

## **DESFIIŢARE POD ŞI CONSTRUIRE POD PESTE PÂRÂUL CĂRPINOASA ÎN COMUNA ALUNIŞ, JUDEŢUL PRAHOVA**

I.D.: 32522387

Data publicarii 06.12.18 Coduri CPV 45221111-3

Pretul estimativ: 1.201.606,43 RON - 1.201.606,43 RON

Descriere: Obiectivul de investiţie are ca scop dezafectarea actualului pod, ce are caracter de improvizatie şi înlocuirea cu un pod nou, în acelaşi amplasament, care va asigura atât partea carosabilă conform normativelor tehnice în vigoare cât şi siguranţa circulaţiei. Astfel se va realiza un pod din beton, alcatuit din 2 culci la infrastructura si o dala din beton armat si grinzi prefabricate precomprimate la suprastructura. Schema statica a podului este de cadru, cu o deschidere. Principalele caracteristici specifice obiectivului de investiţii sunt: - lungimea podului = 23.30 m -lăţimea totala = 7.70 m, din care : 2 x 2.50 m partea carosabila si 1.50 m trotuar pe partea stângă -nivelul apei = 426.03 corespunzator debitului de calcul  $Q_{1\%} = 42.2$  mc/sec conf. HG846, art. 4.2.1 si 5.1.3. -înălţimea minima de libera trecere ( garda) = 1.27 m Se vor executa lucrări de reprofilare şi amenajre a albiei pe o lungime de 32,6m în amonte şi pe 26,3m în aval de pod. Lucrările vor consta în lăţirea albiei, asigurarea pantei de scurgere, realizarea unor ziduri de sprijin din gabioane pe ambele părţi, iar pentru protecţia albiei sub pod se vor realiza 2 traverse şi 2 o saltea din gabioane placate cu beton.