

„Reabilitare pod peste Cricovul Dulce si aparari de maluri in amonte si in zona municipiului Moreni” - MAL PARAUL CRICOVUL DULCE

I.D.: 5918583

Data publicarii	03.04.15	Coduri CPV	45246200-5
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	395.317,00 RON
-------------------	----------------

Descriere: Prezentul obiectiv de investitie cuprinde 3 (trei) obiecte de C+M pentru toate zonele indicate în tema de proiectare. ? Obiectul 1 - Zona amonte punte pietonala Consolidarea de mal are lungimea L = 21.60 m - Plan cofraj-armare zid beton armat si consta dintr-o sectiune tip cornier avand aripa radierului in grosime de 0,50 m si lungimea de 3,50 m. Aripa verticala are grosime variabila pe inaltimea de 4,50 m, de la 0,30 m la partea superioara la 0,50 m la fata radierului. Pe aceasta aripa, s-au prevazut barbacane din tuburi PVC F90 mm dispuse pe doua randuri horizontale la 1,00 m, respectiv 2,00 m de la partea superioara la distante de 2,00m intre ele si alternativ intre cele doua randuri. In spatele zidului de sprijin s-a prevazut un filtru invers alcatuit din nisip si pietris, pe intreaga inaltime a zidului. Deoarece nivelul maxim de calcul este peste coronamentul gabioanelor, se protejeaza cu perez din beton de 15 cm grosime Pentru stabilizarea capetelor de ziduri ramase in picioare se va proceda la o subfundare a acestora pe intreaga latime a fundatiei in adancime de cel putin 0,50m. Salteaua de gabioane de 4,00x4,00x0,50 m se continua amonte-aval pe lungimi de 5,00 m? Obiectul 2 - Prag de fund aval pod Stabilizarea talvegului se realizeaza printr-un prag de fund amplasat la 15,00 m aval de limita aval a picioarelor podului. Lungimea pragului de 65.75 m, este egala cu latimea la fund a albiei recalibrate si se încastreaza in apararea de mal stang existenta si intr-o aparare de mal, nou creata pe malul drept. Sectiunea tip a pragului este alcatuita dintr-un gabion de 1,00mx4,00xo,50m pozat pe o saltea de gabioane 4,00x4,00x0,50m care are cota superioara la cota talvegului. Salteaua de gabioane se continua amonte si aval cu cate o alta saltea de 4,00x4,00x0,50m. In plus limita aval a saltelei de gabioane va fi protejata de o rizberma mobila din bolovani de piatra pe o latime de 5,00 m. Pe malul stang atat salteaua de gabione cat si pragul de gabioane va fi incastrat prin ancorare in protectia de mal existenta. ? Obiectul 3 - Aparare mal drept Lucrarile propuse, sunt lucrari de asigurare a stabilitatii pragului de fund spre malul drept unde nu exista elemente structurale de care sa se poata ancora acesta. Consolidarea de mal are lungimea de 20 m si se realizeaza conform sectiunii tip care consta din saltea de gabioane cu dimensiunile de 4,00x4,00x0,50 m, peste care se pozeaza un gabion cu dimensiunile de 2,00x4,00x1,00, peste care se aseaza un ultim gabion cu dimensiunile de 1,00x4,00x1,00m. Pe fata dinspre mal a gabioanelor, pe intreaga lungime a apararii de mal, se va prevedea o panza netesuta NETESIN.