



Cod: F-AA-14

**AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR**  
**Nr. 7 din 04.03.2024**

privind proiectul: "Nod hidrotehnic - Canal colector în zona Cighid, județul Bihor"

**1. DATE GENERALE SI LOCALIZAREA OBIECTIVULUI**

**Titularul proiectului** - ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI, Strada Ion Bogdan nr. 35, municipiul Oradea, jud. Bihor, tel.: 0259 442 033 / 0259 443 892, fax: 0259 447 237 / 0259 442 064

**Elaboratorul documentației tehnice:** S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L., str. Vanatorului, nr. 34, ap. 4, loc. Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel./fax: 0264434074/0264434070; e-mail: office@4cprojectconsulting.ro, societate certificată de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor în baza Certificatului de atestare nr. 91/20.01.2022, emis pentru întocmirea studiilor hidrologice, hidrogeologice, de gospodărire a apelor, elaborarea documentațiilor pentru obținerea avizului/autorizației de gospodărire a apelor și elaborarea studiilor de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, valabil până la data de 20.01.2025.

**Amplasament:**

Lucrarea se execută în comuna Ciurmeșiu, județul Bihor, amonte cu 2 km de podul peste drumul comunal Boiu.

Lucrările propuse fac parte din bazinul hidrografic al râului Crișul Negru cuprinzând afluenții de stânga ai Canalului colector și zona tampon a vechii meandre a Văii Ghepeș la km 6+200 mal drept, Canal colector.

Cursul de apă principal din zonă îl formează Canalul colector care are o lungime de 61,20 km și leagă Crișul Repede de Crișul Negru.

Cod bazin hidrografic: III - 1.042.00.00.00.0 (B.H. Crișuri, râul Crișul Negru),  
III - 1.043.30.00.00.0 (Valea Ghepeș)

**Cod corp de apă de suprafață și denumire:**

- RORW3-1-42-27A\_B1 canal colector prel din Crisul Repede vars in Crisul Negru Afluenti, lungime 156.658 km
- RORW3-1-42-29A\_B1 CPE2 Ant prel CPE1 Oradea vars in Crisul Negru Afluenti lungime 166.141 km, care cuprinde cursul de apa Ghepes.

**Cod corp de apă subterană și denumire:**

ROCR 01 - Oradea (Câmpia Crișurilor)

Coordonate STEREO 70 Început lucrare-Sfârșit lucrare

Localitate	Curs de apă	Județ	Coordonate STEREO 70	
			Început lucrare-Sfârșit lucrare	
			X	Y

**Adresa de corespondență**

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1, C.P. 010031, București

Centrala Tel: +4 021 311 01 46

Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01

Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96

Email: [secretariat.general@rowater.ro](mailto:secretariat.general@rowater.ro)

**Sediul central**

str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București

Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008

Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

Comuna Ciurmeșiu	Canal colector	Bihor	581347.891	243443.372
Comuna Ciurmeșiu	Valea Ghepeș	Bihor	583120.013	239129.584

## 2. CARACTERIZAREA ZONEI DE AMPLASARE

Crișul Negru izvorăște din Munții Bihorului de la altitudinea de 1460 m, își colectează apele de pe pantele vestice ale Bihorului și de pe cele ce se concentrază în depresiunea Beius Vascau. Curge spre nord, nord-vest până la Beiuș, se îndreaptă apoi spre vest până la Tinca și după aceea spre vest - nord-vest. De la izvoare până la Vascau râul are un caracter torențial, albie îngustă cu profil de V. În continuare valea se lărgeste și face numeroase meandre provocând inundații.

Elementele morfometrice și valorile debitelor maxime cu probabilitățile de depășire de 1%, 5% și 10%, pe cursul de apă Ghepeș și capacitatea maximă de transport a canalului colector al Crișurilor conform studiului hidrologic elaborat de I.N.H.G.A. București sunt următoarele:

Râul	Coord. STEREO 70	F (km <sup>2</sup> )	Hmed (m)	lbmed %	Qmax (mc/s)		
					Q1% m <sup>3</sup> /s	Q5% m <sup>3</sup> /s	Q10% m <sup>3</sup> /s
Ghepeș	X: 241270,89 Y: 582264,16	5.52	92	1.42	11,30	6,20	4,20
Canal colector al Crișurilor	X. 243074,12 Y: 581245,99	-	-	-	Capacitatea maximă de transport (m <sup>3</sup> /s) - 178.30		

Din punct de vedere geologic perimetrul aparține sedimentarului neogen al Câmpiei Pannonice. Orizontul Pannonian este reprezentat de argile în alternanță cu argile nisipoase, argile marnoase, nisipuri, nisipuri marnoase și marne nisipoase.

