

## **”Execu?ie lucrari de construc?ii a re?elei publice de apa uzata în localitatea Urzicuta. în cadrul proiectului „SISTEM DE CANALIZARE MENAJERA IN COMUNA URZICUTA, JUDETUL DOLJ”**

I.D.: 29204036

Data publicarii	27.06.18	Coduri CPV	45231300-8
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	5.014.285,00 RON
-------------------	------------------

Descriere: - construc?ia re?elei publice de apa uzata; Lucrari de constructie pentru infiintare SISTEM DE CANALIZARE MENAJERA IN COMUNA URZICUTA, JUDETUL DOLJ: Sistemul de canalizare prin vacuum contine: - reseaua de canalizare vacuumatica - camera de colectare - statia de vacuum Reteaua de canalizare prin vacuum se amplaseaza pe domeniul public, dispusa in profil de „dinti de ferestru” din conducte PEID, cu De= 90-225 mm, avand lungimea de 5670 m. Apa uzata menajera de la locuinte se colecteaza in 70 de camere de colectare ce fac legatura intre conducta de racord gravitacionala de la imobile si reseaua prin vacuum. Camerele de colectare executate din material plastic contin urmatoarele: conexiuni de la consumatori, bazin de colectare, conducta senzor, conexiune la conducta de serviciu, camera vane, vana pneumatica si controler, conexiune pentru dispozitivul de curatare, tub admisie aer, conducta acces la bazinul de colectare, capac. Statia de vacuum este compusa din: rezervor de vacuum cu volumul de 10 mc dotat cu senzori de nivel; 2+1 pompe de vacuum in prima etapa, cu Q = 250 mc/h; 1+1 pompe descarcare apa uzata; biofiltru de aer; camera de colectare condens rezultat din biofiltru. Statia de epurare adoptata are la baza tehnologia cu Suport Artificial Mobil (SAM), propusa pentru 1400 l.e. In prima etapa contine urmatoarele: camin de receptie; treapta epurare mecanica primara consta intr-un gratar cu sita concava pentru debitul maxim de 100 mc/h; treapta epurare mecanica secundara contine un separator grasimi cu debitul util de 10 l/s; bazin de egalizare/omogenizare din beton, cu V=150 mc; treapta epurare biologica consta intr-un modul compact cu tehnologie de epurare bazat pe dezvoltarea microorganismelor pe un suport de PEHD, intens aerat, este format din 2 linii de functionare paralela continand: un bioreactor cu aerare intensiva pe tehnologie SAM pentru nitrificare si indepartarea CBO5, un bioreactor cu aerare intensiva pe tehnologie SAM pentru nitrificare avansata si material organic remanent dupa primul reactor, un bioreactor anoxic cu tehnologie SAM cu mixare cu mixer lent pentru denitrificare avansata, un bazin de decantare cu decantor lamelar, sistem de separare namol; unitatea de deshidratare namol in saci. Orice operator economic interesat are dreptul de a solicita clarificari sau informatii suplimentare în legatura cu documentatia de atribuire cu 10 zile înainte de data limita de depunere a ofertelor iar Autoritatea contractanta se angajeaza sa raspunda in termen de maximum 8 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor.