
servicii de proiectare, faza proiect ethnic si executie de lucrari "EXTINDERE REȚEA DE APĂ POTABILĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN SAT BRANIȘTEA ÎN COMUNA BRANIȘTEA, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA" - etapa II

I.D.: 89303096

Documente participare:

- declaratie persoane apa potabila si apa uzata branistea-semnat.pdf
- Model contract apa potabila si apa uzata branistea-semnat.doc
- STUDIU DE FEZABILITATE apa potabila si apa uzata branistea-semnat.pdf
- FisaDate_DF1196257.pdf
- DUAЕ_CERERE_247270.xml
- FORMULARE-semnat.doc
- Clarificare_Oficiu_Automata_SCN1134657.pdf
- dispozitite comisie apacanal branistea etapa II-semnat.pdf
- raspuns solicitari apa si canalizare branistea etapa II-semnat.pdf

Data publicarii	15.11.23	Coduri CPV	45231300-8
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	11.12.23	Pretul estimativ:	6.878.867,30 RON - 6.878.867,30 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

Descriere: Rețeaua de canalizare va fi de tip separativ, dimensionat în conformitate cu reglementările tehnice în vigoare și normele igienico-sanitare și de protecția mediului. Debitul de dimensionare pentru rețelele de canalizare proiectate este: Q_u orar max = 12,98 m³ /h = 3.61 l/s. Conform STAS 4273/83 - "Încadrarea în clasa de importanță" și HG 766/97, investiția se încadrează în clasa de importanță IV, corespunzătoare lucrărilor definitive (principale și secundare) de canalizare în localitățile rurale. Schema tehnologică pentru sistemul de canalizare propus este următoarea: - colectoare de canalizare din PVC, SN8, De 250 mm, având o lungime totală L=5.355,49 m; - 311 buc. cămine de vizitare din beton armat având diametrul Dn 1000 mm; - 606 buc. cămine de racord din PVC având diametrul Dn 400 mm; - conducte de racord din PVC, SN8, De 160 mm, având o lungime totală L=4848m; - 5 buc. statii de pompare ape uzate; - conducta de refulare din PEID PN10, De110-140 mm, având lungimea totală L=590,31 m; - 4 subtraversari de drum județean cu conductă PVC De 250 mm, țevă din otel DN 324 mm, având o lungime totală L=42,60 m; - 2 subtraversari de drum comunal cu conductă PVC De 250 mm, țevă din otel DN 324 mm, având o lungime totală L=23,50 m; - 49 subtraversări de drum comunal cu conductă PVC De 200 mm, țevă din otel DN 324 mm având o lungime totală L=270 m; - 2 subtraversari de drum comunal cu conductă PEID De 110 mm, țevă din otel DN 219 mm, având o lungime totală L=27,10 m. Reteaua de alimentare cu apa s-a dimensionat în conformitate cu reglementările tehnice în vigoare și normele igienico-sanitare și de protecția mediului. Elementele componente ale sistemului de alimentare cu apă s-au dimensionat considerându-se un debit $q_{specific}$ = 100 l/om zi, în conformitate cu prevederile STAS 1343-1/2006 "Alimentări cu apă. Determinarea cantităților de apă potabilă pentru localități urbane și rurale" și NP 133-2013 "Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților", la care se vor adăuga consumurile pentru nevoi publice, animale și industria mică locală, calculate analitic, în baza datelor furnizate de autoritățile locale prin procesele verbale încheiate cu acestea. Valorile debitului specific de apă pentru nevoi gospodărești (q_g) și ale coeficientului de neuniformitate zilnică (k_{zi}) s-au adoptat conform SR 1343-1/2006. În zona lucrărilor proiectate nu există unități social-culturale și nici unități industriale. Debitul de dimensionare pentru rețelele de canalizare proiectate este: Q_u orar max = 4,20 m³ /h = 1.17 l/s. Conform STAS 4273/83 - "Încadrarea în clasa de importanță" și HG 766/97, investiția se încadrează în clasa de importanță IV, corespunzătoare lucrărilor definitive (principale și secundare) de alimentare cu apă în localitățile rurale. Schema tehnologică pentru extinderea rețelei de alimentare cu apă propusa este următoarea: - conducta de distribuție din PEID, PN10, De 110mm, având o lungime totală L=1052,43 m; - 6 buc. cămine de vane, de aerisire, de golire; - 126 buc. cămine de bransament din PP complet echipate având diametrul Dn 800 mm; - conducte de bransament din PEID, PN10, De 25 mm, având o lungime totală L=1010 m; - 1 subtraversare de drum comunal cu conductă PEID De 110 mm, având o lungime totală L=10,57 m, teava din otel DN 219 mm. - 20 subtraversări de drum comunal cu conductă PEID De 63 mm, având o lungime totală L=110 m, teava din otel DN 219 mm. Valoarea estimata totala a contractului de lucrari este de: 6,878,867.3lei, fara TVA
