

Servicii de proiectare și execuție lucrări în cadrul proiectului "Alimentare cu apă în satele comunei Tomești, județul Hunedoara"

I.D.: 86289514

Data
publicarii 28.08.23

Coduri CPV 45232150-8

Pretul
estimativ: 11.882.257,43 RON - 11.882.257,43 RON

Descriere: Amplasamentul investiției este în intravilanul și extravilanul localităților Obârșa, Dobroț, Leauț, Tiulești, Tomești și Șteia, din comuna Tomești. Caracteristicile construcției propuse: Se propune înființarea unui sistem de alimentare cu apă în satele Obârșa, Dobroț, Leauț, Tiulești, Tomești și Șteia, din comuna Tomești, urmărindu-se îmbunătățirea stării de sănătate, îmbunătățirea situației sociale, economice și o dinamică a dezvoltării umane a populației, împiedicând totodată fenomenul de depopulare a satelor. Soluția propusă: - Construirea unei rețele de alimentare cu apă pentru localitățile comunei Tomești; - Construirea unei stații de tratare pentru localitățile comunei Tomești; - Construirea unui rezervor de înmagazinare pentru compensarea variațiilor orare și pentru - înmagazinarea rezervei intangibile de incendiu pentru localitățile comunei Tomești. Satele Obârșa, Dobroț, Leauț, Tiulești, Tomești și Șteia, vor fi alimentate prin preluarea cantității de apă necesare din paraul Obârșa, printr-un prag de captare și deznisipator, dirijarea apei brute captate printr-o conductă de aducțiune la stația de tratare și de acolo prin intermediul unei stații de pompare la rezervorul de înmagazinare a apei. Din stația de tratare apă va fi condusă printr-o aducțiune proiectată până la un rezervor de înmagazinare propus cu volumul de 300mc, amplasat la o cota superioară în satul Obârșa. Din rezervor, apă este distribuită gravitațional la consumatori printr-o rețea de distribuție proiectată. Rețeaua propusă va fi alcătuită din conducte de polietilenă de înaltă densitate PE100 PN10 sau PE100 PN16 în funcție de necesitate cu diametre cuprinse între De63mm ... De180mm. Rezervorul metallic de înmagazinare suprateran propus are volumul util de 300 mc, secțiunea circulară cu plăci din oțel galvanizat, geomembrana EPDM cu protecție din geotextil, și va fi amplasat la o cota care permite alimentarea gravitațională cu apă a tuturor consumatorilor. Lungimea rețelelor de alimentare cu apă propusă este de 22.968 m. Conform STAS 4273 lucrările de alimentare cu apă în mediul rural se încadrează în categoria 4 și clasa de importanță IV. Conform H.G. nr.766/1997, aceste lucrări se încadrează în categoria «C» de importanță «normală». Serviciile de proiectare se vor realiza cu respectarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții "Anghel Saligny" pentru categoriile de investiții prevăzute la art. 4, alin. (1), lit. a)-d). Obiectivul de investiții este finanțat prin Programul Național de Investiții "Anghel Saligny". Valoarea estimată a contractului este de 11.882.257,43 lei și este compusă din capitolele: - 1.2 Amenajarea terenului - 106.500,00 lei; - 1.3 Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială - 88.319,00 lei; - 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții - 114.000,00 lei; - 3.5.4 documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor / autorizațiilor - 120.000,00 lei; - 3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție - 200.000,00 lei; - 3.8.1.1 asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție a lucrărilor - 30.000,00 lei; - 3.8.1.2 pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții - 20.000,00 lei; - 4.1 Construcții și instalații - 7.855.124,00 lei; - 4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale - 295.000,00 lei; - 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj - 2.968.725,00 lei; - 5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier - 84.589,43 lei. Durata contractului este de 730 zile (24 luni calendaristice) din care: 15 zile durata de realizarea a serviciului de proiectare (0,5 luni calendaristice) + 715 zile durata de execuție a lucrărilor (23,5 luni calendaristice). La acestea se adaugă perioada de garanție a lucrărilor, minim 36 luni.