Peste acestea sunt dispuse depozite aluvionare cuaternare cu formațiuni aparținând pleistocenului (nisipuri argiloase, argile nisipoase, nisipuri, pietrișuri și bolovănișuri) și holocenului (pietrișuri, nisipuri, argile, maluri-depozitare aluvionare de luncă).

### Stratificația interceptată în foraje

Foraj	Stratificație
FG1 - Nod hidrotehnic-Canal Colector, la confluența cu Valea Ghepeș	0.00-0.20 - sol vegetal 0.20-2.90 - argilă prăfoasă, umedă, vârtoasă 2.90-6.00 - nisip prăfos, cu pietriș, umed, îndesare medie

## 3. SCOPUL PROIECTULUI SI ELEMENTE DE CORELARE - COORDONARE

Lucrările proiectate au ca scop executarea unor construcții hidrotehnice de amenajare pe zona tampon Canal colector - Valea Ghepeș, respectiv realizarea unui Nod hidrotehnic pe Canalul Colector mal drept km 6+200 la confluența cu Valea Ghepeș - zona Cighid pentru a rezolva situațiile extreme produse de secetă, prin asigurarea unui debit necesar de apă a Văii Ghepeș, în scopul irigației terenurilor agricole de pe raza comunelor Ciurmeșiu și Avram Iancu și pentru a reduce presiunea asupra digului mal drept al Canalului colector la km 6+200.

Execuția lucrărilor conduce la importante beneficii, atât pentru factorii de mediu cât și pentru dezvoltarea economică a zonelor vizate.

### Elemente de corelare - coordonare

➤ Certificat de urbanism nr. 23/03.08.2023, emis de către Primaria Comunei Ciurmeșiu, județul Bihor;



- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 17866/21.11.2023, emisă de A.P.M. Bihor;
- Studiul hidrologic pe râul Barcău, din B.H. Crișuri, elaborat de I.N.H.G.A. București, privind valorile debitelor maxime cu diferite probabilități de depășire, în 2 secțiuni de calcul din BH Crișuri, CF 1293 din 2023;
- Studiul geotehnic nr. 5144.21/10.2023, întocmit de S.C. GEONOVA S.R.L.
- Informare publică la Primăria Comunei Ciumeghiu, jud. Bihor, înregistrată cu nr. 8230/06.12.2023;
- Anunțuri publice în ziarul local *Jurnalul Bihorean*, conform prevederilor Ordinului nr. 1044/2005 al M.M.G.A. pentru aprobarea procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor privind gospodărirea apelor din data de 29 noiembrie și 4 decembrie 2023
- Aviz C.T.E. nr. 109/20.12.2023, emis de A.N. "Apele Române" (recomandare opțiunea 1)
- Adresa ANAR nr. 31719/ET/21.02.2024 către APM Bihor privind informarea despre solicitarea de emitere a avizului de gospodărire a apelor;
- Adresa ANAR nr. 912/ET/15.01.2024 privind completarea documentatiei tehnice de specialitate
- Adresa ABA Crișuri nr. 941/23.01.2024, înregistrată la ANAR cu nr. 1824/25.01.2024 privind transmiterea completărilor solicitate;
- Adresa ANAR nr. 4640/ET/21.02.2024 către APM Bihor prin care se precizează că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA;
- Adresa A.N.A.R. nr. 5390/27.02.2024 către APM Bihor prin care se transmite proiectul de aviz de gospodărire a apelor.

