

## **INSTALATIE DE VALORIFICARE A NAMOLULUI PROVENIT DIN STATIILE DE EPURARE**

I.D.: 53623909

Data  
publicarii 25.01.21

Coduri CPV 45000000-7

Pretul  
estimativ: 60.619.170,00 RON - 60.619.170,00 RON

Descriere: Contractul sectorial de lucrari cuprinde lucrarile de constructie pentru proiectarea si executia de lucrari pentru Instalatie de uscare a namolului provenit din statiile de epurare ce includ:-Activitati de proiectare cu referire la proiectul tehnic detaliat. Proiectul va include printre altele toate documentele necesare (dupa cum ar fi memoriile, desene, calcule etc.) pentru elaborarea Proiectului Tehnic in conformitate cu legislatia nationala si orice documentatie necesara pentru obtinerea autorizatiilor de constructie.-Elaborarea documentatiei necesare obtinerii autorizatiilor si avizelor necesare executiei -Lucrari de constructie pentru:•omogenizarea namolului primar si biologic in exces intr-un bazin de omogenizare existent si propus spre reabilitare;•reabilitarea bazinului existent pentru namol ingrosat cu V=300 mc;•reabilitarea rezervoarelor de fermentarea a namolului ingrosat existente (4 buc. din care 3 buc. propuse pentru reabilitare);•reabilitarea rezervoarelor de stocare biogaz existente (3 unitati cu V=1000 mc, fiecare);•proiectarea si executia unei instalatii noi pentru uscarea namolului deshidratat (25% s.u) la o concentratie de minim 90% s.u;•proiectarea si executia unui biofiltru pentru eliminarea in atmosfera, fara poluare, a gazelor produse in cladirile tehnologice pentru ingrosare si deshidratare namol existenta precum si in cladirea in care se va monta instalatia de uscare;•proiectarea si executia unei supravegheri si monitorizari continue a procesului de tratare a namolului prin SCADA local si integrarea acesteia in sistemul SCADA general al statiei de epurare;Contractul este structurat in 13 obiecte, descrierea acestora regasindu-se in Caietul de Sarcini al achizitiei si Cap. 2 - CS Cerintele autoritatii contractante.