

---

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

I.D.: 80339308

---

Data publicarii 30.03.23

Coduri CPV 45247200-2

---

Pretul estimativ: 2.456.345,00 RON - 2.456.345,00 RON

---

Descriere: Corectarea torențialității din bazinul hidrografic Maierus este necesară pentru preîntâmpinarea degradării obiectivelor socio-economice din zona lucrărilor din aval, respectiv drumul forestier Maierus și Ciobanus 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 Maierus și cel de la borna 129 în bazinul hidrografic Maierus, Ocolul silvic Ciobanus, 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 forestier Maierus și Ciobanus Axial; - asigurarea funcționalității drumului forestier prin refacerea podețelor distruse ale drumurilor forestiere și evitarea producerii de ebulmenți; - 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.

---