#### Considerații privind impactul proiectului asupra corpurilor de apă

Având în vedere natura lucrărilor proiectate (construcție nod hidrotehnic prin desfacerea digului existent și instalarea a 2 stavile, recalibrarea Văii Ghepeș pe o lungime de 6,4 km), precum și faptul că acestea nu aduc atingere potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață pe care sunt amplasate: RORW3-1-42-27A\_B1 Canal colector prel din Crisul Repede vars în Crisul Negru Afluenti, lungime 156.658 km și RORW3-1-42-29A\_B1 CPE2 Ant prel CPE1 Oradea vars în Crisul Negru Afluenti, lungime 166.141 km, care cuprinde cursul de apa Ghepeș, considerăm că nu este necesară elaborarea studiului SEICA.

#### Încadrarea în clasa de importanță - conform documentației tehnice

Lucrările din prezentul proiect se încadrează în categoria "C" - construcții de importanță normală - în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 și HG nr. 766/1997. Iar clasa de importanță conform P100-1/2013 este III.

#### Regimul juridic al terenurilor - conform CU

Din punct de vedere *juridic*, terenul pe care se execută lucrările din prezentul proiect este situat în albia râului Crișul Negru, domeniu public de interes național aflat în administrarea Administrației Naționale "Apele Române"- A.B.A. Crișuri, conform H.G. nr. 1705/2006.

#### **4.SITUAȚIA EXISTENTĂ**

În urma analizei privind situația existentă în teren, s-a ajuns la concluzia că pentru a elimina problemele de secetă și pentru ca debitul de apă să fie suficient în scopul irigației terenurilor din aval, să se execute construcția nodului hidrotehnic și regularizarea cursului de apă Ghepeș. Deficiențele sunt reprezentate de faptul că debitul de apă care traversează Valea Ghepeș este foarte mic, iar valea este mereu uscată. Debitul de apă care ajunge să se scurgă pe Ghepeș este doar din precipitații, iar acesta nu este suficient pentru irigarea suprafețelor din aval.

Proiectul intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări



prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare - proiectul este amplasat parțial în aria naturală protejată sit Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru.

## 5. LUCRĂRI PROPUSE

În documentația tehnică de fundamentare sunt prezentate următoarele lucrări:

- a) *nod hidrotehnic cu 2 stavile*
- b) *recalibrare albie*
- c) *drum acces*

\*  
\*      \*

Urmare a documentației tehnice de fundamentare depusă în vederea emiterii avizului de gospodărire a apelor, înregistrată la A.N. "Apele Române" cu nr. 31060/15.12.2023, a documentației tehnice revizuite înaintate ca urmare a Adresei ANAR nr. 912/ET/15.01.2024 de revizuire a documentației tehnice și a Referatului tehnic de specialitate nr. RC nr. 4 din 07.02.2024 care modifică și înlocuiește Referatul tehnic de specialitate nr. RC 18/12.12.2023 emis de A.B.A. Crișuri, înregistrat la A.N. "Apele Române" cu nr. 3760/12.02.2024 și

În temeiul Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române" cu modificările și completările ulterioare și al Ordinului ministrului apelor și pădurilor nr. 828/2019 privind procedura și competențelor de emitere, modificare, retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, aprobarea Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului - cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, se emite următorul:

### AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

privind proiectul: "Nod hidrotehnic - Canal colector în zona Cighid,  
județul Bihor"

care conform documentației tehnice de fundamentare prevede realizarea următoarelor lucrări pe ape sau care au legătură cu apele:

#### 1. Nod hidrotehnic - Canal colector în zona Cighid

Lucrările constau în amplasarea unui nod hidrotehnic la confluența Valea Ghepeș cu Canalul colector, secțiunea km 6+200, cu scopul de a rezolva situațiile produse de secetă și de a asigura un debit necesar de apă în scopul irigației terenurilor agricole de pe raza comunelor Ciumeghiu și Avram Iancu, dar și pentru reducerea presiunii asupra digului canalului colector.

Nodul hidrotehnic se realizează prin desfacerea digului pe o lungime de 25,00 m cu trepte de înfrățire, lățime la coronament a digului având aproximativ 6,00 m și ampriza digului de aproximativ 25,00 m.

Lucrările de desfacere se realizează prin săpătură mecanizată cu trepte de înfrățire, pe secțiunea unde se amplasează construcția/structura din beton armat a viitorului nod hidrotehnic, echipat cu 2 stavile metalice plane.



