

## **Servicii de exploatare și întreținere a stației de epurare - neutralizare ape de mină Socea, județul Satu Mare, pentru asigurarea funcționării stației pe o perioadă de cinci luni**

I.D.: 100125373

---

Data publicarii	17.07.24	Coduri CPV	90420000-7
-----------------	----------	------------	------------

---

Descriere: În stația de epurare se realizează tratarea - neutralizarea apelor de mină încărcate cu metale grele din perimetrul minier aferent stației de epurare, pentru obținerea unui efluent care să se încadreze în parametrii tehnologici ai stației de epurare. Principalele faze tehnologice ale procesului de epurare sunt : - captarea si transportul apelor de mina in instalatia de epurare, - prepararea solutiei de lapte de var, - reactia de neutralizare si coprecipitare a metalelor grele, - limpezirea prin decantare, - filtrarea si deshidratarea nămolului, - depozitarea temporara si apoi finala a namolului rezultat, - deversarea apei epurate in emisarul natural. Caracteristicile parametrilor fizici funcționali realizați ai statiei de epurare sunt: - Debitul de apa epurata = 16,68 l/s - Volumul mediu lunar de apa epurata = 43.800 mc/luna - Volumul total anual de apa epurata = 525.600 mc/an, funcționarea stației de epurare trebuind a fi asigurată în flux continuu 24/24, timp de 365 de zile, în condiții de legalitate.

---