



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 176 (XX) — Nr. 647

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Joi, 11 septembrie 2008

SUMAR

<u>Nr.</u>	<u>Pagina</u>	<u>Nr.</u>	<u>Pagina</u>	
HOTĂRĂRI ALE CAMEREI DEPUTAȚILOR				
25.	— Hotărâre cu privire la validarea unor mandate de deputat	2		
26.	— Hotărâre privind modificarea Hotărârii Camerei Deputaților nr. 42/2004 pentru aprobarea componenței nominale a comisiilor permanente ale Camerei Deputaților	2		
HOTĂRĂRI ALE SENATULUI				
45.	— Hotărâre pentru modificarea Hotărârii Senatului nr. 64/2004 privind aprobarea componenței numerice și nominale a comisiilor permanente ale Senatului	3		
DECRETE				
865.	— Decret pentru supunerea spre ratificare Parlamentului a amendamentului convenit între România și Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei, prin scrisoarea semnată la București la 18 aprilie 2008 și la Paris la 29 aprilie 2008, la Acordul-cadru de împrumut dintre România și Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei, semnat la București la 27 decembrie 2005 și la Paris la 10 ianuarie 2006	3		
866.	— Decret pentru supunerea spre ratificare Parlamentului a Acordului de împrumut (Proiect privind			
			completarea sprijinului financiar acordat de Uniunea Europeană pentru restructurarea agriculturii) dintre România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare, semnat la București la 28 decembrie 2007	4
		867.	— Decret pentru eliberarea din funcție a unui procuror	4
HOTĂRĂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI				
		886.	— Hotărâre pentru aprobarea Normelor de clasare a bunurilor culturale mobile	5–13
		1.023.	— Hotărâre privind modificarea și completarea anexei nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 1.705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului	14–20
ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE				
		976.	— Ordin al ministrului mediului și dezvoltării durabile privind aprobarea Metodologiei pentru determinarea bazinelor hidrografice cu caracter torențial în care se află așezări umane expuse pericolului viiturilor rapide	21–31

HOTĂRĂRI ALE CAMEREI DEPUTAȚILOR

PARLAMENTUL ROMÂNIEI
CAMERA DEPUTAȚILOR

HOTĂRĂRE
cu privire la validarea unor mandate de deputat

În temeiul prevederilor art. 70 alin. (1) din Constituția României, republicată, ale Legii nr. 161/2003 privind unele măsuri pentru asigurarea transparenței în exercitarea demnităților publice, a funcțiilor publice și în mediul de afaceri, prevenirea și sancționarea corupției, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 144/2007 privind înființarea, organizarea și funcționarea Agenției Naționale de Integritate, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 2 și ale art. 4 alin. (1) și (2) din Legea nr. 96/2006 privind Statutul deputaților și al senatorilor, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 10 și 201 din Regulamentul Camerei Deputaților, republicat, cu modificările ulterioare, și având în vedere Raportul Comisiei de validare,

Camera Deputaților adoptă prezenta hotărâre.

Articol unic. — Se validează următoarele mandate de deputat:
— mandatul de deputat al domnului Alui Gheorghe Adrian, declarat supleant la alegerile din 28 noiembrie 2004, în Circumscripția electorală nr. 29 Neamț pe lista Alianței „Dreptate și Adevăr PNL-PD”, mandat devenit vacant ca urmare a demisiei domnului Pruteanu Vasile;

— mandatul de deputat al domnului Zisopol Dragoș-Gabriel, declarat supleant la alegerile din 28 noiembrie 2004, în Circumscripția electorală nr. 42 București pe lista Uniunii Elene din România, mandat devenit vacant ca urmare a decesului deputatului Fotopolos Sotiris.

Această hotărâre a fost adoptată de Camera Deputaților în ședința din data de 8 septembrie 2008.

PREȘEDINTELE CAMEREI DEPUTAȚILOR
BOGDAN OLTEANU

București, 8 septembrie 2008.
Nr. 25.

PARLAMENTUL ROMÂNIEI
CAMERA DEPUTAȚILOR

HOTĂRĂRE
privind modificarea Hotărârii Camerei Deputaților nr. 42/2004
pentru aprobarea componenței nominale a comisiilor permanente ale Camerei Deputaților

În temeiul art. 42 și al art. 60 alin. (1) din Regulamentul Camerei Deputaților, republicat, cu modificările ulterioare,

Camera Deputaților adoptă prezenta hotărâre.

Articol unic. — Hotărârea Camerei Deputaților nr. 42/2004 pentru aprobarea componenței nominale a comisiilor permanente ale Camerei Deputaților, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.258 din 27 decembrie 2004, cu modificările ulterioare, se modifică după cum urmează:

— domnul deputat Nicolae Alexandri, aparținând Grupului parlamentar al Partidului Național Liberal, este desemnat în calitate de membru al Comisiei pentru cercetarea abuzurilor, corupției și petiții;

— domnul deputat Ciocănea-Teodorescu Adrian, aparținând Grupului parlamentar al Partidului Național Liberal, este desemnat în calitate de membru al Comisiei pentru politică externă;

— domnul deputat Micle Ioan Radu, aparținând Grupului parlamentar al Partidului Național Liberal, este desemnat în calitate de membru al Comisiei pentru industrii și servicii;

— domnul deputat Vlasov Mihail, aparținând Grupului parlamentar al Partidului Național Liberal, este desemnat în calitate de membru al Comisiei juridice, de disciplină și imunități;

— doamna deputat Bruchental-Pop Ionela, aparținând Grupului parlamentar al Partidului Democrat-Liberal, trece de la

Comisia pentru muncă și protecție socială la Comisia juridică, de disciplină și imunități, în calitate de membru;

— domnul deputat Pardău Dumitru, aparținând Grupului parlamentar al Partidului Democrat-Liberal, trece de la Comisia pentru agricultură, silvicultură, industrie alimentară și servicii specifice la Comisia pentru buget, finanțe și bănci, în calitate de membru;

— doamna deputat Vasil Mihaela Adriana, aparținând Grupului parlamentar al Partidului Democrat-Liberal, este desemnată în calitate de membru al Comisiei pentru muncă și protecție socială;

— domnul deputat Nádudvary Gheorghe Augustin Eugen, aparținând Grupului parlamentar al Uniunii Democrate Maghiare din România, este desemnat în calitate de membru al Comisiei juridice, de disciplină și imunități;

— domnul deputat Haszmann Pál-Péter, aparținând Grupului parlamentar al Uniunii Democrate Maghiare din România, este desemnat în calitate de membru al Comisiei pentru drepturile omului, culte și problemele minorităților naționale.

Această hotărâre a fost adoptată de Camera Deputaților în ședința din 8 septembrie 2008, cu respectarea prevederilor art. 76 alin. (2) din Constituția României, republicată.

PREȘEDINTELE CAMEREI DEPUTAȚILOR
BOGDAN OLTEANU

București, 8 septembrie 2008.
Nr. 26.

HOTĂRĂRI ALE SENATULUI

PARLAMENTUL ROMÂNIEI

SENATUL

HOTĂRÂRE**pentru modificarea Hotărârii Senatului nr. 64/2004 privind aprobarea componenței numerice și nominale a comisiilor permanente ale Senatului**

În temeiul art. 46 din Regulamentul Senatului,

Senatul adoptă prezenta hotărâre.

Articol unic. — Hotărârea Senatului nr. 64/2004 privind aprobarea componenței numerice și nominale a comisiilor permanente ale Senatului, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.254 din 27 decembrie 2004, cu modificările și completările ulterioare, se modifică după cum urmează:

1. La anexa nr. XI „Componența Comisiei pentru cultură, artă și mijloace de informare în masă”, doamna senator Tomoiagă Liliana Lucia — Grupul parlamentar al Partidului Social-

Democrat — se include în componența comisiei, pe locul devenit vacant ca urmare a demisiei domnului Neagoe Otilian.

2. La anexa nr. XIII „Componența Comisiei pentru cercetarea abuzurilor, combaterea corupției și petiții”, domnul senator Mândru Traian — Grupul parlamentar al Partidului Social-Democrat — se include în componența comisiei, în locul domnului senator Vărgău Ion — Grupul parlamentar al Partidului Social-Democrat.

Această hotărâre a fost adoptată de Senat în ședința din 8 septembrie 2008, cu respectarea prevederilor art. 76 alin. (2) din Constituția României, republicată.

p. PREȘEDINTELE SENATULUI,
DORU IOAN TĂRĂCILĂ

București, 8 septembrie 2008.
Nr. 45.

D E C R E T E

PREȘEDINTELE ROMÂNIEI

D E C R E T

pentru supunerea spre ratificare Parlamentului a amendamentului convenit între România și Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei, prin scrisoarea semnată la București la 18 aprilie 2008 și la Paris la 29 aprilie 2008, la Acordul-cadru de împrumut dintre România și Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei, semnat la București la 27 decembrie 2005 și la Paris la 10 ianuarie 2006

În temeiul art. 91 alin. (1) și ale art. 100 din Constituția României, republicată, precum și ale art. 19 alin. (1) lit. a) din Legea nr. 590/2003 privind tratatele,

la propunerea Guvernului, potrivit Hotărârii nr. E 167 din 20 august 2008,

Președintele României d e c r e t e a z ă:

Articol unic. — Se supune spre ratificare Parlamentului amendamentul convenit între România și Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei, prin scrisoarea semnată la București la 18 aprilie 2008 și la Paris la 29 aprilie 2008, la Acordul-cadru de

împrumut dintre România și Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei, semnat la București la 27 decembrie 2005 și la Paris la 10 ianuarie 2006, și se dispune publicarea prezentului decret în Monitorul Oficial al României, Partea I.

PREȘEDINTELE ROMÂNIEI
TRAIAN BĂSESCU

În temeiul art. 100 alin. (2) din Constituția României, republicată, contrasemnăm acest decret.

PRIM-MINISTRU
CĂLIN POPESCU-TĂRICEANU

București, 8 septembrie 2008.
Nr. 865.

PREȘEDINTELE ROMÂNIEI**D E C R E T****pentru supunerea spre ratificare Parlamentului a Acordului de împrumut
(Proiect privind completarea sprijinului financiar acordat de Uniunea Europeană
pentru restructurarea agriculturii) dintre România și Banca Internațională pentru Reconstrucție
și Dezvoltare, semnat la București la 28 decembrie 2007**

În temeiul prevederilor art. 91 alin. (1) și ale art. 100 din Constituția României, republicată, precum și ale art. 19 alin. (1) lit. a) din Legea nr. 590/2003 privind tratatele,
la propunerea Guvernului, potrivit Hotărârii nr. E 166 din 20 august 2008,

Președintele României d e c r e t e a z ă:

Articol unic. — Se supune spre ratificare Parlamentului Acordul de împrumut (Proiect privind completarea sprijinului financiar acordat de Uniunea Europeană pentru restructurarea agriculturii) dintre România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare, semnat la București la 28 decembrie 2007, și se dispune publicarea prezentului decret în Monitorul Oficial al României, Partea I.

