

Lotul nr.1 - MHC Hemeiusi - Expertiza si Proiect Tehnic. Reparatii debusare canal fuga în regularizare aval baraj Lilieci. Lotul nr. 2 - CHEMA Ceahlau. Expertiza tehnica pentru evaluarea starii de siguranta a amenajarii

I.D.: 14711103

Documente participare:

- 7-391264.zip

Data publicarii	30.08.16	Coduri CPV	71319000-7
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	15.09.16	Pretul estimativ:	48.500,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: Lotul nr. 1: MHC Hemeiusi – Expertiza si Proiect Tehnic. Reparatii debusare canal fuga în regularizare aval baraj Lilieci. Microhidrocentrala este amplasata pe malul stâng al canalului de aductiune al CHE Lilieci, la cca. 100 m fata de barajul Lilieci, din comuna Hemeiusi, localitatea Lilieci, judetul Bacau. In urma viiturilor când debitul a fost deversat prin barajul Lilieci debusarea canalului regularizat a fost distrusa in totalitate. Din cauza degradarii continue, lungimea activa de descarcare a canalului de fuga al MHC s-a redus cu 40 m. Ca urmare, se va realiza o expertiza si un proiect tehnic avand ca obiectiv urmatoarele aspecte: a) Adoptarea unor solutii tehnice pentru limitarea extinderii zonei ce este afectata (debusare degradata pe o portiune de 40 m). b) Executarea lucrarilor de reparatii la canalul de fuga, in zona debusarii in albie, pentru a se evita distrugerea in continuare a canalului cu consecinte nedorite (distrugerea digului mal stang si mal drept a canalului de fuga, ca urmare a deversarilor debitelor de viitura prin deschiderile barajului Lilieci) Lotul nr. 2: CHEMA Ceahlau – Expertiza tehnica pentru evaluarea starii de siguranta a amenajarii. In urma viiturilor din anii anteriori pragul captarii a fost avariat, o parte din blocurile de beton fiind rasturnate in albie. Din cauza degradarii constructiei sau produs afuieri puternice ale talvegului in aval de prag. Degradarile s-au accentuat in urma precipitatiilor si au dus la surparea in albie a placilor de beton ale bazinului disipator. Placile cazute au deviat cursul paraului Schit spre ambele maluri. Ca urmare se va realiza a expertiza tehnica a intregii amenajari din punct de vedere al sigurantei componentelor sale, orientata pe trei variante: a) Varianta 1 - Nominalizarea lucrarilor de reabilitare necesare pentru repunerea în func?iune în stare de siguran?a a întregii amenajari (inclusiv reabilitarea albiei pârâului aval de prag); b) Varianta 2 - Nominalizarea lucrarilor necesare pentru trecerea în conservare a amenajarii, în condi?iile asigurarii tranzitarii viiturilor conform rezultatelor calculului hidraulic care vor avea la baza hidrologia reactualizata si propunerile de lucrari pentru conservare. c) Varianta 3 - Nominalizarea lucrarilor necesare pentru postutilizarea sau abandonarea amenajarii în scopul casarii ?i valorificarii materialelor rezultate ca urmare a aducerii albiei la situa?ia ini?iala.