Asigurarea debitului de apă prin nodul hidrotehnic se realizează prin cele 2 canale din beton armat, având secțiunea dreptunghiulară de 1,5 x 3,0 m, ce subtraversează digul.

Pentru asigurarea accesului apei în Valea Ghepeș, nodul este prevăzut cu doua stăvile cu acționare manuală/electrică, o stăvilă de serviciu, iar a doua stăvilă ca rezervă, pentru situațiile în care apar defecțiuni tehnice la stăvila de serviciu.

#### **Modul de acționare a stăvililor**

Stăvila plană de perete, din oțel carbon, construcție sudată, secțiune pătrată, etanșare pe trei laturi, tije neascendente din inox, fixată în nișa/canal, B 1500mm x H 3000 mm, Hcadru-7000 mm, acționată manual/electrică.

Acționarea stăvililor se face atât manual cât și electric atât pentru stăvilile de rezervă cât și de serviciu. În cazul unei defecțiuni la partea electrică de acționarea stăvililor, ambele stăvile se pot acționa manual.

Detalii echipament hidromecanic (stăvile):

- Dimensiuni: 1,50 x 3,00 m
- Număr bucăți: 2 stăvile
- Tip de acționare: manual/electrică

Menținerea debitului de servitute se face prin intermediul stăvilei plane, iar pentru reglarea debitului în funcție de necesarul de apă, conform Regulamentului de exploatare, se face acționând manual sau automat echipamentele hidromecanice aflate în dotarea nodului hidrotehnic.

Debitul care se menține pe Valea Ghepeș este de  $Q=0,5 - 2,7 \text{ m}^3/\text{s}$ .

Nodul hidrotehnic este dotat cu 2 senzori de nivel, atât amonte (canal colector) cât și aval (valea Ghepeș) de acesta, pentru iluminarea pe timp de noapte.

Se asigură monitorizarea cu un sistem de supraveghere video compus din 6 camere video ce transmite informații în timp real atât la sediul Sistemului Hidrotehnic, cât și la dispeceratele SGA Bihor/ABA Crișuri.

Motoarele de acționare a stăvililor sunt alimentate de la sistemul fotovoltaic, iar comanda acestora poate fi dată și de la distanță prin intermediul sistemului de transmitere și acționare de la distanță.

## **2. Recalibrarea albiei Văii Ghepeș**

Pentru regularizarea Văii Ghepeș se preved următoarele lucrări:

- defrișarea albiei minore și majore;
- decolmatarea acesteia acolo unde este necesar;
- curățarea albiei de deșuri;
- proiectarea unei secțiuni noi de curgere de regularizare care permite tranzitarea debitului maxim cu probabilitatea de depășire de  $Q_{1\%}$ .

Secțiunea propusă pentru reprofilare are panta taluzurilor de 1:1,5 lățimea la bază este de 10,00 m pe cursul de apă Valea Ghepeș, dar secțiunea este mai mică, respectiv 5,00 m în zona podurilor. Materialul rezultat în urma reprofilării albiei se folosește acolo unde este nevoie de umplutură dacă malurile sunt prea joase. Cota malurilor respecta cota minimă din proiect.

Diferența dintre lățimea albiei minore pe Valea Ghepeș și în zona podurilor, se rezolvă prin racordarea taluzului pe o lungime de aproximativ 20,00 m.

Executarea lucrărilor pentru regularizare începe dinspre aval spre amonte. Excavarea se face mecanizat.

## **3. Drum din piatra spartă și balast**

Acesta asigură legătura de pe drumul comunal existent spre zona în care se execută lucrările.

Pe coronamentul digului existent mal drept, pe o lungime de 1.032 m, se așterne un strat de piatră spartă și balast.



Drumul are lungimea de 1.032 m, o lățime de maxim 6,00 m, o grosime a stratului de umplutură de 0,40 m și se realizează din piatră spartă și balast. Umplutura este așternută și compactată în straturi.