PREȘEDINTELE ROMÂNIEI

TRAIAN BĂSESCU

În temeiul art. 100 alin. (2) din
Constituția României, republicată,
contrasemnăm acest decret.

PRIM-MINISTRU

CĂLIN POPESCU-TĂRICEANU

București, 8 septembrie 2008.

Nr. 866.

PREȘEDINTELE ROMÂNIEI**D E C R E T****pentru eliberarea din funcție a unui procuror**

În temeiul prevederilor art. 94 lit. c), art. 100 alin. (1) și ale art. 134 alin. (1) din Constituția României, republicată, ale art. 65 alin. (1) lit. b) și alin. (2) din Legea nr. 303/2004 privind statutul judecătorilor și procurorilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 35 lit. a) din Legea nr. 317/2004 privind Consiliul Superior al Magistraturii, republicată, cu modificările ulterioare,
având în vedere Hotărârea Consiliului Superior al Magistraturii nr. 720/2008,

Președintele României d e c r e t e a z ă:

Articol unic. — La data de 12 septembrie 2008, domnul Simion Eugeniu, procuror general adjunct al Parchetului de pe lângă Curtea de Apel Brașov, se eliberează din funcție ca urmare a pensionării.

PREȘEDINTELE ROMÂNIEI

TRAIAN BĂSESCU

București, 8 septembrie 2008.

Nr. 867.

HOTĂRÂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI

GUVERNUL ROMÂNIEI

HOTĂRÂRE pentru aprobarea Normelor de clasare a bunurilor culturale mobile

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. III din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 16/2003 pentru modificarea și completarea Legii nr. 182/2000 privind protejarea patrimoniului cultural național mobil, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 314/2004,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. — Se aprobă Normele de clasare a bunurilor culturale mobile, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. — Pe data intrării în vigoare a prezentei hotărâri se abrogă Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.053/2002 pentru aprobarea Normelor de clasare a bunurilor culturale mobile, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 349 din 24 mai 2002.

PRIM-MINISTRU

CĂLIN POPESCU-TĂRICEANU

Contrasemnează:

Ministrul culturii și cultelor,

Adrian Iorgulescu

Ministrul economiei și finanțelor,

Varujan Vosganian

București, 20 august 2008.

Nr. 886.

ANEXĂ

NORME

de clasare a bunurilor culturale mobile

CAPITOLUL I

Categoriile și domeniile de aplicare

Art. 1. — Patrimoniul cultural național mobil este alcătuit din bunuri cu valoare istorică, arheologică, documentară, etnografică, artistică, științifică și tehnică, literară, cinematografică, numismatică, filatelică, heraldică, bibliofilă, cartografică și epigrafică, reprezentând mărturii materiale ale evoluției mediului natural și ale relațiilor omului cu acesta, ale potențialului creator uman și ale contribuției românești, precum și a minorităților naționale la civilizația universală.

Art. 2. — Bunurile care alcătuiesc patrimoniul cultural național mobil sunt cele prevăzute la art. 3 din Legea nr. 182/2000 privind protejarea patrimoniului cultural național mobil, cu modificările și completările ulterioare.

CAPITOLUL II

Criteriile de clasare a bunurilor culturale mobile

Art. 3. — Clasarea bunurilor culturale mobile se realizează potrivit dispozițiilor Legii nr. 182/2000, cu modificările și completările ulterioare, și prezentelor norme elaborate de Ministerul Culturii și Cultelor, cu avizul Comisiei Naționale a Muzeelor și Colecțiilor.

Art. 4. — (1) Prin *clasare* se înțelege procedura de stabilire a bunurilor culturale mobile care fac parte din categoriile juridice ale patrimoniului cultural național mobil, fond și tezaur, potrivit legii.

(2) Clasarea se efectuează pe baza unui raport de expertiză întocmit de experți acreditați de Comisia Națională a Muzeelor și Colecțiilor, pentru domeniul din care face parte bunul cultural respectiv.

Art. 5. — (1) Criteriul de clasare este un standard calitativ și cantitativ pe baza căruia se evaluează semnificația sau importanța culturală a bunurilor mobile și se determină categoria juridică a patrimoniului cultural național din care fac parte aceste bunuri.

(2) În vederea clasării în categoriile fond și tezaur se vor lua în considerare cele două tipuri de criterii de clasificare, generale și specifice, prevăzute în prezentele norme.

Art. 6. — (1) Criteriile generale de clasare sunt standarde pe baza cărora se evaluează semnificația sau importanța culturală a bunurilor mobile și prin care se determină dacă acestea sunt susceptibile de a fi clasate.

(2) Criteriile generale de clasare sunt:

a) vechimea — criteriul în baza căruia se analizează dacă un bun cultural a fost realizat într-o perioadă mai îndepărtată, cel puțin cu 50 de ani înainte de data efectuării expertizei, și se acordă puncte valorice într-un quantum proporțional cu vechimea determinată;

b) frecvența — criteriul în baza căruia se analizează dacă bunul cultural aparține unei serii de bunuri identice sau unui lot de bunuri din aceeași tipologie și se determină prezența bunurilor în cauză pe teritoriul românesc; în raport cu semnificația artistică se analizează dacă acestea se înscriu

Într-o tipologie determinată care cuprinde opere cu tematică și manieră de realizare artistică relativ similare și dacă asemenea opere sunt prezente în colecții publice sau private ori în circuitul civil;

c) starea de conservare — criteriul în baza căruia se analizează gradul în care bunul cultural își păstrează integritatea și caracteristicile inițiale ori se află într-o stare care să permită reconstituirea sau restaurarea acestuia.

(3) Pentru fiecare dintre cele 3 criterii generale prevăzute la alin. (2), punctajul valoric maxim care se poate acorda este de 100 de puncte.

(4) Pentru bunurile reprezentând descoperiri arheologice terestre sau subacvatice se acordă punctajul maxim la criteriul vechime.

(5) Pentru bunurile provenind din dezmembrarea unor monumente istorice se acordă punctajul maxim la criteriul frecvență.

(6) Expertizarea potrivit criteriilor generale de clasare se realizează în scopul de a se stabili dacă bunurile culturale mobile sunt susceptibile de a fi clasate.

(7) Modalitatea de expertizare potrivit criteriilor generale este următoarea:

a) punctajele valorice se acordă pentru fiecare criteriu general și se însumează;

b) dacă suma realizată este de până la 150 de puncte valorice, bunul cultural mobil expertizat nu este susceptibil de a fi clasat;

c) dacă suma realizată este egală cu sau mai mare de 150 de puncte valorice, bunul cultural mobil expertizat este susceptibil de a fi clasat și se procedează la expertizarea acestuia de către un expert acreditat de Comisia Națională a Muzeelor și Colecțiilor, în funcție de domeniul din care face parte bunul cultural în cauză;

d) expertul validează sau invalidează punctajul acordat potrivit criteriilor generale și expertizează bunul potrivit criteriilor de clasare specifice.

Art. 7. — (1) Criteriile specifice de clasare sunt standarde specifice unui domeniu, pe baza cărora se evaluează

semnificația sau importanța arheologică, istoric-documentară, artistică, etnografică, științifică ori tehnică a bunurilor culturale și prin intermediul cărora se determină valoarea culturală deosebită sau excepțională, stabilindu-se categoria juridică a patrimoniului cultural național din care acestea fac parte.

(2) Criteriile specifice de clasare sunt:

a) valoarea istorică și documentară — criteriul în baza căruia se analizează dacă bunul cultural servește la cunoașterea unui fapt istoric de importanță sau semnificație majoră, în sensul că este o mărturie istorică din perioada în care acel fapt s-a petrecut;

b) valoarea memorială — criteriul în baza căruia se analizează dacă bunul cultural a aparținut unei personalități importante a istoriei, culturii și civilizației naționale sau internaționale ori constituie o mărturie directă și semnificativă privind viața și activitatea acelei personalități;

c) autenticitatea — criteriul în baza căruia se analizează dacă bunul cultural este o operă realizată în mod evident de un autor identificat sau este fabricat într-un atelier, într-o manufactură ori într-o fabrică precis determinată ca aparținând unei epoci, unui anumit stil artistic, unei anumite culturi sau civilizații;

d) autorul, atelierul sau școala — criteriul în baza căruia se analizează dacă bunul cultural aparține unui autor important sau a fost realizat în ateliere, manufacturi ori fabrici importante pentru o epocă istorică, un stil artistic, o cultură sau o civilizație;

e) calitatea formală — criteriul în baza căruia se analizează dacă un bun cultural este o realizare artistică importantă, o piesă de expresivitate plastică deosebită sau excepțională ori o piesă care se remarcă prin însușirile ce decurg din tehnica de execuție (inclusiv suportul material), din unicitatea sau raritatea concepției, precum și din creativitatea acesteia.

(3) Punctajul valoric ce se poate acorda în urma expertizării potrivit criteriilor specifice de clasare este diferențiat în funcție de încadrarea bunului cultural mobil în unul dintre domeniile: arheologic și istoric-documentar, artistic, etnografic, științific sau tehnic, după cum urmează:

Domeniul în care se încadrează bunul potrivit legii	Punctaj valoric maxim în baza criteriilor specifice				
	Valoarea istorică și documentară	Valoarea memorială	Autenticitatea	Autorul, atelierul sau școala	Calitatea formală
1. Bunuri arheologice și istoric-documentare	100	100	100	25	25
2. Bunuri cu semnificație artistică	25	25	100	100	100
3. Bunuri cu semnificație etnografică	50	50	100	100	50
4. Bunuri de importanță științifică	100	25	100	25	100
5. Bunuri de importanță tehnică	25	25	100	100	100

(4) Modalitatea de expertizare potrivit criteriilor specifice este următoarea:

a) punctele valorice se acordă pentru fiecare criteriu specific și se însumează;

b) suma punctelor valorice acordate în urma expertizării pe baza criteriilor specifice se adună cu suma punctelor valorice acordate în urma expertizării pe baza criteriilor generale și se obține astfel suma finală a punctelor valorice;

c) dacă suma finală a punctelor valorice este cuprinsă între 200 și 350 de puncte valorice, bunul în cauză se clasează în categoria juridică fond a patrimoniului cultural național;

d) dacă suma finală este de peste 350 de puncte valorice, bunul în cauză se clasează în categoria juridică tezaur a patrimoniului cultural național.

(5) Expertizarea potrivit criteriilor specifice de clasare se realizează în scopul stabilirii categoriei juridice a patrimoniului cultural național în care se propune clasarea bunului cultural mobil respectiv, potrivit legii.

