



Servicii de întreținere și exploatare a stației de epurare ape de mină Nistru 9 Mai - 11 Iunie, județul Maramureș, pentru asigurarea funcționării pe o perioadă de două luni

I.D.: 96627318

| | | | |
|-------------------|---------------------------------|------------|------------|
| Data publicarii | 30.04.24 | Coduri CPV | 90420000-7 |
| Pretul estimativ: | 353.651,00 RON - 353.651,00 RON | | |

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 și transportul apelor de mină în instalatia de epurare, - prepararea solutiei de lapte de var, - reactia de neutralizare și coprecipitatia a metalelor grele, - limpezirea prin decantare, - filtrarea și deshidratarea namolului, - depozitarea temporara și apoi finala a namolului rezultat, - deversarea apei epurate în emisarul natural. Caracteristicile parametrilor fizici funcționali realizati ai statiei de epurare sunt: - Debitul de apa epurata = 67 l/s - Volumul mediu lunar de apa epurata = 175.980 mc/luna - Volumul total anual de apa epurata = 2.111.760 mc/an, funcționarea stației de epurare trebuind a fi asigurată în flux continuu 24/24, timp de 365 de zile, în condiții de legalitate.