

Elaborare documentație tehnico-economică, faza Studiu de Fezabilitate, pentru obiectivul de investiții "Construire pod nou peste raul Jiu, pe drumul județean DJ 606 km 7+052"

I.D.: 97420189

Data publicării	20.05.24	Coduri CPV	79314000-8
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 464.180,00 RON - 464.180,00 RON

Descriere: În urma efectuării Expertizei tehnice la vechiul pod existent s-au constatat coroziuni generalizate pe suprafețe extinse ale elementelor structurale metalice, degradări accentuate ale pilelor și culeelor care pun în pericol siguranța circulației pe pod. Având în vedere recomandările expertizei și faptul că executarea lucrărilor de consolidare ar conduce la o siguranță în exploatare a podului doar pentru o perioadă de maxim 15 ani, se propune executarea unui pod nou peste Jiu pe amplasamentul actual al podului sau în amplasament paralel, ai cărui parametri să fie în conformitate cu legislația în vigoare. Se recomandă proiectarea unui pod nou cu 3 deschideri, având deschiderea centrală de minim 100-120 m, astfel încât să se evite amplasarea unor pile în albia minoră. Podul rutier nou va asigura o durată de exploatare de 100 ani, iar circulația pe pod se va face pe două benzi fără limitările actuale. Construcția va respecta HG 846/2010 privind Strategia națională de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung, referitor la calculele hidraulice la debitele istorice maxime. Vor fi prevăzute apărări de mal corespunzătoare terenului. Dimensiunile podului, numărul și lungimea deschiderilor, amplasarea pilelor, structura sistemului rutier, calea destinată circulației pietonale vor rezulta din documentația tehnico-economică ce se va întocmi respectând atât normativele tehnice în vigoare și încadrarea în parametrii corespunzători unui drum județean de clasă tehnică IV, cât și condițiile impuse de avizul de gospodărire a apelor precum și de celelalte avize solicitate prin certificatul de urbanism.