(6) Contestarea raportului de expertiză se face la Comisia Națională a Muzeelor și Colecțiilor, în termen de 10 zile de la primirea înștiințării expertului; soluționarea contestației se comunică în termen de 20 de zile de la data depunerii.

CAPITOLUL III

Procedura de clasare a bunurilor culturale

Art. 8. — (1) Declanșarea procedurii de clasare a bunurilor culturale mobile se face din oficiu sau la cerere.

(2) Declanșarea procedurii de clasare a bunurilor culturale mobile se face din oficiu în următoarele situații:

a) pentru bunurile culturale mobile aflate în proprietatea statului sau a unităților administrativ-teritoriale și administrate de instituții publice, regii autonome, companii naționale, societăți naționale ori alte societăți comerciale la care statul sau o autoritate a administrației publice locale este acționar;

b) pentru bunurile culturale mobile aflate în proprietatea cultelor religioase;

c) pentru bunurile culturale mobile care fac obiectul vânzării publice prin licitație sau prin intermediul unui agent autorizat;

d) pentru bunurile culturale mobile pentru care se solicită exportul temporar sau definitiv;

e) pentru bunurile culturale mobile descoperite întâmplător ori în cadrul unor cercetări arheologice, etnologice, paleontologice sau geologice;

f) pentru bunurile culturale mobile confiscate;

g) pentru bunurile culturale mobile care au făcut obiectul unor tentative de export ilegal;

h) pentru bunurile culturale mobile care au părăsit ilegal teritoriul României;

i) pentru bunurile culturale mobile aflate în custodia instituțiilor publice, care urmează să fie restituite;

j) pentru bunurile culturale mobile ce urmează a fi restaurate;

k) pentru bunurile culturale mobile ce fac obiectul declanșării unei cercetări penale.

Art. 9. — (1) Pentru bunurile culturale mobile prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. c) — g) și k), declanșarea procedurii de clasare se realizează de către serviciile deconcentrate ale Ministerului Culturii și Cultelor, care trebuie înștiințate de către persoanele fizice și juridice în măsură.

(2) Pentru bunurile culturale mobile prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. a), declanșarea procedurii de clasare se realizează de către instituțiile publice care le administrează.

(3) Pentru bunurile culturale mobile prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. b), declanșarea procedurii de clasare se realizează de către cultele religioase care le dețin.

(4) Pentru bunurile culturale mobile prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. h), declanșarea procedurii de clasare se realizează de către direcția de specialitate din Ministerul Culturii și Cultelor, inclusiv în lipsa bunurilor culturale mobile respective.

(5) Pentru bunurile culturale mobile prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. i), declanșarea procedurii de clasare se realizează de către instituțiile publice care le au în custodie.

(6) Pentru bunurile culturale mobile prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. j), declanșarea procedurii de clasare se realizează de către proprietar, titularul altor drepturi reale sau al dreptului de administrare.

Art. 10. — Pentru bunurile culturale mobile ce fac obiectul unei cercetări penale, procurorul sau organul de poliție judiciară va comunica în scris serviciului deconcentrat al Ministerului Culturii și Cultelor competent existența dosarului penal, menționând bunurile culturale ce fac obiectul cercetării penale și încadrarea juridică a faptelor penale.

Art. 11. — (1) Declanșarea procedurii de clasare a bunurilor culturale mobile, la cerere, se face la solicitarea persoanelor fizice și a celorlalte persoane juridice de drept privat, proprietare ale bunului respectiv.

(2) Dreptul proprietarului de a solicita clasarea unui bun cultural mobil este imprescriptibil.

Art. 12. — Clasarea unui bun trebuie finalizată în cel mult 3 luni din momentul declanșării procedurii de clasare.

Art. 13. — (1) Persoanele fizice sau juridice interesate în clasarea unui bun cultural mobil vor solicita unui expert acreditat sau unei instituții specializate cu activitate în domeniu realizarea expertizei, conform criteriilor generale de clasare.

(2) Declanșarea procedurii de clasare, din oficiu sau la cerere, se realizează numai pentru bunurile culturale mobile care, în urma expertizării potrivit criteriilor generale de clasare, au fost stabilite ca fiind susceptibile de a fi clasate, conform raportului de expertiză prin care se propune clasarea.

(3) În cazul bunurilor culturale mobile care nu au fost propuse la clasare, concluziile raportului de expertiză cuprinzând datele de identificare a bunurilor se vor comunica de către expert persoanelor fizice sau juridice respective în termen de 30 de zile de la data finalizării expertizei.

(4) Contestarea raportului de expertiză a bunurilor culturale mobile care nu au fost propuse la clasare se face la Comisia Națională a Muzeelor și Colecțiilor, în termen de 10 zile de la primirea înștiințării expertului. Soluționarea contestației se comunică în termen de 20 de zile de la depunerea acesteia.

(5) În cazul în care contestatarul este nemulțumit de răspunsul primit, se poate adresa instanței de contencios administrativ, în condițiile legii.

Art. 14. — (1) În vederea declanșării procedurii de clasare în privința bunurilor prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. a), b), i) și j), instituțiile publice respective vor depune la direcția de specialitate din cadrul Ministerului Culturii și Cultelor următoarele documente, după caz:

a) cererea de clasare, inventarul bunurilor culturale mobile deținute, raportul de expertiză întocmit de experți acreditați și fotografia color a obiectului/obiectelor (9 x 12 cm), în termen de 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentelor norme, pentru bunurile prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. a) și b);

b) cererea de clasare a bunurilor aflate în custodie, inventarul bunurilor, raportul de expertiză întocmit de experți acreditați și fotografia color a obiectului/obiectelor (9 x 12 cm), în termen de 30 de zile de la data înregistrării cererii de restituire, depusă în formă autentică, pentru bunurile prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. i);

c) cererea de clasare, inventarul bunurilor, în cazul bunurilor deținute de instituții publice și de cultele religioase, fișa standard a obiectului/obiectelor, raportul de expertiză întocmit de experți acreditați, potrivit legii, fotografia color a obiectului/obiectelor (9 x 12 cm), propunerea privind restaurarea, documentația din care să rezulte necesitatea restaurării, pentru bunurile prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. j).

(2) În vederea declanșării procedurii de clasare în privința bunurilor prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. c)—g) și k), persoanele fizice sau juridice interesate vor depune la serviciile deconcentrate ale Ministerului Culturii și Cultelor un dosar care să cuprindă următoarele documente, după caz:

a) cererea de clasare;

b) raportul de expertiză întocmit de experți acreditați, potrivit legii;

c) fișa standard a obiectului/obiectelor;

d) fotografia color a obiectului/obiectelor (9 x 12 cm);

e) înștiințarea privind oferta de vânzare sau de intermediere a vânzării unui bun cultural mobil susceptibil de a fi clasat, întocmită potrivit legii de către operatorii economici autorizați să comercializeze bunuri culturale, pentru bunurile prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. c);

f) cererea de eliberare a certificatului de export temporar sau definitiv, întocmită potrivit dispozițiilor legale, pentru bunurile prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. d);

g) procesul-verbal de predare-preluare a bunurilor culturale mobile descoperite întâmplător, întocmit de primarul localității în a cărei rază a fost făcută descoperirea, pentru bunurile prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. e), teza I;

h) procesul-verbal de predare-preluare a bunurilor culturale mobile descoperite în cadrul unor cercetări arheologice, etnologice, paleontologice sau geologice, pentru bunurile prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. e) teza II;

i) copie legalizată de pe actul prin care se face dovada confiscării, pentru bunurile prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. f), g) și k).

(3) În vederea declanșării procedurii de clasare în privința bunurilor prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. h), Ministerul Culturii și Cultelor, prin direcția de specialitate, va transmite Comisiei Naționale a Muzeelor și Colecțiilor cererea de clasare, rapoarte de expertiză întocmite de experți acreditați de Ministerul Culturii și Cultelor, însoțite de fotografii ale bunurilor sau de alte date existente care pot fi utilizate în vederea expertizării.

(4) Pentru bunurile culturale mobile ce fac obiectul declanșării unei cercetări penale, dosarul de clasare va fi întocmit de către specialiști din cadrul serviciului deconcentrat al Ministerului Culturii și Cultelor din municipiul București sau din județul în a cărui rază teritorială își are sediul organul de urmărire penală care a comunicat în scris despre existența dosarului penal privind bunurile culturale, sprijiniți de experți acreditați de Ministerul Culturii și Cultelor.

(5) Termenul pentru depunerea dosarului este următorul:

a) 5 zile de la data ofertei de licitație publică, pentru bunurile prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. c);

b) 5 zile de la data cererii de eliberare a certificatului de export temporar sau definitiv, pentru bunurile prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. d);

c) 10 zile de la data descoperirii bunului respectiv, pentru bunurile prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. e);

d) 15 zile de la data intrării în proprietatea statului a bunurilor respective, pentru bunurile prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. f), g) și k);

e) 10 zile de la data înregistrării cererii de restituire, pentru bunurile prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. i).

(6) În vederea declanșării procedurii de clasare a bunurilor culturale mobile prevăzute la art. 10, persoanele interesate vor depune la direcția de specialitate din cadrul Ministerului Culturii și Cultelor următoarele documente: cererea de clasare, inventarul bunurilor culturale mobile deținute, fișa standard a obiectului/obiectelor, raportul de expertiză întocmit de experți acreditați și fotografia color a obiectului/obiectelor (9 x 12 cm).

(7) Cererea de clasare se întocmește conform modelului prevăzut în anexa nr. 1, cu excepția cererii de clasare formulate de Ministerul Culturii și Cultelor.

(8) Fișa standard a obiectului/obiectelor se întocmește conform modelului prevăzut în anexa nr. 2.

(9) Raportul de expertiză se întocmește conform modelului prevăzut în anexa nr. 3.

Art. 15. — În situația în care, prin expertiza realizată în legătură cu un bun pentru care se solicită exportul definitiv sau temporar, s-a stabilit că acesta nu este un bun cultural susceptibil de a fi clasat, serviciile deconcentrate ale Ministerului Culturii și Cultelor vor emite certificatul de export potrivit dispozițiilor legale în vigoare.

Art. 16. — (1) În termen de 5 zile de la data depunerii documentelor în vederea declanșării procedurii de clasare, serviciile deconcentrate ale Ministerului Culturii și Cultelor transmit direcției de specialitate din cadrul Ministerului Culturii și Cultelor documentele respective.

(2) În termen de 5 zile de la data transmiterii documentelor prevăzute la alin. (1), serviciile deconcentrate ale Ministerului Culturii și Cultelor comunică proprietarului bunului respectiv înștiințarea de declanșare a procedurii de clasare, întocmită potrivit formularului prevăzut în anexa nr. 4.

(3) Pe perioada desfășurării procedurii de clasare din oficiu a unui bun cultural mobil acesta se află sub regimul de protecție

prevăzut, potrivit dispozițiilor legii, pentru bunurile clasate în tezaur.

