

## **Servicii de proiectare, execuție și servicii de asistență tehnică din partea proiectantului pentru obiectivul de investiții: "ÎNFIIŢARE SISTEM CENTRALIZAT DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN COMUNA DERSCA, JUDEŢUL BOTOŞANI"**

I.D.: 103783081

Data publicării 07.10.24 Coduri CPV 45232150-8

Pretul estimativ: 9.947.354,76 RON - 9.947.354,76 RON

Descriere: ÎNFIIŢARE SISTEM CENTRALIZAT DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN COMUNA DERSCA, JUDEŢUL BOTOŞANI - în satul Dersca cu finanțare aprobată prin Programului Național de Investiții "Anghel Saligny" aprobat în Odonăța de urgență nr. 95 / 2021, investiții prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. a) alimentări cu apă și stații de tratare a apei. Se propune realizarea unui sistem centralizat de alimentare cu apă pentru satul Dersca, după cum urmează mai jos: • înființare front de captare nou - 4 puțuri forate noi de mare adâncime H=150 m de la CTN, în zona comunei Dersca echipate cu pompe submersibile cu manta de protecție ce au caracteristicile  $Q_p=1,00$  l/s,  $H_p=120$  mCA ; • ■ conducte de colectare apă brută de la frontul de captare până la rezervorul tampon din PEID PE100 PN10 De75 ÷ 110 mm având lungimea totală  $L_t=0,55$  km; • ■ rezervor tampon subteran/suprateran W=20 mc, stație de pompare aducțiune supraterana montată în container tip cu grup de pompare 1A+1R, având caracteristicile  $Q_p=4,30$  l/s,  $H_p=85$  mCA; • ■ conductă de aducțiune din PEID PE100 PN10 De110 mm având lungimea totală de  $L_t=1,74$  km; • ■ stație de tratare/clorinare dimensionată la un debit maxim  $Q_{max}=6,40$  l/s montată în container tip ce va permite tratarea apei în limitele admisibile conform legii 458 / 2002 - cu completările și actualizările în vigoare; • ■ rezervor suprateran din oțel galvanizat W=400 mc; • ■ înființare rețea de distribuție pentru satul Dersca cu conducte din PEID PE100 PN10 De110 ÷ De 140 mm având lungimea totală  $L_t=11,37$  km; • ■ traversări de drumuri și râuri cu conducte din PEID PE100 PN10 în tub de protecție din OL/PEID, lungime totală  $L_t=146,00$  ml.