

---

## **Lucrari de reparatii a protectiilor de mal, aval de descarcat lateral CHE Noaptes in zonele afectate de eroziuni**

I.D.: 72376356

Documente participare:

- FisaDate\_DF1157166.pdf
- CONTRACT.pdf
- Formulare.pdf
- V2-Noaptes - doc. economica fv.pdf
- V3-Noaptes - caiete de sarcini.pdf
- V4-Noaptes - Plan SSM.pdf
- V1-Noaptes - Memoriu tehnic rev 1.pdf
- DUAE\_CERERE\_190609.xml

---

Data publicarii	23.08.22	Coduri CPV	45262330-3
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	27.09.22	Pretul estimativ:	1.960.875,00 RON - 1.960.875,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

---

---

Descriere: Amenajarea Noaptes este amplasată pe râul Argeș, în amonte de centrala Zigoneni și aval de centrala Curtea de Argeș, pe malul drept al albiei râului Argeș. Amenajarea Noaptes este compusă din: canal de aducțiune, descărcător lateral, camera de încărcare, centrală hidroelectrică, bazin de liniștire, canal de fugă. Canalul de aducțiune, dimensionat pentru uzina debitului  $Q = 90 \text{ mc/s}$  se dezvoltă de-a lungul albiei râului Argeș. La capătul canalului de aducțiune pe malul stâng, în zona camerei de încărcare, canalul de aducțiune este prevăzut cu un descărcător lateral. Acesta are rolul de a asigura trecerea debitului instalat  $90 \text{ mc/s}$ , în cazul nefuncționării centralei Noaptes și deșează în r. Argeș. De la punerea în funcțiune a investiției hidroenergetice (1973) și până în prezent, nivelul talvegului albiei râului Argeș a coborât cu cca. 2-4 m. În ultimii ani de exploatare, eroziunile provocate de debitele deversate, au ajuns până la roca de bază în unele zone ale acestui obiectiv și au afectat unele elemente de construcție (plăcile de protecție a taluzului mal stâng al canalului de aducțiune, rizberma mobilă din aval de pragul betonat transversal al deversorului lateral, grinda betonată de sub plăcile 2 și 3 din zona de record mal drept al descărcătorului lateral în albia râului Argeș și protecția, betonată aval, a rampei de acces spre camera de încărcare a CHE Noaptes). Accentuarea eroziunilor s-a produs ca urmare a deversărilor efectuate de barajul Curtea de Argeș în perioadele de viituri, din cauza faptului că toate acumulările din amonte (Curtea de Argeș, Cerbureni și Oiești), prezintă un grad ridicat de colmatare și nu mai pot îndeplini corespunzător funcția de atenuare a viiturilor, pentru care au fost proiectate. Principalele obiective ale proiectului sunt: -înlocuirea plăcilor degradate de pe taluz dig mal stâng și refacerea geometriei taluzului inclusiv rigola adiacentă; -refacerea și consolidarea albiei canalului prin execuția a doi pinteni, amonte și aval, care delimitează noua rizbermă mobilă echipată cu piatră de râu și anrocamente grele; -consolidare taluz mal drept, prin executarea unor grinzi adiacente grinzilor existente ale taluzului și repararea/ înlocuirea unor dale deteriorate; Execuția grinzilor noi adiacente grinzilor existente presupune următoarele lucrări: -eliberarea și curățarea terenului de materialul aluvionar depus sau materialul deteriorat -săparea fundațiilor grinzilor, cca 0,50-0,90m în terenul sănătos -cofrarea și armarea grinzilor noi -solidarizarea grinzilor noi de cele existente prin baterea unor ancore PC 52,  $\square 20\text{mm}$ ,  $l=20\text{cm}$  -odată cu betonarea, pentru grinzile cu adâncime mai mare de 3,00m se vor monta tuburi PVC  $\square 100\text{mm}$ , care constituie barbacane pentru evacuarea eventualelor ape provenite din infiltrațiile din masiv; -în spatele grinzilor se montează tub de drenaj  $\square 200\text{mm}$ , cu pantă înspre aval, pentru colectarea și descărcarea apelor provenite din infiltrații; Ca tehnologie de realizare a săpăturilor și betonărilor se propune executarea pe tronsoane campioane. Pentru realizarea lucrărilor se va ține cont ca execuția să se facă în perioade de ape mici ale râului Argeș cu devierea acestuia pe malul stâng, prin executarea unui dig batardou din material local. Acesta va fi dezafectat la terminarea lucrărilor, materialul fiind evacuat. Având în vedere că lucrările se execută în albia canalului de pământ, în perioada de execuție descărcătorul lateral al amenajării nu va fi funcțional. Entitatea Contractanta va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificări - în a 10 -a zi înainte de termenul limita stabilit prin Anuntul de participare pentru depunerea ofertelor. Se va răspunde doar la solicitările de clarificări adresate de op.ec. în termenul limita enunțat anterior.

---