

Lucrări de decolmatare și regularizare pe pârâul Valea cu Calea în satul Găinești, pe o lungime de 700 ml dispuși în 4 (patru) tronsoane, comuna Slatina, județul Suceava.

I.D.: 30850066

Data publicarii	21.09.18	Coduri CPV	45241300-1
Termenul limita pentru depunere:	25.09.18	Pretul estimativ:	30.000,00 RON

Descriere: Zona se află în satul Găinești, comuna Slatina, având ca terminație DJ 209A, a fost puternic afectată de inundațiile produse în perioada 28-30 iunie 2018. Pârâul Valea cu Calea a devenit deosebit de violent, atacând întreaga albie de la intrarea în localitatea Găinești și până la vărsarea în râul Suha Mică, producând eroziunea malurilor, punând astfel în pericol locuințele care sunt amplasate în apropierea pârâului. Accesul rutier se face din DJ 209A în zona Pieței Găinești. Prin procesul verbal privind constatarea și evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase din perioada 28-30.06.2018, în comuna Slatina, emis de Comitetul Județean pentru Situații de urgență nr. 4535/03.07.2018 s-au constatat elementele constructive avariate/distruse în zona și suprafețele agricole afectate de inundații. Proiectul trebuie să prevadă lucrări de regularizare și refacerea malurilor de apărare a pârâului, astfel încât să permită tranzitarea debitelor. În prezent albia este colmatată datorită transportului solid dinspre partea superioară și este plină de vegetație ceea ce a redus considerabil capacitatea de transport a albiei la ape mari. Procesele geomorfologice din albia râului se materializează prin transport ridicat de material solid. Capacitatea redusă de transport a albiei precum și capacitatea redusă de tranzitare a podețelor în cea mai mare parte subdimensionate, în timpul apelor mari, datorită capacității de transport reduse, apa a deversat malurile producând inundații. Este necesară o tăiere de cot pentru a asigura tranzitarea optimă a apei în caz de inundații pe acest sector. Totodată este astfel definitiv înlăturat pericolul de eroziune de mal drept. Cele patru tronsoane sunt dispuse astfel: I - între locuitorii Rotariu Vasile și Adochiței Mircea II - între locuitorii Adochiței Mircea și Gemănaru Gheorghe III - între locuitorii Gemănaru Gheorghe și Dan Crețu IV - între locuitorii Șopârlă Virgil și Leonte Ștefan În aceste condiții sunt necesare următoarele lucrări de intervenție: 1. Săpătură mecanică cu buldozerul pe șenile pe lățime de 15 m și adâncime de 1,5 m medie 150 ml x 15 ml x 1,5 ml = 3.375 mc 2. Săpătură mecanică cu excavatorul și buldozerul pe șenile pe lățime de 15 m și adâncime de 1,5 m medie 100 ml x 15 ml x 1,5 ml = 2.250 mc 3. Săpătură mecanică cu buldozerul pe șenile pe lățime de 9 m și adâncime de 1 m medie 100 ml x 9 ml x 1 ml = 900 mc 4. Săpătură mecanică cu excavatorul și buldozerul pe șenile pe lățime de 9 m și adâncime de 1 m medie 200 ml x 9 ml x 1 ml = 1800 mc 5. Săpătură mecanică cu excavatorul și buldozerul pe șenile pe lățime de 20 m și adâncime de 1,5 m medie 100 ml x 20 ml x 1,5 ml = 3000 mc 6. Săpătură mecanică cu buldozerul pe șenile pe lățime de 9 m și adâncime de 1 m medie 50 ml x 9 ml x 1 ml = 450 mc 7. Nivelare pământ 150 ml x 15 ml = 2.250 mp 100 ml x 15 ml = 1500 mp 100 ml x 9 ml = 900 mp 200 ml x 9 ml = 1800 mp 100 ml x 20 ml = 2000 mp 50 ml x 9 ml = 450 mp