

**Proiectare și execuție lucrări de construcție în cadrul  
proiectului “EXTINDERE REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN  
SATUL DÂNCU MARE ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN SATELE  
COMUNEI MĂRTINEȘTI, JUDEȚUL HUNEDOARA”**

I.D.: 94582010

---

Data  
publicarii

14.03.24

Coduri CPV

45232400-6

---

Pretul  
estimativ:

15.225.717,56 RON - 15.225.717,56 RON

---

---

Descriere: Amplasamentul investiției este în intravilanul și extravilanul localităților Dâncu Mare, Dâncu Mic, Turmaș, Tămășasa, Jeledinți și Mărtinești, pe domeniul public al Comunei Mărtinești.

Caracteristicile construcției propuse: A. Canalizare menajeră S-a propus prin realizarea unor colectoare din polietilenă de înaltă densitate corugată, SN4, care să preia apele uzate de la toți furnizorii de ape uzate menajere din localitățile: Dâncu Mare, Dâncu Mic, Turmaș, Tămășasa, Jeledinți și Mărtinești și să le transporte până la stația de epurare cu traptă biologică amplasată pe raza localității Turmaș. Sistemul de canalizare menajeră propune două ramuri principale, care acoperă întreaga comună Mărtinești: - Prima ramură pornește din amonte din localitatea Jeledinți (cota terenului 333.64m), trece prin localitatea Mărtinești (cota terenului 232.80m) și se îndreaptă spre stația de epurare (cota terenului 221.60m) pe toate căile de acces din aceste localități. - A doua ramură pornește din amonte din localitatea Dâncu Mare (cota terenului 307.27m), trece prin localitatea Tămășasa (cota terenului 280.48m), colectează apele uzate menajere din localitățile Dâncu Mic (cota terenului 283.30m), Turmaș (cota terenului 225.38m) și se îndreaptă spre stația de epurare (cota terenului 221.60m) pe toate căile de acces din aceste localități.

Caracteristicile sistemului de canalizare: - colectoare menajere: polietilenă de înaltă densitate corugată, SN4, L = 28336m, din care: - Dn 400mm → 2211m; - Dn 315mm → 19235m; - Dn 250mm → 12839m - cămin de vizitare și schimbare de direcție: polietilenă de înaltă densitate cu Dn 800mm, 821 bucăți; - cămin de racord: polietilenă de înaltă densitate cu Dn 400mm, 717 bucăți; - conducte de racord: polietilenă de înaltă densitate corugată Dn 200mm, L = 5381m; - stații de pompare ape uzate menajere: 7 bucăți; - conducta de refulare ape uzate din polietilenă de înaltă densitate, cu strat protector exfoliabil din polipropilenă - PE 100, SDR 17, Pn 10bar, De 110mm, L = 697m - Stație de epurare pentru debitele: - Qu zi med = 142,01 mc/zi - Qu zi max = 184,61 mc/zi = 2,14 l/s - Qu o max = 15,38 mc/h = 4,27 l/s B. Alimentare cu apă potabilă Extinderea rețelei de distribuție a apei potabile este propusă în localitatea Dâncu Mare și constă în: - conducte de distribuție: polietilenă de înaltă densitate cu strat protector exfoliabil din polipropilenă PE 100, SDR 17, Pn 10bar, L = 1640m, din care: - De 110mm → 670m; - Dn 75mm → 970m; - cămin de vane: 7 bucăți; - hidranți de incendiu exteriori Dn 80mm: 12 bucăți; - cămine de bransament pentru apă potabilă, dotat cu apometru: 73 bucăți; - conducte de bransament : cu strat protector exfoliabil din polipropilenă PE 100, SDR 17, Pn 10bar, De 32mm, L = 590m. Serviciile de proiectare: - servicii de elaborare a Documentației tehnico-economice, respectiv a Proiectului pentru autorizarea executării lucrărilor (PAC), a Proiectului de organizare a execuției lucrărilor (POE) - servicii de elaborare a Proiectului tehnic de execuție + Detalii de execuție (PTE+DE) - servicii de asistență tehnică pe perioada de execuție a lucrărilor, - execuția lucrărilor de construcții. Serviciile de proiectare se vor realiza cu respectarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului National de Investiții "Anghel Saligny" pentru categoriile de investiții prevăzute la art. 4, alin. (1), lit. a)-d). Obiectivul de investiții este finanțat prin Programul National de Investiții "Anghel Saligny". Valoarea estimată a contractului este de 15.225.717,56 lei și este compusă din următoarele linii bugetare: - 1.2 Amenajarea terenului; - 1.3 Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială; - 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții; - 3.1.3 studii de specialitate necesare în funcție de specificul investiției; - 3.5.4 documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor / autorizațiilor; - 3.5.6 proiect tehnic și detalii de execuție; - 3.8.1.1 asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție a lucrărilor; - 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; - 4.1 Construcții și instalații; - 4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale; - 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj; - 5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier. Conform STAS 4273/83, lucrările se încadrează în categoria 4 și clasa a IV-a de importanță. Durata contractului este de 380 de zile din care: 15 zile pentru realizarea proiectului tehnic + 365 zile durata de execuție a lucrărilor. La acestea se adaugă perioada de garanție a lucrărilor, minim 36 luni.

---