(4) Proprietarii și titularii de alte drepturi reale asupra bunurilor culturale mobile în privința cărora s-a declanșat procedura de clasare au obligația de a permite examinarea bunurilor respective de către experți acreditați.

Art. 17. — (1) Dosarul cuprinzând documentele în vederea clasării se supune analizei Comisiei Naționale a Muzeelor și Colecțiilor, în termen de 30 de zile de la data depunerii la direcția de specialitate din cadrul Ministerului Culturii și Cultelor.

(2) Fac excepție de la prevederile alin. (1) dosarele incomplete sau care conțin date eronate, acestea fiind returnate solicitantului de către direcția de specialitate din cadrul Ministerului Culturii și Cultelor, în termen de 30 de zile de la data depunerii, cu excepția situației în care bunurile culturale mobile urmează să fie exportate, când termenul se reduce la 10 zile de la data depunerii. Solicitantul are obligația de a depune dosarul în forma cerută de prezentele norme, în termen de 10 zile de la primirea acestuia.

Art. 18. — (1) În situația în care, în vederea întocmirii raportului de expertiză, se impune executarea de analize de laborator, respectivele bunuri sunt preluate de către serviciile deconcentrate ale Ministerului Culturii și Cultelor, cu acordul proprietarilor bunurilor respective, în baza unui proces-verbal întocmit conform modelului prevăzut în anexa nr. 5.

(2) Analizele de laborator efectuate potrivit alin. (1) se vor realiza în termen de 30 de zile de la data procesului-verbal și se vor depune la Comisia Națională a Muzeelor și Colecțiilor.

Art. 19. — (1) Organismul științific competent să hotărască asupra propunerilor de clasare este Comisia Națională a Muzeelor și Colecțiilor.

(2) Comisia Națională a Muzeelor și Colecțiilor analizează dosarul cuprinzând documentele în vederea clasării și hotărăște clasarea sau respingerea clasării bunului cultural mobil respectiv.

(3) Hotărârile de clasare sau, după caz, de respingere a cererii de clasare se adoptă cu votul a jumătate plus unu din numărul membrilor prezenți la ședință. În caz de balotaj votul președintelui este decisiv.

(4) Hotărârile privind clasarea bunurilor culturale mobile se întocmesc de către Secretariatul tehnic al Comisiei Naționale a Muzeelor și Colecțiilor, se semnează de către președintele acesteia și se transmit ministrului culturii și cultelor, împreună cu proiectul ordinului de aprobare a hotărârii de clasare, urmând ca acesta din urmă să fie aprobat în interiorul termenului prevăzut la art. 12.

(5) În termen de 10 zile de la data emiterii ordinului de clasare, o copie de pe acesta, împreună cu certificatul de clasare, fișa standard a obiectului/obiectelor și un extras din concluziile raportului de expertiză, întocmite de direcția de specialitate din cadrul Ministerului Culturii și Cultelor, se transmite proprietarului, titularului altor drepturi reale sau al dreptului de administrare, precum și serviciilor deconcentrate ale Ministerului Culturii și Cultelor competente; formularul certificatului de clasare este prevăzut în anexa nr. 6.

(6) Ordinul de clasare poate fi contestat în termen de 30 de zile de la comunicare; contestația se soluționează de Ministerul Culturii și Cultelor, în termen de 30 de zile de la data depunerii. În cazul în care contestatarul este nemulțumit de soluționarea contestației, acesta se poate adresa instanței de contencios administrativ, potrivit legii.

(7) Instituțiile care primesc documentele prevăzute la alin. (5) vor proceda după cum urmează:

a) instituțiile publice specializate sunt obligate să opereze modificările ce se impun în evidența analitică și sinoptică proprie;

b) serviciile deconcentrate ale Ministerului Culturii și Cultelor le vor transmite proprietarilor sau titularilor de drepturi reale ori ai dreptului de administrare îndreptățiți, în termen de maximum 3 zile de la data primirii, și vor introduce informațiile cuprinse în acestea în baza de date privind evidența bunurilor culturale mobile aflate în raza lor de competență teritorială.

(8) Hotărârile privind respingerea cererii de clasare a bunurilor culturale mobile se comunică, prin Secretariatul tehnic al Comisiei Naționale a Muzeelor și Colecțiilor, persoanelor fizice sau juridice care au declanșat procedura de clasare, în termen de 30 de zile de la data adoptării hotărârii.

(9) Persoanele fizice sau juridice care primesc comunicările prevăzute la alin. (8) vor proceda după cum urmează:

a) instituțiile publice specializate vor opera modificările ce se impun în evidențele proprii;

b) serviciile deconcentrate ale Ministerului Culturii și Cultelor vor transmite comunicările proprietarilor sau titularilor altor drepturi reale ori ai dreptului de administrare, în termen de maximum 3 zile de la data primirii, vor consemna informațiile privind procedura astfel finalizată în evidențele proprii și vor emite certificatele de export, după caz.

Art. 20. — (1) Hotărârea prin care a fost respinsă cererea de clasare a bunului cultural mobil poate fi contestată de către proprietar sau de către titularii de alte drepturi reale, în termen de 10 zile de la data comunicării respectivei hotărâri; contestația se depune la direcția de specialitate din cadrul Ministerului Culturii și Cultelor.

(2) Soluționarea contestației se comunică persoanei respective în termen de 20 de zile de la depunerea acesteia.

(3) În cazul în care contestatarul este nemulțumit de răspunsul primit, se poate adresa instanței de contencios administrativ, în condițiile legii.

Art. 21. — Proprietarii sau titularii de alte drepturi reale asupra bunurilor culturale mobile în privința cărora a fost respinsă cererea de clasare vor putea iniția o nouă procedură de clasare după curgerea unui termen de cel puțin 3 ani de la data adoptării hotărârii de respingere a cererii de clasare; în cazul în care au apărut elemente noi justificative, acest termen poate fi redus prin hotărâre adoptată de Comisia Națională a Muzeelor și Colecțiilor.

Art. 22. — Clasarea are ca efect înscrierea bunurilor culturale mobile în cele două inventare, fond sau tezaur, după caz.

CAPITOLUL IV

Procedura de declasare a bunurilor culturale mobile

Art. 23. — (1) Prin *declasare* se înțelege procedura de scoatere din categoriile juridice ale patrimoniului cultural național a unui bun cultural mobil clasat și de radiere a acestuia din inventarul fondului sau, după caz, al tezaurului patrimoniului cultural național.

(2) Declasarea unui bun trebuie finalizată în cel mult 3 luni din momentul declanșării procedurii de declasare.

Art. 24. — (1) Declasarea bunurilor culturale mobile are loc la cererea titularilor dreptului de proprietate sau din oficiu, în următoarele cazuri:

a) invalidarea expertizei;

b) distrugere;

c) deteriorare gravă care nu poate fi remediată prin operațiuni de restaurare.

(2) Constatarea cazurilor prevăzute la alin. (1) se realizează numai în urma sesizării formulate de către persoanele fizice sau juridice interesate, depusă la direcția de specialitate din cadrul Ministerului Culturii și Cultelor.

(3) Constatarea cazurilor prevăzute la alin. (1) lit. a) se realizează de către experți acreditați potrivit legii sau de către specialiști recunoscuți de organismele internaționale cu activitate în domeniu, special desemnați în acest sens prin ordin al ministrului culturii și cultelor.

(4) Constatarea cazurilor prevăzute la alin. (1) lit. b) și c) se realizează de către un expert acreditat și de un conservator sau un restaurator acreditat potrivit legii, special desemnați în acest sens de Comisia Națională a Muzeelor și Colecțiilor.

(5) În vederea constatării cazurilor prevăzute la alin. (1) lit. a), expertul sau specialistul desemnat în acest sens întocmește un raport de expertiză pe care îl va comunica Comisiei Naționale a Muzeelor și Colecțiilor în termen de 5 zile de la desemnarea sa; raportul de expertiză va fi întocmit în conformitate cu criteriile specifice de clasare prevăzute la art. 7 alin. (2).

(6) În vederea constatării cazurilor prevăzute la alin. (1) lit. b) și c), conservatorul sau restauratorul desemnat în acest sens întocmește un act de constatare, iar expertul desemnat în acest sens întocmește un raport de expertiză, conform criteriilor specifice de clasare prevăzute la art. 7 alin. (2); actul de constatare și raportul de expertiză se comunică Comisiei Naționale a Muzeelor și Colecțiilor, în termen de 5 zile de la desemnare.

Art. 25. — (1) Declanșarea din oficiu a procedurii de declasare se face de către:

a) serviciile deconcentrate ale Ministerului Culturii și Cultelor, pentru bunurile culturale mobile aflate în proprietatea persoanelor fizice, a persoanelor juridice de drept privat sau pentru bunurile proprietate publică aflate în administrarea instituțiilor publice nespécializate, dacă aceste bunuri se află în evidențele serviciilor deconcentrate ale Ministerului Culturii și Cultelor și dacă în cursul activităților de monitorizare desfășurate în condițiile art. 22 alin. (1) lit. f) din Legea nr. 182/2000 s-a constatat că distrugerea sau deteriorarea lor gravă nu poate fi remediată prin operațiuni de restaurare;

b) instituțiile publice specializate, pentru bunurile culturale mobile pe care le administrează, dacă este întrunită una dintre condițiile stabilite la art. 19 alin. (1) din Legea nr. 182/2000;

c) Ministerul Culturii și Cultelor, prin direcția de specialitate, conform legii.

(2) În vederea declanșării procedurii de declasare în cazurile prevăzute la alin. (1) lit. a), serviciile deconcentrate ale Ministerului Culturii și Cultelor vor depune la direcția de specialitate din cadrul Ministerului Culturii și Cultelor cererea de declasare și fotocopia fișei standard a obiectului/obiectelor, în termen de 10 zile de la data la care au cunoscut sau trebuiau să cunoască cauza care conduce la declanșarea procedurii de declasare.

(3) În vederea declanșării procedurii de declasare în cazurile prevăzute la alin. (1) lit. b), instituțiile publice specializate vor depune la direcția de specialitate din cadrul Ministerului Culturii și Cultelor cererea de declasare și fotocopia fișei standard a obiectului/obiectelor, în termen de 10 zile de la data la care au cunoscut sau trebuiau să cunoască cauza care conduce la declanșarea procedurii de declasare.

(4) În vederea declanșării procedurii de declasare în cazurile prevăzute la alin. (1) lit. c), direcția de specialitate va înainta Comisiei Naționale a Muzeelor și Colecțiilor cererea de declasare împreună cu o fotocopy după fișa standard a bunului cultural respectiv.

Art. 26. — (1) Declanșarea la cerere a procedurii de declasare se face la solicitarea persoanelor fizice și a persoanelor juridice de drept privat, proprietare ale bunurilor culturale mobile respective.

