

## Achizitie si montaj statie epurare modulara

I.D.: 5343587

Documente participare:

- 7-370234.zip

---

Data publicarii	18.02.15	Coduri CPV	45232420-2
Termenul limita pentru depunere:	04.03.15	Pretul estimativ:	1.100.807,00 RON

---

Descriere: Statie de epurare compacta, containerizata, 1500 locuitori echivalenti: • solutia de epurare apa uzata este modulara permitand o extindere ulterioara a capacitatii de epurare prin simpla adaugare de noi module. • asigura gradul de epurare necesar, fiind respectate pe evacuare conditiile de calitate impuse de NTPA 001/2005 si CN Apele Romane • datorita procesului tehnologic performant nu se evacueaza namol in exces, ceea ce conduce la eliminarea costurilor privind tratarea acestuia; • consumul energetic total este redus (maxim 16 kW in prima etapa, 23kW-E2, 35kW- E3 si 48kW-E4),atat suflantele cat si electropompele de proces fiind de inalta fiabilitate si randament; • realizarea dezinfectiei cu ultraviolete in instalatia de tip UV prezinta avantaj fata de solutia clorinarii, cea din urma varianta conducand la producerea de compusi toxici in mediul acvatic receptor. Instalatia de dezinfectie asigura o eficienta de pana la 99% privind reducerea coliformilor totali; • prin forma compacta se obtine o suprafata redusa a statiei de epurare. • amorsare rapida a procesului de epurare biologica. Unitatea ajunge in cateva zile la conditii optime de functionare, chiar si in cazul unor intreruperi mai indelungate in ceea ce priveste alimentarea cu apa uzata; • automatizarea instalatiei conduce la siguranta in exploatare cu personal de intretinere redus. • pentru realizarea gradului de epurare necesar, se va echipa cu electropompe de tip HYDROVACUUM sau similar datorita fiabilitatii, randamentului energetic ridicat, precum si a duratei indelungate de functionare. • mediu BIOFLOW SAU SIMILAR. • suportul mobil aerat ofera o suprafata de expunere si fixare de 800 m2/ m3 asigurand o capacitate uriasa de tratare intr-un volum foarte mic. • procesul ofera eficienta, flexibilitate, si performante stabile chiar si la parametrii variabili si dificili ai influentului. • auto-adaptabila la fluctuatii mari ale incarcarii/debitului si la temperaturi scazute. • constructie compacta si modulara, containerizata, ce permite instalarea rapida si usoara. • importante economii pentru proiectare si constructii civile. Nu exista colmatare sau spalare inversa. Diverse si neprevazute 10%, adica 95.069,72 lei