

## Proiectare și execuție lucrări la obiectivul Extindere rețea de canalizare menajera in comuna Șarmășag, județ Sălaj

I.D.: 100997258

Data publicării 05.08.24 Coduri CPV 45232400-6

Pretul estimativ: 2.762.990,80 RON - 2.762.990,80 RON

Descriere: Realizarea extinderii rețelei de canalizare menajera pe 9 străzi: Lente, Gării, Mioriței, Castanilor, Albinei, Recoltei, Lalelelor, Sălajului si Lunca, străzi care aparțin domeniului public al comunei si racordarea acestora la canalizarea existenta in sat unde exista o Stație de Epurare dimensionata sa preia si apele uzate de la canalizarea proiectata. Costurile pentru investiție vor fi mai scăzute iar cheltuielile de exploatare vor fi mai mici. Descrierea constructiva, funcțională si tehnologica a investiției: Rețeaua de canalizare cuprinde totalitatea conductelor, căminelor si construcțiilor adiacente, care asigura transportul apelor uzate menajere de la consumator pana la rețeaua de canalizare existenta Rețeaua va avea panta de minim 4 ‰ spre canalizarea existenta. Rețeaua de canalizare va fii executata din țevă de PVC-KG cu diametre de Dn 200 si 250 mm SN8. Extinderea rețelei de canalizare menajera de pe cele 9 străzi va avea următoarele lungimi si diametre: Rețeaua propusa va avea lungimea de 2830 m din care: - 1433 m - PVC-KG Dn 250 mm pe străzile: Lente L= 498 m; Gării L= 550 m; Mioriței L = 220 m; Castanilor L= 165 m; - 1397 m PVC-KG Dn i200 mm pe străzile: Recoltei L=120 m; Lalelelor L =140 m; Sălajului L =490 m; Albinei L =160 m; TOTAL= 1433 m Dn 250 mm 1397 m Dn 200 mm. Racorduri la gospodarii pana la limita de proprietate: 72 buc. Racordurile se vor executa din țevă PVC-KG Dn 160 mm cu lungimea medie 5 m x100 =500 m. Se vor monta 75 de cămine de vizitare amplasate la 50-60 metri sau la schimbarea de direcție. Amplasarea rețelei de canalizare in plan si pe verticala se va face conform SR 8591 si SR 4163 / 1 al caietului de sarcini al furnizorului de țevi si a normativului I 22. Adâncimea minima de pozare a conductei nu poate fii mai mica decât adâncimea de îngheț ( -0.80 m ) conform stas 6054 adâncimea minima de pozare a conductei fiind de - 1.20 m peste generatoare. VValoare estimată: 2.762.990,80 lei, la care se adaugă TVA. Valoare servicii de proiectare: 118.150,00 lei, la care se adaugă TVA, din are Capitol 3.5.4. - Documentații întocmire avize: - 6.000 lei, la care se adaugă TVA. Capitol 3.5.5.-Verificare tehnica de calitate: - 6.900 lei, la care se adaugă TVA. Capitol 3.5.6. - Proiect tehnic si detalii de execuție: - 82.500 lei, la care se adaugă TVA. Capitol 3.8.1.- Asistenta tehnică din partea proiectantului: - 22.750 lei, la care se adaugă TVA. Valoare execuție lucrări: 2.644.840,80 lei , la care se adaugă TVA, din care: Capitol 4.1. - Construcții și instalații: - 2.623.850,00 lei, la care se adaugă TVA. Capitol 5.1.1. - Organizare de șantier: - 20.990,80 lei, la care se adaugă TVA. Nota: Autoritatea contractanta va răspunde in mod clar si complet tuturor solicitărilor de clarificare/informații suplimentare cu 6 zile înainte de data limita de depunere a ofertelor, in măsura in care solicitările sunt transmise in termenul precizat la cap. I.1. (10 zile înainte de data limita de depunere a ofertelor). Perioada de proiectare si execuție a lucrărilor este de 6 luni si este structurata astfel: 1 luna proiectare si 5 luni execuție, care va decurge de la data ordinului de începere a serviciilor de proiectare, iar perioada de notificare a defectelor de 36 luni.