(2) În vederea declanșării procedurii de declasare prevăzute la alin. (1), solicitanții vor depune la serviciile deconcentrate ale Ministerului Culturii și Cultelor în a căror evidență se află bunul

cultural mobil clasat cererea de declasare și fotocopia fișei standard a obiectului/obiectelor, în termen de 10 zile de la data la care au cunoscut sau trebuiau să cunoască cauza care conduce la declanșarea procedurii de declasare.

(3) Serviciile deconcentrate ale Ministerului Culturii și Cultelor vor transmite la direcția de specialitate din cadrul Ministerului Culturii și Cultelor documentele prevăzute la alin. (2), în termen de 5 zile de la depunere.

Art. 27. — Cererea de declasare se întocmește conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la prezentele norme.

Art. 28. — Documentele depuse la direcția de specialitate din cadrul Ministerului Culturii și Cultelor, care sunt incomplete sau conțin date eronate, se restituie persoanei fizice ori juridice care le-a depus, în termen de 10 de zile de la data depunerii.

Art. 29. — (1) Documentele depuse la direcția de specialitate din cadrul Ministerului Culturii și Cultelor se supun analizei Comisiei Naționale a Muzeelor și Colecțiilor în termen de maximum 30 de zile de la data depunerii.

(2) În termen de 5 zile de la data depunerii documentelor la Comisia Națională a Muzeelor și Colecțiilor vor fi desemnați experții sau specialiștii și conservatorii ori restauratorii, după caz, conform art. 24 alin. (3) și (4).

Art. 30 — (1) Comisia Națională a Muzeelor și Colecțiilor analizează, în vederea declasării, documentele prevăzute la art. 25 alin. (2)—(4) și la art. 26 alin. (2), precum și documentele care au fost luate în considerare la clasarea respectivului bun și raportul de expertiză și actul de constatare, după caz, al experților sau specialiștilor și conservatorilor sau restauratorilor, prevăzute la art. 24 alin. (5) și (6).

(2) Hotărârile de declasare sau, după caz, de respingere a declasării se adoptă cu votul a jumătate plus unu din numărul membrilor prezenți la ședință. În caz de balotaj votul președintelui este decisiv.

(3) Hotărârile privind declasarea bunurilor culturale mobile se întocmesc de către Secretariatul tehnic al Comisiei Naționale a Muzeelor și Colecțiilor, se semnează de către președintele acesteia și se transmit ministrului culturii și cultelor, împreună cu proiectul ordinului de aprobare a hotărârii de declasare, urmând ca acesta din urmă să fie aprobat în interiorul termenului prevăzut la art. 23 alin. (2).

(4) Ordinul de declasare, împreună cu documentele prevăzute la art. 25 alin. (2)—(4) și la art. 26 alin. (2), se comunică în scris proprietarului, titularului altor drepturi reale sau titularului dreptului de administrare, precum și serviciilor deconcentrate ale Ministerului Culturii și Cultelor competente de către direcția de specialitate din cadrul Ministerului Culturii și Cultelor, în termen de 10 zile de la emitere.

(5) Ordinul de declasare poate fi contestat în termen de 30 de zile de la comunicare; soluționarea contestației se face de Ministerul Culturii și Cultelor, în termen de 30 de zile de la depunerea acesteia. În cazul în care contestatarul este nemulțumit de soluționarea contestației, acesta se poate adresa instanței de contencios administrativ, potrivit legii.

(6) Ordinul de declasare este luat în evidența inventarului patrimoniului cultural național mobil în care figurează bunul respectiv, procedându-se la radierea acestuia din fond sau, după caz, din tezaur.

(7) Hotărârile privind respingerea declasării se întocmesc de către Secretariatul tehnic al Comisiei Naționale a Muzeelor și Colecțiilor, se semnează de către președintele acesteia și se transmit, în termen de 30 de zile de la adoptare, persoanei fizice sau juridice care a declanșat procedura de declasare.

(8) Instituțiile publice specializate care primesc ordinul de declasare sunt obligate să opereze modificările ce se impun în evidența analitică și sinoptică proprie.

Art. 31. — (1) Hotărârea privind respingerea declasării poate fi contestată în termen de 10 zile de la comunicare.

(2) Comisia Națională a Muzeelor și Colecțiilor va comunica răspunsul la contestație în termen de 20 de zile de la înregistrare.

(3) În cazul în care contestatarul este nemulțumit de răspunsul primit, se poate adresa instanței de contencios administrativ, în condițiile legii.

CAPITOLUL V

Procedura trecerii unui bun cultural mobil dintr-o categorie juridică în alta a patrimoniului cultural național

Art. 32. — (1) Trecerea unui bun cultural mobil dintr-o categorie juridică în alta a patrimoniului cultural național se realizează cu respectarea procedurii prevăzute pentru clasare.

(2) Trecerea unui bun cultural mobil dintr-o categorie juridică în alta a patrimoniului cultural național se realizează din oficiu sau la cerere.

Art. 33. — Declanșarea din oficiu a procedurii de trecere a unui bun cultural mobil dintr-o categorie juridică în alta a patrimoniului cultural național se poate hotărî de către Comisia Națională a Muzeelor și Colecțiilor, după cum urmează:

a) în urma soluționării contestațiilor privind ordinele de clasare;

b) în urma soluționării cererilor de declasare;

c) în urma soluționării contestațiilor privind ordinele de declasare.

Art. 34. — (1) Declanșarea la cerere a procedurii de trecere a unui bun cultural mobil dintr-o categorie juridică în alta a patrimoniului cultural național se realizează la solicitarea persoanelor fizice sau a persoanelor juridice de drept privat, proprietare ale unui bun cultural mobil clasat.

(2) În vederea declanșării procedurii de trecere prevăzute la alin. (1), solicitanții vor depune la serviciul deconcentrat al Ministerului Culturii și Cultelor în a cărui evidență se află bunul cultural mobil clasat cererea de trecere, însoțită de raportul de expertiză pe care se întemeiază.

(3) Cererea de trecere se întocmește conform modelului prevăzut în anexa nr. 1.

(4) Procedura de trecere se declanșează, se derulează și se finalizează potrivit procedurii de clasare reglementate prin prezentele norme.

Art. 35. — În cazul în care un bun cultural mobil se declasează sau trece într-o altă categorie juridică, proprietarul, titularul dreptului de administrare sau titularul de alte drepturi reale asupra bunului cultural este obligat să depună certificatul de clasare corespunzător, în original, la direcția de specialitate a Ministerului Culturii și Cultelor, în termen de 15 zile lucrătoare de la data primirii înștiințării referitoare la declasare sau, după caz, la trecerea în altă categorie juridică.

Art. 36. — (1) Ordinul de trecere dintr-o categorie juridică în alta a patrimoniului cultural național a unui bun cultural mobil poate fi contestat de proprietarul sau de titularul dreptului de administrare la Ministerul Culturii și Cultelor, în termen de 30 de zile de la comunicare.

(2) Ministerul Culturii și Cultelor este obligat să soluționeze contestația în termen de 30 de zile de la înregistrarea acesteia.

(3) În cazul în care contestatarul este nemulțumit de răspunsul la contestația adresată Ministerului Culturii și Cultelor, se poate adresa instanței de contencios administrativ, în condițiile legii.

Art. 37. — Anexele nr. 1—6 fac parte integrantă din prezentele norme.

MINISTERUL CULTURII ȘI CULTELOR
DIRECȚIA PENTRU CULTURĂ, CULTE ȘI PATRIMONIUL CULTURAL NAȚIONAL A

RAPORT DE EXPERTIZĂ

A. Date despre expert*)

1. Numele și prenumele
2. Numărul, tipul și data eliberării autorizației de expert
3. Locul de muncă, forma de angajare

B. Date despre proprietarul bunului cultural expertizat

1. Numele și prenumele sau denumirea societății comerciale/instituției
2. Adresa
3. Codul numeric personal sau codul fiscal

C. Date despre bunul cultural

1. Indicarea criteriilor utilizate în procedura de clasare
2. Argumentarea notelor acordate pentru fiecare criteriu
3. Stabilirea rezultatului expertizei, menționându-se și valoarea materială și științifică a bunului cultural expertizat

D. Concluzia

1. Propunerea de clasare în fond/tezaur
2. Propunerea de neclasare

Semnătura și ștampila expertului autorizat

*) În situația în care expertiza se realizează de către un alt expert decât cel din cadrul direcțiilor pentru cultură, culte și patrimoniul cultural național județene sau a municipiului București, formularul va avea înscris antetul acestuia.

ROMÂNIA
MINISTERUL CULTURII ȘI CULTELOR
DIRECȚIA PENTRU CULTURĂ, CULTE ȘI PATRIMONIUL CULTURAL NAȚIONAL A

ÎNȘTIINȚARE

Către
(numele și prenumele/denumirea și adresa solicitantului)

1. Referitor la Cererea dumneavoastră nr./....., vă facem cunoscut că în urma expertizei efectuate s-a declanșat procedura de clasare în patrimoniul cultural național a bunului cultural identificat prin datele următoare:

- 1.1. Domeniul din care face parte
(în sensul art. 3 din Legea nr. 182/2000
privind protejarea patrimoniului cultural național mobil,
cu modificările și completările ulterioare)
- 1.2. Denumirea bunului cultural
- 1.3. Autor(i), atelier, marcă, școală, atribuire
- 1.4. Titlul sau tema
- 1.5. Material, tehnică, dimensiuni, suport (dimensiuni)
și alți parametri de identificare
- 1.6. Dată, anul fabricației
- 1.7. Observații

2. Potrivit dispozițiilor art. 17 din Legea nr. 182/2000, cu modificările și completările ulterioare, în timpul desfășurării procedurii de clasare bunul cultural mobil la care se referă prezenta înștiințare se află sub regimul de protecție prevăzut pentru bunurile clasate în tezaurul patrimoniului cultural național mobil și vă revin obligațiile prevăzute de acest act normativ privind măsurile de protejare a bunului respectiv.

Director,

Întocmit,

ROMÂNIA
MINISTERUL CULTURII ŞI CULTELOR
DIRECȚIA PENTRU CULTURĂ, CULTE ŞI PATRIMONIUL CULTURAL NAȚIONAL A

PROCES-VERBAL

încheiat între¹⁾, în calitate de ²⁾, și ³⁾,
în calitate de reprezentant al Direcției pentru Cultură, Culte și Patrimoniul Cultural Național a,
procedând primul la predarea și al doilea la primirea ⁴⁾

Pe timpul predării/primirii s-au constatat următoarele:

5)

Bunul cultural mobil descris mai sus se predă de către proprietar Direcției pentru Cultură, Culte și Patrimoniul Cultural Național a pentru efectuarea probelor de laborator în vederea clasării.

