

## **LUCRĂRI DE EXECUTIE " Corectarea torentilor din bazinul hidrografic Paraul Negru, jud. Bacau**

I.D.: 91389333

---

Data publicarii	03.01.24	Coduri CPV	45247200-2
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	5.778.682,00 RON - 5.778.682,00 RON
-------------------	-------------------------------------

---

Descriere: Corectarea torențialității din bazinul hidrografic Paraul Negru este necesară pentru preîntâmpinarea degradării obiectivelor socio-economice din zona lucrărilor din aval, respectiv drumul forestier Paraul Negru și Asau Axial, terenurile silvice și agricole din apropierea albiilor, gospodăriile particulare, rețelele edilitare și căile de comunicație din localitățile din aval ce pot fi afectate de inundațiile produse de viiturile torențiale de pe acest pârâu. Obiectivul general al proiectului constă în reducerea efectelor nedorite ale viiturilor torențiale produse de Paraul Negru în bazinul hidrografic Paraul Negru, Ocolul silvic Comanesti, județul Bacău. Prin aceasta investiție se ating următoarele obiective: - realizarea unor capacități de retenție (baraje) a aluviunilor antrenate de viiturile torențiale împiedicând astfel deplasarea acestora spre aval unde pot periclita obiective social-economice (sau pot provoca inundații în zonele din aval ale rețelei hidrografice. - aterisamentele formate în spatele barajelor vor sprijini versanții de pe ambele maluri, contribuind astfel la stoparea fenomenelor de alunecare care au determinat degradarea drumului forestier Paraul Negru și Asau Axial; - asigurarea funcționalității drumului forestier prin refacerea podețelor distruse ale drumului forestier Paraul Negru; - stoparea pierderii de suprafețe productive din fondul forestier și cel agricol din aval, prin prevenirea degradării malurilor pârâului sau a alunecărilor unor suprafețe mari datorate subminării prin eroziune a piciorului taluzului; - reducerea debitului solid transportat va conduce la scăderea efectului erozional al viiturilor; - reducerea pantei longitudinale a talvegului va determina scăderea vitezei de scurgere a apei, cu scăderea potențialului erozional al curentului de apă în timpul viiturii.

---