*Cotația, elementele secțiunilor, profilul lucrărilor, amplasamentul și detaliile constructive ale lucrărilor mai sus menționate sunt conform planșelor anexe la documentația tehnică de fundamentare.*

*Proiectantul își asumă responsabilitatea pentru soluția aleasă și pentru exactitatea datelor și informațiilor cuprinse în documentația tehnică de fundamentare.*

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

- Prezentul aviz nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize/acorduri legale necesare realizării proiectului, conform legislației în vigoare.
- Proiectantul este responsabil de calculele hidraulice privind dimensionarea secțiunilor de curgere a cursurilor de apă.
- Se va acorda o atenție deosebită fundării lucrărilor și respectarea cotelor din documentația tehnică.
- Nu este permisă realizarea lucrărilor pe timpul nopții.
- Desfășurarea lucrărilor va ține cont de perioadele sensibile ale speciilor pentru care s-au instituit ariile naturale protejate sau s-a determinat prezența pe amplasament.
- Lucrările de intervenție în albiile cursurilor de apă se va programa astfel încât durata de timp să fie redusă la minim.
- Titularul, prin intermediul constructorului, va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafeței vegetale.
- Suprafețele a căror înveliș vegetal a fost afectat, după realizarea lucrărilor vor fi renaturate adecvat cu reinstalarea protecțiilor vegetale acolo unde au fost afectate și redat folosinței lor inițiale.
- Beneficiarul are obligația ca pe toată perioada de execuție a lucrărilor, cât și după aceasta, să asigure în albia cursurilor de apă scurgerea normală a apelor.
- Beneficiarul și proiectantul vor urmări îndeaproape executarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică de fundamentare; beneficiarului revenindu-i obligația să anunțe orice modificare față de prevederile referatului tehnic de specialitate, cu o săptămână înainte de producerea acesteia.
- Beneficiarul împreună cu proiectantul vor identifica traversările (subtraversări și supratraversări) existente pe tronsonul cursului de apă pe care se execută lucrările prevăzute în prezentul aviz. În cazul în care în zona lucrărilor proiectate există amplasate conducte de gaz, conducte de apă, linii telefonice și electrice, constructorul va lua toate măsurile necesare de protecție a acestora.
- Execuția lucrărilor avizate nu va pune în pericol lucrările existente din albia și malurile cursului de apă, precum și execuția altor lucrări hidrotehnice necesare în viitor.
- Constructorul cu sprijinul beneficiarului și a proiectantului are obligația să refacă sistemul de borne CSA, afectate în timpul execuției, dacă este cazul.
- Fronturile de lucru vor fi marcate cu benzi reflectorizante și delimitate strict pentru a nu se extinde nejustificat în suprafețele învecinate. Se recomandă ca fronturile de lucru pe uscat să fie de maximum 100 m, iar cele din albie să nu depășească 50 m.
- Constructorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafeței vegetale (exemplu: excavațiile vor fi executate cât mai aproape de dimensiunile și forma exactă a obiectivelor pentru care va fi necesară excavarea, fiind astfel afectat un volum minim de sol/subsol respectiv vegetație).



