

## **DEMOLARE POD VECHI, PROIECTARE, ASISTENȚĂ TEHNICĂ ȘI CONSTRUIRE POD PE DC 92 LA KM 0 + 225 IN LOCALITATEA HORGEȘTI, JUDEȚUL BACĂU**

I.D.: 28345303

Documente participare:

- 7-SCN1002326.zip

Data publicarii	22.05.18	Coduri CPV	45221110-6
Termenul limita pentru depunere:	04.06.18	Pretul estimativ:	1.173.673,00 RON

Descriere: În conformitate cu Certificatul de Urbanism și a Hotărârii Consiliului Local al comunei, obiectivul de investiție propus îl reprezintă un pod ce asigură legătura între satele Horgești și Marascu, la km 0+225 traversarea peste pârâul Răcătău și care deservește localitatea. În conformitate cu Legea nr. 213/ 1998 actualizată privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia modificată și completată prin Legea nr. 241/2003 investiția propusă se va amplasa pe teritoriul administrativ al comunei. Podul existent este de lemn cu o deschidere de 8,00 m, a cărui rezistență și stabilitate sunt grav afectate de trecerea timpului și a apelor mari cărora a trebuit să le facă față. Lemnul este putred, lipsește mâna curentă, podina având elemente lipsă, îmbinări ale structurii fiind desfăcute. Podul nou din beton armat propus se va realiza pe amplasamentul podului existent. Pentru eliminarea riscului de inundare, noul pod a fost înălțat, înălțarea răspunzând debitelor de calcul  $Q_{cs} = 82,50$  m<sup>3</sup>/sec și debitului de verificare,  $Q^* = 150,00$  m<sup>3</sup>/sec. Astfel, în urma calculului de dimensionare hidraulic, Conform PD-S5 din 2002, au rezultat următoarele caracteristici: ? Deschiderea podului:  $L_0 = 11,00$  m; ? Lungimea grinzilor:  $L_g = 12,00$  m; ? Cota absolută la intradosul grinzilor.  $H = 157,83$  m; ? Înălțimea liberă de curgere sub pod:  $H_g = 4,30$  m. Descrierea lucrărilor este disponibilă în secțiunea Caietul de sarcini din cadrul prezentei documentații de atribuire.