Direcția pentru Cultură, Culte și Patrimoniul Cultural Național a se obligă să înapoieze bunul cultural în starea în care se afla la luarea în primire, cel mai târziu la data de ⁶⁾

Data

Am predat

Semnătura proprietarului

Am primit

Semnătura și ștampila reprezentantului
Direcției pentru Cultură, Culte și Patrimoniul
Cultural Național a

1) Numele, prenumele și codul numeric personal ale celui care predă.

2) Calitatea celui care predă (proprietar, administrator, împuternicit).

3) Numele, prenumele și codul numeric personal ale reprezentantului direcției pentru cultură, culte și patrimoniul cultural național.

4) Denumirea bunului cultural mobil și principalele caracteristici.

5) Constatări privind starea de conservare, integritatea.

6) Cel mult 30 de zile de la data încheierii procesului-verbal.

ROMÂNIA
MINISTERUL CULTURII ŞI CULTELOR
DIRECȚIA MUZEE, COLECȚII, GARANȚII GUVERNAMENTALE

Nr. din

CERTIFICAT DE CLASARE

1. În temeiul prevederilor art. 14 alin. (2) din Legea nr. 182/2000 privind protejarea patrimoniului cultural național, cu modificările și completările ulterioare, se eliberează prezentul certificat de clasare pentru bunul cultural care se identifică prin datele următoare:

1.1. Domeniul din care face parte

(în sensul art. 3 din Legea nr. 182/2000,
cu modificările și completările ulterioare)

1.2. Denumirea bunului cultural

1.3. Autor(i), atelier, marcă, școală, atribuire

1.4. Titlul sau tema

1.5. Material, tehnică, dimensiuni, suport (dimensiuni)

și alți parametri de identificare

1.6. Dată, anul fabricației

1.7. Observații

2. Prezentul certificat atestă că bunul la care se referă face parte din patrimoniul cultural național al României, fiind clasat prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. /..... în categoria juridică

3. Prezentul certificat nu garantează legalitatea titlului de proprietate al deținătorului său asupra bunului/bunurilor la care face referire.

4. Data eliberării

Director,

Întocmit,

GUVERNUL ROMÂNIEI

HOTĂRÂRE

**privind modificarea și completarea anexei nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 1.705/2006
pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului**

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, al art. 7 lit. e), al art. 10 alin. (2), al art. 12 alin. (1) și (2) și al art. 20 din Legea nr. 213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia, cu modificările și completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. I. — Anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 1.705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.020 și 1.020 bis din 21 decembrie 2006, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:

1. Se scoate din inventarul centralizat al bunurilor din domeniul public al statului și din administrarea Administrației Naționale a Îmbunătățirilor Funciare R.A. imobilul având datele de identificare prevăzute în anexa nr. 1.

2. Se aprobă schimbarea administratorului bunurilor având datele de identificare prevăzute în anexa nr. 2.

3. Se modifică valoarea de inventar a bunurilor având datele de identificare prevăzute în anexa nr. 3.

4. Se aprobă includerea în inventarul centralizat al bunurilor din domeniul public al statului a bunurilor având datele de identificare prevăzute în anexa nr. 4.

Art. II. — Anexele nr. 1—4 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

PRIM-MINISTRU
CĂLIN POPESCU-TĂRICEANU

Contrasemnează:
Ministrul agriculturii și dezvoltării rurale,
Dacian Cioloș
Ministrul economiei și finanțelor,
Varujan Vosganian

București, 3 septembrie 2008.
Nr. 1.023.

ANEXA Nr. 1

**DATELE DE IDENTIFICARE
ale imobilelor care se scot din inventarul bunurilor din domeniul public al statului**

Nr. MFP	Denumirea imobilului	Valoarea de inventar (lei)	Administratorul imobilului
0	1	3	4
150800	Imobil casă 2 camere Nima — Utilitate publică județul Cluj	2.116	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Tisa — Someș

DATELE DE IDENTIFICARE

ale bunurilor din domeniul public al statului care se transferă între ordonatori ca urmare a reorganizării acestora

Nr. MFP	Denumirea bunului	Administratorul de la care se transferă bunurile	Administratorul la care se transferă bunurile
0	1	2	3
59534	TITU — OGREZENI — județul Giurgiu — Neutilitate publică AMENAJARE IRIGAȚII ASPERSIUNE S=17.403 ha, SPP-uri, ACUMULAREA ZĂVOIU ORBILUI; valoare=938.765	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Olt — Argeș
60247	TITU — OGREZENI — județul Giurgiu — Utilitate publică AMENAJARE DESECARE GRAVITAȚIONALĂ S=11.784 ha, CANAL NECĂPTUȘIT 221.414 M; valoare=364.775	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Olt — Argeș
80424	AMENAJAREA CAP CĂLIMĂNEȘTI — județul Vâlcea — Utilitate publică AMENAJARE ANTIEROZIONALĂ, S=30 ha; valoare=2.832	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Dunăre — Olt
80399	AMENAJAREA VII SCPVV DRĂGĂȘANI-JIBLEA — județul Vâlcea — Utilitate publică AMENAJARE ANTIEROZIONALĂ, S=87 ha; valoare=3.137	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Dunăre — Olt
80423	BAZIN HIDROGRAFIC BOIȘOARA — județul Vâlcea — Utilitate publică DESECARE GRAVITAȚIONALĂ, S=180 ha; valoare=2.842	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Dunăre — Olt
80425	BAZIN HIDROGRAFIC COISCA — județul Vâlcea — Utilitate publică AMENAJARE ANTIEROZIONALĂ, S=180 ha; valoare=1.522	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Dunăre — Olt
80419	BAZIN HIDROGRAFIC STANEASCA — județul Vâlcea — Utilitate publică AMENAJARE ANTIEROZIONALĂ, S=340 ha; valoare=9.983	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Dunăre — Olt
151167	CANTON EXPLOATARE NICOLAE BĂLCESCU — Neutilitate publică; valoare=19.580	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Dunăre — Olt
80406	COMBATAREA EROZIUNII SOLULUI BAZIN HIDROGRAFIC ACUMULARE DĂIEȘTI — județul Vâlcea — Utilitate publică AMENAJARE ANTIEROZIONALĂ, S=1.113 ha; valoare=2.502	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Dunăre — Olt
80412	COMBATAREA EROZIUNII SOLULUI BAZIN HIDROGRAFIC ANINOASA — BEROIOIU — județul Vâlcea — Utilitate publică AMENAJARE ANTIEROZIONALĂ, S=1.353 ha; valoare=27.263	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Dunăre — Olt
80469	COMBATAREA EROZIUNII SOLULUI BAZIN HIDROGRAFIC TOPOLOGUL INFERIOR — județul Vâlcea — Utilitate publică AMENAJARE ANTIEROZIONALĂ, S=3.493 ha; valoare=11.313	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Dunăre — Olt
80479	COMBATAREA EROZIUNII SOLULUI BAZIN HIDROGRAFIC TREPTEANCA-CUNGREA MARE — județul Vâlcea — Utilitate publică AMENAJARE ANTIEROZIONALĂ, S=3.493 ha; valoare=425	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Dunăre — Olt
80420	SISTEM TREPTEANCA-CUNGREA MARE — județul Vâlcea — Utilitate publică DESECARE GRAVITAȚIONALĂ, CANALE NECĂPTUȘITE, L=5.430 ml, S=455 ha; valoare=350	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Dunăre — Olt
80413	TEREN CANTON NICOLAE BĂLCESCU — Neutilitate publică; valoare=0	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Dunăre — Olt

DATELE DE IDENTIFICARE
ale bunurilor din domeniul public al statului pentru care se modifică valoarea de inventar

Nr. MFP	Denumirea bunului	Administratorul bunului	Valoarea veche (lei)	Valoarea actuală (lei)
0	1	2	3	4
89630	CANAL COLECTOR MAL DREPT — CEFA — județul Bihor — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Someș — Criș	3323967	3320831
18002	TERASA CARACAL — județul Dolj — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Dunăre — Olt	421328	379104
89623	VALEA IERULUI — județul Bihor — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Someș — Criș	2627765	2776136
80962	TEREBEȘTI — GELU — județul Satu Mare — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Someș — Criș	472657	484058
80897	SOMAS — CRASNA — județul Satu Mare — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Someș — Criș	2420187	2460326
80953	HOMOROD MAL DREPT — județul Satu Mare — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Someș — Criș	473669	559551
81174	IOJIB — SEINI — județul Satu Mare — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Someș — Criș	269393	303599
82282	TURULUNG — NEGREȘTI — județul Satu Mare — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Someș — Criș	651168	760028
83502	SOMEȘ MAL DREPT — județul Maramureș — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Tisa — Someș	1123546	3123546
85094	SOMEȘ MAL STÂNG ȚICĂU — Lăpuș — județul Maramureș — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Tisa — Someș	898993	2898993
48707	TEUZ — județul Arad — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Timiș — Mureș Inferior	758364	6893905
48818	NADLAG — SEITIN — județul Arad — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Timiș — Mureș Inferior	1820694	1979177
52744	GREONI — TICVANI — județul Caraș-Severin — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Timiș — Mureș Inferior	1746369	2724853
52926	IAM — CIORTEA — județul Caraș-Severin — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Timiș — Mureș Inferior	325172	336676
53564	VARADIA — SECASENI — județul Caraș-Severin — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Timiș — Mureș Inferior	321836	341527
66913	MORAVIȚA — județul Timiș — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Timiș — Mureș Inferior	519580	548269

0	1	2	3	4
67851	RUDNA — GIULVAZ — județul Timiș — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Timiș — Mureș Inferior	338115	1100061
67857	TEBA — TIMIȘAT — județul Timiș — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Timiș — Mureș Inferior	2583111	4042678
69490	SURGANI — județul Timiș — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Timiș — Mureș Inferior	171437	299763
70137	TIMIȘUL SUPERIOR — județul Timiș — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Timiș — Mureș Inferior	126328	178415
70309	CERNABORA — TIMIȘINA — județul Timiș — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Timiș — Mureș Inferior	128262	377919
61108	ROMOS VAIDEI — județul Hunedoara — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Mijlociu	376860	1190810
150870	CANTON BARTOLOMEU	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	17725	415875
150898	APARTAMENT 2 CAMERE	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	22442	80000
150884	CANTON TÂRLUNG	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	25654	92018
150893	CANTON PREJMER	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	28052	100626
150854	CANTON STUPINI	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	19422	69671
150860	SEDIU UNITATE ADMINISTRARE BRAȘOV	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	16641	105087
150874	CANTON HAMARADEA	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	6338	22732
150888	CANTON FĂGĂRAȘ	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	8229	36576
150865	CANTON CATA	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	2604	9336
150906	CLĂDIRE SEDIU UNITATE ADMINISTRARE HARGHITA	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	734	138826
150907	CANTON EXPLOATARE TÂRNAVA MARE	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	92	41629
150908	CANTON EXPLOATARE MUREȘ SUPERIOR	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	146817	332730
147373	CANTON BOROSNEU MARE	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	785	14982

