

## **Execuție de lucrări pentru realizarea obiectivului de investiții "REFACERE 1 POD LEMN MOARĂ, SAT MĂNĂSTIREA CAȘIN".**

I.D.: 79069473

Data publicării 27.02.23 Coduri CPV 45221110-6

Pretul estimativ: 812.761,00 RON - 812.761,00 RON

Descriere: Lucrările care fac obiectul prezentei documentații sunt amplasate în comuna Mănăstirea Cașin, județul Bacău. Traversarea râului Cașin în zona "Moara" se va realiza cu un pod având suprastructura constituită din grinzi metalice și podină din lemn, având cinci deschideri de circa 10,4m cu o lungime totală de 52,00m. Lungimea totală a podului este de 52,90 m, iar lungimea suprastructurii podului de 52,00 m. Schema statică a suprastructurii este reprezentată de grinzi simplu rezemate (grinzi metalice HEB 400). Lățimea totală a podului este de 4,50 m din care partea carosabilă are 3,00 m, iar trotuarele de câte 0,75 m. Infrastructura este alcătuită din două culee masive cu elevații și banchete de beton și patru pile lamelare cu elevațiile din beton, fondate direct. Soluția eficientă de reabilitare a podului constă în refacerea integrală a suprastructurii constituită dintr-o structură de rezistență ușoară, cu o înălțime de construcție redusă în condițiile de a asigura spațiul minim sub pod la debite maxime și racordarea la drumul local existent. Racordarea cu terasamentele se face prin intermediul a trei aripi de beton. Rampele au o lățime de 4,50 m a părții carosabile cu două acostamente de 0,50m m fiecare și au calea realizată din pământ diferit. Aceste lucrări presupun următoarele elemente: 1. Amenajarea terenului: Demontarea suprastructurii podului vechi din lemn; Demolare culee C2 și aripi mal stâng; 2. Lucrări la nivelul infrastructurii podului: Refacere culee C2 și aripi mal stâng; Cămășuire + supraînălțare aripă și culee C1 existentă mal drept; Refacere aripă dreapta amonte la culee C1 mal drept; Cămășuire și supraînălțare pile existente; 3. Lucrări la nivelul suprastructurii podului: Refacere suprastructură pod din grinzi metalice HEB 400; 4. Lucrări la nivelul rampelor de acces: Refacere rampe de acces pe pod - umpluturi din materiale locale rezultate din corecția de albie; Refacere sistem rutier pe lungimea de 150m; 5. Lucrări de apărare consolidare: Gabioane din piatră brută; 6. Lucrări în afara amprizei podului: Corecție de albie, L=170 m. Valoarea estimată a contractului este de 812.761,00 lei fără TVA și se compune din: a) cheltuieli pentru investiția de bază = 782.055,00 lei b) organizarea de șantier = 30.706,00 lei TOTAL = 812.761,00 lei fără TVA Cota de diverse și neprevăzute = 81.966,00 lei Durata contractului este de 12 luni, iar durata de execuție a lucrărilor este de 9 luni (nu se ia în calcul perioada anotimpului rece).