

**“Rețea de canalizare ape uzate menajere în comuna Crangurile, județul Dambovită - Construire stație de epurare pentru sistemul I” - lot.1 “Rețea de canalizare ape uzate menajere în comuna Crangurile, județul Dambovită-bransamente (racorduri)” - lot.2**

I.D.: 70833613

---

Data publicării 05.07.22

Coduri CPV 45232150-8 45232420-2

---

Pretul estimativ: 1.418.362,00 RON - 1.418.362,00 RON  
1.773.698,00 RON - 1.773.698,00 RON

---

---

Descriere: 2. "Rețea de canalizare ape uzate menajere în comuna Crangurile, județul Dambovită-bransamente (racorduri)" - lot.2, SCOPUL PROIECTULUI: Este acela de îmbunătățire a calității vieții locuitorilor comunei prin reducerea problemelor legate de protecția mediului. Racordurile de canalizare menajera vor fi amplasate pe terenul ce aparține domeniului public. Suprafața domeniului public afectată de execuția lucrării este de 1930.6m. Lucrările de realizare a racordurilor la canalizarea menajera pe: • DN7 (sat Crangurile de sus DC 109 și sat Badulești) • DC91 A (sat Ratești) • DC94 (sat Crangurile de jos) • DC 91B (sat Patroaia Vale) • DJ702G (sat Patroaia Deal) Sistemul I cuprinde satele: Crangurile de Sus, Badulești, Ratești și Crangurile de Jos, cu o lungime cumulată a racordurilor de 1793m și un număr de 258 camine de racord, din PVC sau PP, cu baza de 315mm, cloana de înălțare și capac din PP, necarosabil, încastrat într-o placă de beton de 400/400/100mm. Pentru realizarea racordurilor pe partea de stradă pe care nu există colector, se vor realiza un număr de 22 subtraversări forate, cu o lungime cumulată de 113m, protejate cu teava din OL.

Dn.219.1x7.1mm - Sistemul doi cuprinde satele: Patroaia Vale și Patroaia Deal, cu o lungime cumulată a racordurilor de 1403m și un număr de 204 camine de racord, din PVC sau PP, cu baza de 315mm, cloana de înălțare și capac din PP, necarosabil, încastrat într-o placă de beton de 400/400/100mm. Pentru realizarea racordurilor pe partea de stradă pe care nu există colector, se vor realiza un număr de 28 subtraversări forate, cu o lungime cumulată de 153m, protejate cu teava din OL.

Dn.219.1x7.1mm Racordurile de canalizare menajera se vor executa cu tuburi PVC-9H4 D 160mm, între caminele existente pe rețeaua colectoare cu vacuum sau gravitațională și caminele de record, proiectate, conform detaliilor de execuție și planurilor de situație anexate. Pentru fiecare imobil menționat în comandă, se va monta câte un camin de racord (inspecție), PVC sau PP, cu baza D315, intrare/ieșire/90°-D160, amplasat în domeniul public la limita cu proprietatea beneficiarului, având Hr minim=0.9m..

1. "Rețea de canalizare ape uzate menajere în comuna Crangurile, județul Dambovită - Construire stație de epurare pentru sistemul I" - lot.1, Obiectul achiziției publice constă în atribuirea unui contract ce are în componență și execuția de lucrări pentru realizarea obiectivului: "Rețea de canalizare ape uzate menajere în comuna Crangurile, județul Dambovită - Construire stație de epurare pentru sistemul I - lot.1".

Principalul obiectiv al acestui proiect îl constituie realizarea unei stații de epurare pentru Comuna CRANGURILE Județul DAMBOVITA, având în vedere faptul că problemele legate de protecția mediului sunt din ce în ce mai acute. Conectarea rețelei de canalizare menajera cu stația de epurare va fi pe o lungime totală de 86m. Rețeaua de canalizare va fi amplasată în lateralul drumului de acces spre stația de epurare, de-a lungul acestuia și are rolul de a prelua apele din canalizarea menajera executată și de a le transporta în interiorul incintei stației de epurare, prin intermediul caminelor. Rețeaua de canalizare va fi realizată din tuburi de PVC cu diametrul Dn250mm și va fi pozată în săpătură deschisă, pe un strat de nisip cu grosimea de 20cm. Pe toată lungimea propusă a rețelei de canalizare, s-a prevăzut un camin de vizitare, o stație de pompare, conductă de refulare Dn110mm din PEID, un camin de preluare a apelor refulate și schimbare de direcție către camera de gratare a stației de epurare. Rețeaua de canalizare menajera urmărește trasa strădală a localităților, traseul rețelei de canalizare fiind prezentat în planurile de situație. Traseul rețelelor proiectate va respecta planurile de situație, iar adâncimea de montaj se va executa conform detaliilor din profilele longitudinale anexate. Profilele longitudinale s-au elaborat cu respectarea cotelor din ridicările topografice executate pe teren. Rețeaua gravitațională proiectată va fi din conducte de PVC - SN8, Dn 250x 4,9 mm, îmbinate cu mufa și garnitura de cauciuc. Descărcarea apelor epurate se va realiza cu ajutorul stației de pompare propusă SPAU2 și a conductei de refulare către emisar ce se va realiza din conducte PEID Dn110mm în lungime totală de 443m. Conducta din PVC Dn500mm în lungime totală de 10m, de descărcare în emisar va prelua apele din caminul CV17 propus și le va transporta către gura de deversare..

---