

Servicii de proiectare faza de proiect tehnic (PT+DE), asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada de executie a lucrarilor, si executie lucrari pentru implementarea proiectului REABILITARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN COMUNA BORANESTI, JUDET IALOMITA

I.D.: 105350974

Documente participare:

- DeclaratieFuncțiiDecizie_DF1203788-semnat.pdf
- FisaDate_DF1230752.pdf
- 1 Formular proiectare-semnat.pdf
- 3 formulare-semnat.pdf
- caiet sarcini boranesti-semnat.pdf
- strategie contractare boranesti-semnat.pdf
- 5 Parte desenata-semnat.pdf
- 6 Parte scrisa-semnat.pdf
- FORMULARE-semnat.doc
- Model contract-semnat.doc
- DUAE_CERERE_307151.xml
- raspuns clarificari boranesti-semnat.docx

Data 12.11.24 Coduri CPV 45332000-3 71300000-1 71322000-1 71356200-0 45232150-8
publicarii

Termenul 28.11.24 Pretul estimativ: 21.005.296,89 RON - 21.005.296,89 RON
limita
pentru
depunere:

Descriere: Obiectul 1 Retea de distributie In vederea distributiei apei potabile catre populatie se propune extinderea retelei de distributie avand urmatoarele caracteristici tehnice: ♦ Reteaua de distributie va fi realizata din conducte de polietilena de inalta densitate cu PN 10 bar, pozate subteran sub limita de inghet, pe pat de nisip, cu diametrul de 75-63 mm avand lungimea retelei L=8.074 ml. Imbinarile se vor realiza in camp prin sudura cap la cap prin polifuziune, iar acolo unde se vor intercala fittinguri (teuri de ramificatie, vane, bransamente) se vor utiliza fie imbinari mecanice cu piese zinate speciale, fie imbinari prin electrofuziune cu racorduri electrosudabile. ♦ Retelele de distributie vor fi de tip ramificat realizate din conducte de polietilena PE 100-(PN 10 bar)imbinare prin sudura cap la cap si imbinare cu electrofittinguri sudate la ramificatii agrementate tehnic pentru apa potabila cu durata de exploatare garantata pentru 50 de ani. Obiectul 2 - Traversari Lucrari speciale pe reseaua de distributie apa potabila Realizarea retelelor de distributie in comuna Boranesti presupune executia urmatoarelor lucrari speciale: • subtraversari ale drumurilor judetene DJ201- 5 buc. in total; • subtraversari de drum comunal - 2 buc. Obiectul 1 - Retea de canalizare menajera Reteaua de canalizare proiectata in localitatea Boranesti se va realiza din conducte material PVC KG, SN8, Dn250 mm cu o lungime totala de 11.052 m, 295 camine de vizitare, 345 camine de racord la consumatori si 2.500 m conducta de racord, Dn 160 mm, PVC, SN4. La stabilirea traseului retelei de canalizare, s-au avut în vedere urmatoarele criterii: • desfasurarea tramei stradale; • asigurarea capacitatii de transport a retelei de canalizare; • stabilirea traseului retelei de canalizare tinându-se cont de configuratia terenului, de adâncimea de înghet, de sarcinile care actioneaza asupra colectorului si de punctul de racord; • asigurarea pantelor astfel încât sa se asigure viteze corespunzatoare care sa previna depunerile de materii solide pe radier, diminuând astfel costurile ulterioare de întreținere ale canalelor; • transportul si evacuarea apei de canalizare fara sa se produca efecte daunatoare asupra mediului înconjurator, riscuri pentru sanatatea publica sau riscuri pentru personalul care lucreaza. Reteaua de canalizare s-a realizat urmarindu-se pe cât posibil curgerea gravitationala, având în vedere urmatoarele avantaje: • asigura siguranta maxima în exploatare; • costurile de exploatare sunt mai reduse decât cele ale sistemelor speciale de evacuare; • apa colectata este evacuata direct, fara timpi de stationare. Obiectul 2 - Statii pompare apa uzata menajera Acolo unde nu s-a putut asigura curgerea gravitationala a apei menajera, s-a recurs la solutia de construire statii de pompare apa uzata amplasate subteran. Ca urmare a configuratiei terenului sunt necesare 8 statii de pompare apa uzata menajera ce vor asigura transportul apei uzate menajere pana in statia de epurare propusa. Statiile de pompare sunt echipamente compacte si fiabile ce vor asigura buna functionare a sistemului de canalizare. Obiectul 3 - Subtraversari Pe traseul retelei de canalizare sunt necesare 4 subtraversari de drum judetean si 2 subtraversari de drum comunal. Subtraversarile de drum judetean si comunal se vor executa cu foraj orizontal. Obiectul 4 - Statie de epurare Epurarea apelor uzate menajere, se va realiza prin intermediul unei statii de epurare compacta cu bazine acoperite, ce va fi dimensionata pentru debitele: • $Q_{uz\ z\ med} = 343.58\ m^3/z\ i$ • $Q_{uz\ z\ max} = 383.45\ m^3/z\ i$ • $Q_{uz\ or\ max} = 42.55\ m^3/h$ Nr zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor este de 12 zile (nainte de data limită de depunere a ofertelor/candidaturilor Termenul limita în care A.C. va raspunde în mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare este de 5 zile înainte de depunere.