- Toate suprafețele ale căror învelișuri vegetale au fost afectate, după realizarea investiției vor fi renaturate adecvat și redat folosinței lor inițiale; refacerea protecțiilor vegetale se va face prin așternerea unui strat de sol fertil la suprafață și plantarea de specii locale.
- Este interzisă plantarea sau semănarea ulterioară - în scop de regenerare - a unor specii care nu sunt elementele florei locale.
- Evitarea pe cât posibil a executării lucrărilor pe ambele maluri ale râului în cadrul aceleași secțiuni.
- Deșeurile vor fi evacuate prin grija firmelor de specialitate; depozitarea temporară se va realiza la nivelul organizării de șantier, în spații special amenajate aflate la distanțe mai mari de 50 m de albia râurilor și pâraielor.
- Pe toată durata de execuție a lucrărilor este interzisă orice evacuare de ape uzate neepurate în apele de suprafață sau subterane, precum și orice deversare de deseuri lichide sau alte substanțe periculoase în cursurile de apă, care ar putea afecta calitatea apelor.
- La finalizarea lucrărilor, se va elibera amplasamentul de orice fel de obstacole, materiale sau alte deșeurii.
- În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată în documentație, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice.
- În cazul unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine constructorului.
- Utilajele folosite la realizarea lucrărilor de terasamente, la terminarea programului de lucru, vor fi scoase în afara zonelor inundabile.
- Alimentarea cu carburanți a mașinilor, utilajelor, echipamentelor ce concură la realizarea investiției se va face numai în locuri special amenajate, dotate cu echipamente și mijloace de intervenție necesare în cazul înregistrării unei poluări accidentale.
- Lucrările proiectate nu se vor executa în perioadele cu ape mari. Pe toată durata de realizare a investiției se vor solicita autorității competente de gospodărire a apelor date cu privire la prognoza debitelor și nivelelor apelor în zona în care se execută lucrările.
- Titularul de proiect, prin intermediul constructorului, are obligația ca pe toată perioada de execuție a lucrărilor să asigure scurgerea normală a apelor în albia râului.
- Titularul de proiect, prin intermediul constructorului, va fi pregătit permanent pentru a lua măsuri și a face lucrări de apărare la viituri a obiectivelor aflate în execuție.
- Titularul de proiect, prin intermediul constructorului, va lua toate măsurile ce se impun pentru conservarea lucrărilor pe perioada de iarnă.
- Pe parcursul execuției lucrărilor, constructorul va permite în caz de necesitate accesul și intervenția subunităților A.B.A. Crișuri pentru execuția unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice cursurilor de apă.
- Pe timpul execuției lucrărilor și după terminarea acestora, albia va fi degajată de orice fel de materiale care ar împiedica scurgerea normală a apelor.
- Se interzice depozitarea deșeurilor din construcții, a materialelor, precum și staționarea utilajelor în albia cursului de apă, în zona adiacentă lucrărilor, sau pe accesele la acestea.
- Materialul solid rezultat în urma lucrărilor pregătitoare va fi adunat și depozitat în afara zonei de lucru, fără a afecta amplasamentul altor lucrări ce urmează a se executa în zonă și scurgerea liberă a apelor de suprafață.
- Pe perioada execuției lucrărilor se interzice extracția de nisipuri și pietrișuri din albia cursului de apă, fără avizul și autorizația de gospodărire a apelor emise de autoritatea teritorială de gospodărire a apelor.



- După realizarea proiectului, constructorul va degaja amplasamentul de lucrările provizorii și, după caz, și din celelalte zone de execuție a obiectivului, care ar putea afecta funcționalitatea ulterioară a lucrărilor existente.
- La finalizarea lucrărilor se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenul ocupat cu drumurile de acces și cu platformele de lucru.
- Prezentul aviz nu se referă la stabilitatea și rezistența lucrărilor propuse, precum nici la calitatea materialelor prevăzute în cadrul lucrărilor.
- Constructorul va anunța, în scris, A.B.A. Crișuri, cu 10 zile înainte, data începerii execuției lucrărilor și va convoca beneficiarul la recepția acestora.
- În cazul în care pe tronsonul propus a se amenaja apar modificări ale morfologiei albiei sau alte modificări ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul proiectului va solicita aviz modificator al avizului de gospodărire a apelor existent, conform prevederilor Ordinului nr. 828/2019 al ministrului apelor și pădurilor, privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, aprobarea Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului-cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora începe la cel mult 24 de luni de la data emiterii și dacă sunt respectate prevederile înscrise în acesta, în caz contrar avizul își pierde valabilitatea, cu excepția cazului în care proiectul deține autorizație de construire aflată în termen de valabilitate.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage răspunderea administrativă după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice sau juridice.

Documentația tehnică de fundamentare înaintată, vizată spre neschimbare de către autoritatea în domeniul gospodăririi apelor, face parte integrantă din prezentul aviz de gospodărire a apelor.

**DIRECTOR GENERAL**  
ing. Sorin LUCACI



**DIRECTOR D.M.E.I. - R.A.,**  
dr. chimist Elena ȚUCHIU

*B*

**ȘEF SERVICIU A.A.G.A.,**  
ing. Horia MIHAI

*[Signature]*

D.M.E.I. - R.A./S.A.A.G.A.  
Int: ing. Luminita BARBU

*[Signature]*