

**DIRECȚIA REGIONALĂ DRUMURI ȘI PODURI CLUJ
SERVICIU TEHNIC LUCRĂRI DE ARTĂ ȘI CTE**

**APROBAT
DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ING. RADU ILIE BARUTA**

**CAIET DE SARCINI
privind întocmirea documentațiilor de obținere a
" Autorizației de gospodărire a apelor "**

Obiectul documentațiilor tehnice necesare obținerii „ Autorizației de gospodărire a apelor ” pentru DRDP Cluj, îl constituie construcțiile cu caracter definitiv care fac trecerea peste cursurile de ape, respectiv podurile și podețele situate pe drumurile naționale de pe raza de activitate.

Întocmirea documentațiilor se va face în conformitate cu "Normativul de conținut " al documentațiilor tehnice de fundamentare și a autorizațiilor de gospodărire a apelor , in baza Legii Apelor nr.107/1996 si a legilor 310/2004 , nr 112/2006 si a OUG nr. 3/05.02.2010 cu modificarea si completarea Legii Apelor nr. 107/1996 , a OUG nr. 107/2002 modificata si completata cu OUG 73/2005 privind infiintarea A.N. Apele Romane aprobată prin Legea nr. 400/2005 , a ordinului M.M.P. 799/2012 privind continutul documentatiei tehnice si Ordinul MMGA nr. 662/2006 , aceste servicii sunt necesare pentru intrarea in legalitate cu solicitările mentionate.Documentațiile pot fi întocmite doar de către firme certificate de Ministerul Mediului Apelor si Padurilor și vor fi prezentate în limba română, în formă tipărită și format electronic.

In documentațiile tehnice necesare pentru obținerea Autorizațiilor de gospodărire a apelor se vor prevedea, dacă este cazul, și lucrări de regularizare a albiei în vederea asigurării surgerii apelor la debitul de calcul comunicat de Administratia Nationala „Apele Romane”

Proiectanții vor solicita și obține debitele de calcul cu asigurarea de 2 % de la Administratia Națională Apele Române, respectiv de la Administratia Bazinala de Apa: Someș-Tisa, Crișuri și Mureș.

In baza acestui debit , cacul hidraulic se va face conform cu Normativul privind proiectarea hidraulică a podurilor și podețelor, Indicativ PD 95-2002, elaborat de S.C. I.P.T.A.N.A. S.A. București.

D.R.D.P. Cluj va pune la dispoziție și documentația tehnică existentă a podului (in caz ca aceasta există) pentru care trebuie obținută Autorizația de gospodărire a apelor.

Proiectantul va solicita de la Administratia Națională Apele Române avizul de gospodărire a apelor.

Documentația tehnică întocmită va cuprinde :

- Precizarea clasei de importanță și a categoriei căii ce traversează cursul de apă, cu debitele de calcul.
- Calculul hidraulic al debușeului podului.
- Măsuri de siguranță a funcționării în interdependență cu balastierele din zonă.
- Pentru situații de subtraversare a cursurilor de apă cu conducte este necesară prezentarea adâncimii de îngropare precum și lucrările propuse pentru stabilizarea patului albiei.
- Profil longitudinal al sectorului de traseu studiat.
- Profile transversale prin albie.
- Dispoziția generală a fiecarei traversări (daca există).

Regulamentul de exploatare și întreținere întocmit de proiectant însumează descrierea modului de utilizare și întreținere a podurilor și a activităților destinate întreținerii lucrărilor construcțiilor și instalațiilor aferente precum și prevederi specifice privind mijloacele de supraveghere, modalitățile de control tehnic și mijloacele de intervenție în caz de necesitate.

Regulamentul va cuprinde :

- memoriu tehnic
- datele caracteristice reale și funcționale prevăzute în avizul de gospodărire a apelor
- prevederi referitoare la întreținere și reparării privind :
 - periodicitatea verificărilor din punct de vedere al scurgerii apelor la poduri
 - intervalul la care se fac lucrări de întreținere
 - măsuri și lucrări , în cazul în care apar defecțiuni în corpul lucrărilor
 - măsuri și lucrări care se execută în perioada de viituri, de ape mici, de iarnă și cele care se iau după trecerea acestor perioade.
- Operatorul economic va specifica intr-un link (cu posibilitatea accesării acestuia de către DRDP Cluj) , defalcarea detailată pentru fiecare pod în parte.

În oferta proiectantului vor fi cuprinse și taxele necesare pentru obținerea debitelor , avizelor si autorizațiilor.

Proiectantul, în baza documentației întocmite, va obține și autorizația de gospodărire a apelor, care **va fi predată la D.R.D.P. Cluj**.

Durata realizării contractului este de 90 de zile de la data semnării acestuia.

DIRECTOR ADJ. MENTENANTA
ING.IOAN CRISAN

SEF SERVICIU TEHNIC LUCRARI DE ARTA SI CTE
ING. ANGELA CRISAN

ANEXA CAIET DE SARCINI

Autorizatii Gospodarirea Apelor.

Nr. crt.	Denumire produs/ serviciu/ lucrare	Lungime	Curs apa	Localitatea
1	Pod DN 15 km 20+179 ;	4d=142,75m	r. Aries	Luncani ;
2	DN1 km 375+245 ;	2d=50,75m	r. Sebes	Alba Iulia
3	DN1 km 425+221;	1d=26,20m	v. Letunului	Unirea
4	DN1 km 579+517 ;	5d=70,00m	v. Borodului	Gheghie
5	DN1 606+270 ;	3d=93,20m	r. Crisul R	Uileac
6	DN19 km 21+701;	4d=71,50m	r. Barcau	Tamaseu
7	DN76 km 141+358;	3d=46,00m	v. Homorod	Copaceni
8	DN76 km 144+561;	1d=26,00	v. Topa	Simbata
9	DN1 km 493+069;	2d=64,25m	r. Somesul Mic	Gilau
10	DN1C km 43+253;	1d=54,20m	r. Somesul Mic	Gherla
11	DN19 km 180+650;	1d=23,20m	r. Tur	Negresti Oas
12	DN19 km 217+843;	3d=47,00m	v. Sapinta	Sapinta

Sef Serviciu Tehnic Lucrari de Arta si CTE
Ing. Angela Crișan

Intocmit
Ing. Mihai Iuga