10.266m, conducta de aduct. sec. din conducta de aduc. principala spre gosp. de apă 3.052m);-Sub-obiect 1.3: Reab. și ext. gosp. de apă existentă Dobra (reab. rezervor înmag. cu o capac. de 400mc, extin. inst. de clorinare Q=22l/s, stație nouă pompare Qp=22l/s);-Sub-obiect 1.4: Extind. gosp. de apă existentă Baleni (reab. rez. de înmag. cu o capac. de 200mc, ext. stație de pompare Qp=7,8l/s);-Sub-obiect 1.5: Reab. gosp. de apă existentă Finta (reab. rez. înmag. cu o capac. de 300mc, reab. stație de pompare Qp=21 l/s). Obiect 2: Sistem zonal de alimentare cu apă Niculești-Sub-obiect 2.1: Ext. front de captare Niculești (1 foraj nou, H=100m);-Sub-obiect 2.2: Conductă nouă de aducțiune între GA Niculești și GA Butimanu (L=6.700m);-Sub-obiect 2.3: Ext. gosp. de apă Niculești (introd. stație de tratare Q=14 l/s);-Sub-obiect 2.4: Gosp. de apă nouă Butimanu (rez. nou de înmag. cu o capac. de 300mc, stație nouă de clorinare Q=4.8 l/s, stație de pompare Qp=7l/s). Obiect 3: Sistem de alimentare cu apă Bucșani-Sub-obiect 3.1: Reab. și ext. gosp. de apă exis. Bucșani (ext. stație de tratare cu modul de deferizare – demanganizare, cu o cap. de 3 l/s). În cadrul contr. sunt definite 3 sectoare de lucrări după cum urmează: Sector 1. SZAA Dobra 1.1 Extindere front de captare Dobra 1.2. Conducte noi de aducțiune în SZAA Dobra între GA Dobra și gospodăriile de apă Baleni și Finta 1.3. Reabilitare și extindere gospodărie de apă existentă Dobra; 1.4. Extinderea gospodăriei de apă existentă Baleni; 1.5. Reabilitarea gospodăriei de apă existente Finta Sector 2. SZAA Niculești 2.1. Extindere front de captare Niculești 2.2. Conducte noi de aducțiune aducțiune în SA Niculești între GA Niculești și gospodăria de apă Butimanu 2.3. Gospodărie de apă Niculești - introducere stație de tratare 2.4. Gospodărie de apă nouă Butimanu Sector 3. SAA Bucșani 3.1. Reabilitare și extindere gospodărie de apă existentă Bucșani Lucrarile din cadrul sect. de lucrări definite mai sus se vor realiza concomitent, astfel încât la finalizarea execuției sectorul de fie operational. Această cerință se va avea în vedere la prezentarea „Graficului de execuție, respectiv a Graficului de plăți” în faza de ofertare. Contractul include: a) Elaborare Proiect Tehnic în conf. cu legisl. națională, incluzând toate documentele necesare (memorii, desene, calcule etc.) și orice documentație necesară pentru obținerea autorizației de construcție; b) Elaborarea documentației necesare obținerii autorizațiilor și avizelor necesare execuției; c) Lucrări de construcție; d) Furnizare și montaj utilaje și echipamente tehnologice; e) Testare și punere în funcțiune; f) Remedierea eventualelor defecte aparute în Perioada de Garanție. Durata de proiectare și execuție a lucrărilor și punere în funcțiune a instalațiilor este de 20 luni din care 6 luni durata de proiectare a lucr. (inclusiv obținerea Autorizației de Construire) și 14 luni durata de execuție a lucrărilor și punere în funcțiune a instalat. Perioada de Garanție este de 36 luni.