0	1	2	3	4
150901	CANTON VÂLCELE	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	4077	114803
150902	CANTON MOACȘA	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	2248	190423
150903	CLĂDIRE SEDIU UNITATE ADMINISTRARE COVASNA	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	16080	60545
150909	Clădire Canton RICIU	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	2427	25632
78127	GHELINTA — BRATEȘ — județul Covasna	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	2621210	4121210
78134	DESECARE MUREȘ SUPERIOR — județul Harghita	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	1627105	2627105
78340	CES HOMOROD, TÂRNAVA MARE — județul Harghita	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Mureș — Olt Superior	4290056	5290056
57212	FRUNZARU — BOIANU — județul Teleorman — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Olt — Argeș	804667	1090866
57092	GIURGIU — RĂZMIREȘTI B — județul Teleorman — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Olt — Argeș	3855287	7120508
59513	GIURGIU — RĂZMIREȘTI A+C — județul Giurgiu — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Olt — Argeș	3141936	9021170
59510	GIURGIU — RĂZMIREȘTI A+C — județul Giurgiu — Neutilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Olt — Argeș	2007140	3584682
14543	OLTENIȚA SURLARI DOROBANȚU — județul Călărași — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Olt — Argeș	131100	6195566
79351	TEREN CANTON DOMNEȘTI — 2.078,5 mp — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	0	5203
92342	TEREN AFERENT CANTON GĂIEȘTI — 870 mp — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	0	5079
92334	TEREN AFERENT CANTON BARBULEȚU — 500 mp — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	0	2400
92287	TEREN AFERENT CANTON BUNGET — 5.296 mp — Neutilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	0	13328
92286	TEREN AFERENT CANTON NUCET — 1.555 mp — Neutilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	0	3278
92279	TEREN INCINTĂ CANTON GHERGHIȚA — 566 mp — Neutilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	0	970
92280	TEREN INCINTĂ CANTON CĂLINEȘTI — 1.476 mp — Neutilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș — Buzău	0	3307

0	1	2	3	4
92303	TEREN INCINTĂ CANTON SLĂNIC — 3.164 mp — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Buzău	0	5978
92520	TEREN INCINTĂ CANTON COLCEAG — 28.570 mp — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Buzău	0	38900
95094	TEREN AFERENT CANTON BUZĂU VEST — 8.830,81 mp	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Buzău	0	27926
123447	TEREN AFERENT SEDIU UNITATE ADMINISTRATIVĂ BUZĂU — 1.429,67 mp	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Buzău	0	5149
94987	TEREN AFERENT BLOC LOCUINȚE — 4.026,42 mp	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Buzău	0	14501
94990	TEREN AFERENT CANTON MONTEORU — 1.496,02 mp	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Buzău	0	4731
95000	TEREN AFERENT CLĂDIRE STAȚIE PITULICEA — 4.375,12 mp	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Buzău	0	6339
95002	TEREN AFERENT CANTON VADU SOREȘTI — 2.917,73 mp	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Buzău	0	6151
94939	TEREN AFERENT CANTON PĂTÂRLAGELE — 1.806,22 mp	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Buzău	0	3729
94945	TEREN AFERENT CANTON SAHATENI — 1.315,15 mp	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Buzău	0	3466
94949	TEREN AFERENT SEDIU SISTEM PIRSCOV — 3.370,58 mp	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Buzău	0	7698
92507	TEREN AFERENT CANTON MIZIL — 989,00 mp	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Buzău	0	2043
95229	AMENAJARE INCINTA INSULA MARE A BRĂILEI — județul Brăila — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Ialomița—Siret	4727465	6436759
14506	AMENAJARE BORCEA DE SUS — județul Călărași — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Ialomița—Siret	3712062	11363298
108569	AMENAJARE INCINTA NĂMOLOASA—MAXINENI—județul Vrancea — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Ialomița—Siret	1473780	1488906
95175	AMENAJARE INCINTA BAZIN HIDROGRAFIC CĂLMĂȚUI — județul Brăila — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Ialomița—Siret	7910165	7929792
16791	AMENAJARE OREZĂRIA LUCIU—GIURGENI — județul Ialomița — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Ialomița—Siret	596991	639307
14515	AMENAJARE GĂLĂȚUI—CĂLĂRAȘI — județul Călărași — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Ialomița—Siret	5848559	5931754
14509	AMENAJARE TERASA CĂLĂRAȘI — județul Călărași — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Ialomița—Siret	452840	460403

0	1	2	3	4
14507	AMENAJARE JEGALIA — județul Călărași — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Ialomița—Siret	249834	277024
12414	SINOE — județul Constanța — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Dobrogea	15868677	20394860
23557	GÂRLICIU—DĂIENI — județul Tulcea — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Dobrogea	111634	1567903
75800	CÂMPIA COVURLUI — județul Galați — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Moldova de Sud	15964849	16568452
24639	CES B.H. BÂRLAD — județul Vaslui — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Moldova de Sud	826205	832368
46169	SCULENI TUTORA GORBAN — județul Iași — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Moldova de Nord	2204873	7699960
92674	SOMUZU MARE — județul Suceava — Utilitate publică	Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Moldova de Nord	74269	1265585

ANEXA Nr. 4

SITUAȚIA
bunurilor care se includ în inventarul bunurilor din domeniul public al statului

Administratorul imobilului	Cod de clasificare	Denumire	Date de identificare			Anul dării în funcțiune	Valoare de inventar
			Descriere tehnică	Vecini	Adresa		
Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Dunăre—Olt	8.16._	Baraj pământ Rocșoreni Dumbrava	Înălțime maximă — 10 m; lungime coronament — 242 m; lățime coronament (carosabil) — 6 m; volum util acumulare — 600 mii m ³ ; volum corp baraj — 63.188 m ³ ; clasa de importanță IV;	terenuri agricole	Județul Mehedinți, comuna Dumbrava de Jos	1977	219.011
Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Ialomița—Siret	8.29.06	Sediu canton Giurgeni		terenuri agricole	Județul Ialomița	1959	3.000
Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Ialomița—Siret	8.29.06	Clădire canton 3 dig Făcăieni km 7		terenuri agricole	Județul Ialomița	1959	913
Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. — Sucursala Argeș—Ialomița—Siret	8.29.06	Clădire canton 3 dig Făcăieni km 7		terenuri agricole	Județul Ialomița	1959	1.102

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL MEDIULUI ȘI DEZVOLTĂRII DURABILE

ORDIN

privind aprobarea Metodologiei pentru determinarea bazinelor hidrografice cu caracter torențial în care se află așezări umane expuse pericolului viiturilor rapide

Având în vedere prevederile art. 110 teza I din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 15/2005, precum și ale Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 326/2007 privind aprobarea Metodologiei pentru delimitarea albiilor minore ale cursurilor de apă care aparțin domeniului public al statului, luând în considerare Referatul de aprobare nr. 138.313/AA din 18 iunie 2008 al Direcției amenajarea bazinelor hidrografice, în temeiul art. 5 alin. (7) din Hotărârea Guvernului nr. 368/2007 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul mediului și dezvoltării durabile emite prezentul ordin.

Art. 1. — Se aprobă Metodologia pentru determinarea bazinelor hidrografice cu caracter torențial în care se află așezări umane expuse pericolului viiturilor rapide, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Direcția amenajarea bazinelor hidrografice și

Direcția managementul situațiilor de urgență din cadrul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile urmăresc respectarea prevederilor prezentului ordin.

Art. 3. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul mediului și dezvoltării durabile,
Attila Korodi

București, 21 august 2008.
Nr. 976.

ANEXĂ

METODOLOGIE

pentru determinarea bazinelor hidrografice cu caracter torențial în care se află așezări umane expuse pericolului viiturilor rapide

1. Introducere

O viitură produsă de ploi torențiale poate fi considerată rapidă atunci când sunt îndeplinite următoarele condiții:

- suprafața bazinului de recepție este cuprinsă între câțiva km² și 200 km²;
- timpul de concentrare este mai mic de 6 ore;
- durata ploii torențiale este de maximum 3 ore, fiind de regulă mai mică decât timpul de concentrare al bazinului;
- viitura este generată de o precipitație torențială care depășește 100 mm.

Formarea viiturilor rapide în bazinele mici este condiționată de procesele care au loc pe versant și pe formațiunile torențiale (ogașe, ravene, torenți), în timp ce producerea inundațiilor în aval de secțiunile de închidere ale bazinelor mici este condiționată nu numai de debitul maxim generat de o ploaie torențială, ci și de capacitatea locală de transport a albiei în zona localităților.

A. Elementele care favorizează producerea viiturilor rapide pot fi grupate în:

a) **Caracteristici fizico-geografice ale bazinului și rețelei hidrografice:**

- suprafața bazinului;

- forma acestuia;
- panta versanților;
- panta râului principal;
- densitatea rețelei de drenaj;
- gradul de împădurire;
- utilizarea terenului;
- textura solului, respectiv geologia, în cazul în care roca este la zi;

- capacitatea de înmagazinare a coloanei de sol.

Unele dintre aceste caracteristici pot face obiectul unor layere (straturi tematice) GIS¹⁾, altele pot fi calculate cu ajutorul funcțiilor GIS. Utilizarea GIS este indispensabilă pentru definirea sau calculul elementelor primare care intervin în diversele relații sau modele matematice pentru obținerea debitelor maxime ori a hidrografelor de viitură.

Caracteristicile fizico-geografice influențează:

1. mărimea scurgerii de suprafață (funcția de producție);
2. viteza de concentrare a scurgerii în rețeaua hidrografică (funcția de transfer);
3. deplasarea viiturii către aval (funcția de propagare).

Funcția de producție este puternic dependentă de textura solului și de utilizarea terenului (inclusiv de gradul de împădurire), care determină în ultimă instanță capacitatea de

¹⁾ Sisteme informatice geografice.

înmagazinare a zonei nesaturate. Panta versanților și a bazinului, forma acestuia, densitatea rețelei de drenaj, precum și panta rețelei hidrografice influențează funcțiile de transfer și propagare.

b) **Factori agravanți (naturali și antropici)**

1. *Naturali:*

- Umiditatea inițială a solului din bazin;
- Friabilitatea rocilor;
- Existența formelor de eroziune în adâncime (ogașe, ravene, torenți).

2. *Antropici:*

- lipsa măsurilor antierozionale și de corectare a formațiunilor torențiale;
- despăduriri excesive, combinate cu nerespectarea normelor silvice de tăiere sau de depozitare a deșeurilor lemnoase;
- practici agricole neadecvate;
- realizarea de construcții sau depozite în imediata vecinătate a malurilor.

