

ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE APE MENAJERE LOCALITATEA DĂIȘOARA, COMUNA UNGRA, JUDEȚUL BRAȘOV

I.D.: 77456582

Data publicării 18.01.23 Coduri CPV 45231300-8

Pretul estimativ: 10.126.275,00 RON - 10.126.275,00 RON

Descriere: Lucrările care fac obiectul achiziției, cuprinse în proiectul "ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE APE MENAJERE LOCALITATEA DĂIȘOARA, COMUNA UNGRA, JUDEȚUL BRAȘOV" includ doua componente: 1. Componenta 1 : Alimentare cu apa în localitatea Dăișoara 2. Componenta 2 : Canalizare ape uzate menajere în localitatea Dăișoara (CI) Alimentare cu apa potabila care vizează realizarea rețelei de alimentare cu apa, aducțiuni, gospodărie de apa si branșamente în satul Dăișoara, comuna Ungra, județul Brașov, după cum urmează: Schema tehnologică propusa pentru alimentarea cu apa a satului Dăișoara se compune din următoarele obiecte: Racord la rețeaua de alimentare cu apa a localității Ungra; Stația de pompare apa potabila - SPAP; Conducta de aducțiune - conducta de refulare a stației de pompare apa potabila SPAP; Rezervor metalic de înmagazinare a apei - V = 100 mc; Rețea de distribuite apa in localitatea Dăișoara (inclusiv branșamente la consumatori) cu o lungime de 5.500m; (C2) Canalizare ape uzate menajere - Canalizarea apelor uzate menajere din localitatea Dăișoara se realizează printr-un sistem compus din: a. rețea de canalizare; b. racorduri de canalizare; c. stație de epurare cu treapta mecanica si biologica. Apele uzate menajere din gospodăriile populației, instituții publice, agenți economici etc., sunt colectate si transportate gravitațional prin racorduri si rețea de canalizare pana la stația de epurare unde sunt pompate in instalațiile de tratare, după care sunt deversate in emisar, pâraul Dăișoara. Conform temei de proiectare, canalizarea localității Dăișoara a fost studiata in sistem separativ, respectiv colectarea apelor uzate menajere prin rețele de canalizare, apele pluviale colectându-se si evacuându-se in continuare ca si pana in prezent prin rigole si șanțuri in emisarii din zona. Rețeaua de canalizare se executa din tuburi PVC 100, multistrat, tip SN4M pentru canalizări exterioare îngropate având o lungime totala de cca 4400,0 m Conform temei de proiectare emise de beneficiar s-a prevăzut un număr de 308 racorduri de canalizare fiecare având o lungime medie de 8,0m. Se vor realiza : - 256 racorduri la conducta stradala având De 250 mm; - 52 racorduri la conducta stradala având De 200 mm. Stația de epurare este amplasata pe malul drept al pâraului Dăișoara la distanta de circa 110,0 m aval de localitate. Stația de epurare compacta tratează apele uzate menajere pentru întreaga localitate. Dimensionarea stației de epurare s-a făcut luând in considerare : - debitele necesare pentru 1000 locuitori echivalenți pentru perspectiva anului 2039; - încărcările cu poluanți corespunzătoare pentru 1000 locuitori echivalenți; - asigurarea realizării calității apelor epurate impuse prin acordul de mediu. Apele uzate menajere conduse gravitațional pana în incinta stației de epurare sunt pompate in instalațiile de epurare si evacuate după epurare gravitațional in emisar, pâraul Dăișoara. La intrarea in stația de epurare s-a amplasat o stație de pompare care ridica apa uzata de la nivelul canalizării in bazinul combinat unde sunt amplasate principalele obiecte ale stației Lucrarile se vor executa in conformitate cu documentatia tehnica pusa la dispozitia ofertantilor