

Protectie mal si sprijinire drum strada Valea Rosie

I.D.: 33013058

Data publicarii	04.01.19	Coduri CPV	45246200-5
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	839.232,00 RON - 839.232,00 RON
-------------------	---------------------------------

Descriere: Lucrarea care face obiectul prezentei documentații este situată pe cursul median spre inferior al Văii Roșii (afluent de dreapta al râului Săsar), fiind situată la cca. 1,7 km amonte de confluența celor două cursuri de apă. Pe sectorul care face obiectul prezentei documentații, albia minoră nu are lucrări de apărări de mal continue, cele existente fiind realizate în sistem local de către proprietarii particulari din zonă. Panta longitudinală a cursului de apă fiind relativ mare, în perioadele cu debite ridicate (în urma ploilor torențiale, ale topirii zăpezilor) conduce la creșterea vitezei de scurgere peste viteza medie de antrenare, fenomen care în timp a produs afuierea albiei minore până la roca de bază; pe unele zone neamenajate albe albiei minore se petrece o eroziune accentuată a malurilor și reconfigurarea continuă a traseului acesteia, fără ca fenomenul să poată fi controlat, astfel încât crește și riscul de prăbușire a malului și a unei părți din carosabilul străzii, inclusiv rețele tehnico-edilitare existente în zonă. În caz concret, la data elaborării caietului de sarcini, doi stâlpi din linia electrică aeriană de joasă tensiune sunt în echilibru precar, fiind în pericol de prăbușire. De asemenea, în pericol este un cămin de apă și un contor de gaz, situate pe malul văii. Din cauza eroziunii malurilor, puntea pietonală de acces de la imobilul cu nr. 157 este în pericol de prăbușire. Pentru eliminarea pericolelor enunțate, trebuie întocmită documentația tehnică de execuție conform conținutului cadru din H.G. 907/2016 și sunt necesare a se executa lucrări de protecție a malurilor văii. Lucrările estimate a se executa sunt următoarele: - ziduri de sprijin cu înălțimi variabile în funcție de situația existentă, în lungime totală de circa 115m; - reparații la zidurile de sprijin existente în lungime de circa 50 ml.