Lipsa măsurilor antierozionale și de amenajare a formațiunilor torențiale contribuie la creșterea torențialității și a transportului solid.

Despăduririle neraționale și practicile agricole neadecvate (arături în lungul liniei de cea mai mare pantă, lipsa terasărilor etc.) au ca efect creșterea coeficientului de scurgere, cu influențe directe atât asupra volumului, cât și asupra debitului maxim al viiturii, respectiv a transportului solid.

B. Producerea inundațiilor în aval de secțiunile de închidere ale bazinelor mici este condiționată nu numai de debitul maxim generat de o ploaie torențială, ci și de capacitatea de tranzit a albiei. În depresiunile intramontane sau la ieșirea din zona montană, acolo unde s-au dezvoltat așezări omenești, panta râului este relativ redusă, ceea ce conduce la micșorarea vitezei de curgere în raport cu rețeaua hidrografică din amonte. Depunerea materialului solid în aceste zone conduce la înrăutățirea condițiilor de curgere și la creșterea nivelurilor. Fenomenul este deosebit de puternic în perioadele de viitură, caracterizate prin debite mari și transport târât important.

Evacuarea debitelor de viitură este, de asemenea, mult îngreunată în condițiile în care în zona podurilor/podețelor sub sau supratraversărilor capacitatea de transport a albiei este diminuată din cauza blocării curgerii cu material târât și plutitori.

În amonte de aceste obstacole se creează un adevărat lac, al cărui nivel ajunge la un moment dat la cote periculoase. Creșterea nivelului din spatele obstacolului conduce la inundarea zonelor locuite din vecinătate; dacă barajul creat de plutitori cedează brusc, unda de inundație rezultată are un mare potențial distructiv pentru zona din aval. Capacitatea de transport a râului este, de asemenea, diminuată în zona coturilor și îngustărilor de secțiune sau în cazul acumulării de ghețuri.

Ca urmare, în cazul bazinelor mici în care există așezări umane, menținerea capacității de tranzit a albiei joacă un rol de maximă importanță în prevenirea inundațiilor în zonă. În acest sens, toate construcțiile realizate în imediata vecinătate a malului râurilor (gateri, grajduri și anexe gospodărești, alte construcții) sau materialele depozitate în aceste zone trebuie îndepărtate pentru a nu înrăutăți condițiile de curgere la ape mari.

De asemenea, un rol important în generarea inundațiilor și în producerea de distrugereri în zonele locuite îl are modul de exploatare a pădurilor. După anul 1990, interesul major îl prezintă lemnul masiv, în timp ce părțile secundare ale arborilor sunt abandonate pe versant sau chiar în albiile pâraielor. Aceste resturi sunt antrenate în timpul precipitațiilor torențiale și se acumulează în secțiunile podurilor, ale îngustărilor de secțiune, sau formează depozite cu înălțimi de până la 5—10 m la confluențe.

De asemenea, stocarea materialului lemnos recent exploatat și netransportat din vecinătatea albiilor favorizează antrenarea lui în perioadele de viitură. Ajunși în vale, acești copaci exercită un efect distructiv extrem de puternic în aval sau blochează împreună cu resturile de la exploatarea forestieră secțiunile de curgere ale podurilor și podețelor.

Pentru identificarea bazinelor mici, susceptibile să genereze viituri rapide, se parcurg următoarele etape:

1. triere preliminară (cap. 2);
2. diagnoză prin metode simplificate (cap. 3);
3. detaliere diagnoză (facultativă) prin modelare matematică avansată (cap. 4).

2. **Trierea preliminară a bazinelor susceptibile de a genera viituri rapide**

2.1. **Metoda coeficientului de scurgere**

Se utilizează ca elemente de prelucrat în GIS următoarele hărți în format digital:

- a) zonarea precipitației maxime orare cu probabilitatea de depășire de 1%;
- b) zonarea coeficientului global de scurgere α corespunzător ploii, cu probabilitatea de depășire de 1%; coeficientul de scurgere α se determină în funcție de acoperirea terenului și de pantă, conform metodologiilor în vigoare (Mita, 1996; INMH, 1997).

Prin suprapunerea informațiilor din cele două layere rezultă zonarea ploii orare nete cu probabilitatea de depășire de 1% pe întreg teritoriul țării. Această valoare introdusă într-o expresie simplificată a formulei reducționale conduce la determinarea debitului maxim corespunzător. Simplificarea amintită anterior constă în aproximația:

$$0.28 \frac{F}{(F+1)^m} \cong 0.28 \sqrt{F} \quad (2.1.1.)$$

unde:

F este suprafața bazinului hidrografic. Se recomandă ca această abordare să se limiteze la bazine cu o suprafață maximă de 100 km².

Comparând debitul maxim generat de ploaia maximă orară cu probabilitatea de depășire de 1% cu debitul maxim care poate fi transportat prin albie în zona localităților, se obține o primă informație asupra bazinelor susceptibile de a genera viituri rapide cu efecte grave. Pentru aceste bazine urmează a se efectua, ulterior, analize detaliate, privind atât ploaia generatoare, cât și formarea, respectiv propagarea viiturilor prin albie.

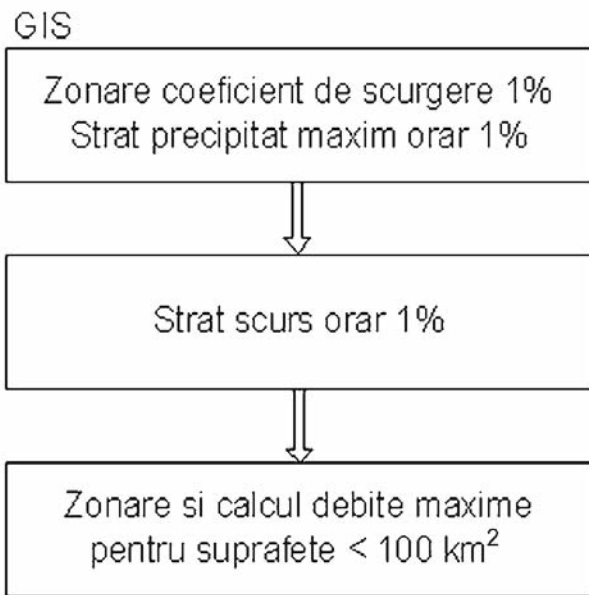
Metoda coeficientului de scurgere

Fig. 1*). Bloc-diagrama metodei coeficientului de scurgere

2.2. Metoda fiziografică

Se utilizează ca elemente de prelucrat în GIS următoarele hărți în format digital:

- a) acoperirea (utilizarea) terenului;
- b) zonarea tipurilor de sol.

În continuare, se parcurg următoarele etape:

1. Prin suprapunerea informațiilor din cele două layere și prelucrări elementare se obține harta digitală a indicelui CN (*Curve Number*) din modelul SCS.

Pentru clarificări referitoare la obținerea indicelui CN se recomandă consultarea anexei nr. 1.

2. Pentru un bazin dat, indexul global CN se obține conform metodologiei cuprinse în anexa nr. 1 sau ca medie ponderată cu suprafețele parțiale F_i , caracterizate de indicele CN_i .

3. Se calculează capacitatea de înmagazinare S din relația:

$$S = 25.4 \left(\frac{1000}{CN} - 10 \right) \quad (2.2.1)$$

4. Pe baza acestor elemente se determină timpul de întârziere T_L (T-lag), definit ca timpul care trece între centrul intervalului ploii și momentul în care se produce vârful viiturii, cu relația (US Department of Agriculture, 1997):

$$T_L = (3.28084L)^{0.8} \frac{(S+1)^{0.7}}{1900\sqrt{I_B}} \quad (2.2.2)$$

unde:

- T_L — timpul de întârziere în ore;
- L — lungimea albiei principale în m;
- I_B — panta medie a bazinului în %.

Se menționează că atât L , cât și I_B se obțin pe baza de prelucrări GIS, utilizându-se hărți la o scară adecvată.

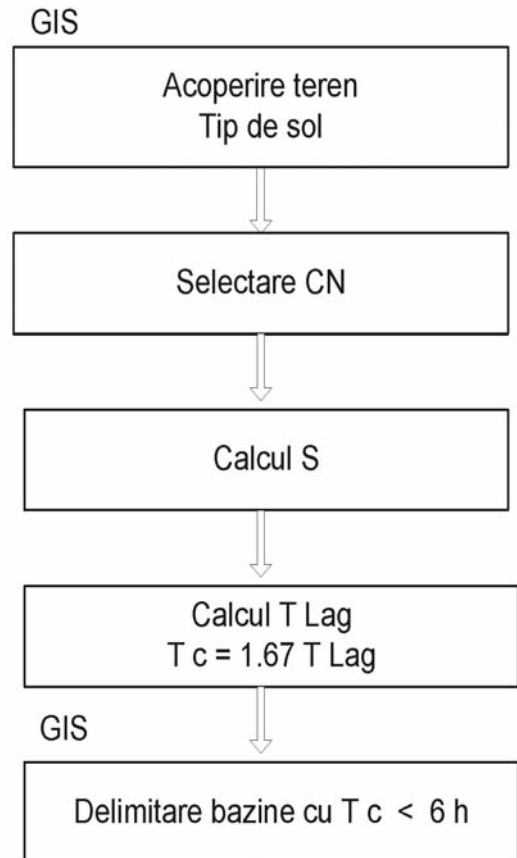
Metoda fiziografică

Fig. 2*). Bloc-diagrama metodei fiziografice

5. Se calculează timpul de concentrare (definit ca cel mai mare timp în care o picătură de apă care cade în bazin ajunge la ieșirea din acesta sau timpul care trece între sfârșitul ploii și producerea punctului de inflexiune pe curba descendentă a hidrografului) cu relația:

$$T_C = 1.67T_L \quad (2.2.3)$$

6. Se identifică bazinele cu $T_C \leq 6$ ore

7. Bazinele astfel identificate pot fi suprapuse peste cele identificate în cadrul metodei precedente, reținându-le pentru analize detaliate doar pe cele care se regăsesc în ambele metode.

Evident, și această procedură are un caracter aproximativ, fiind utilizată pentru triere preliminară.

3. Diagnoza bazinelor susceptibile de a genera viituri rapide**3.1. Metoda estimării precipitațiilor prag**

Pentru bazinele reținute la selectarea preliminară, în zona localităților se parcurg următorii pași:

1. În lungul râului, în localitate, se stabilesc pe bază de măsurători hidrologice expediționare chei limnimetrice, care se prelungesc prin procedeul hidraulic în zona debitelor maxime.

*) Figurile 1 și 2 sunt reproduse în facsimil.

2. Pentru fiecare secțiune i ($i=\overline{1,n}$) din cheile limnimetrice corespunzătoare se determină următoarele perechi de valori:

- $(h_{mi}; Q_{mi})$
- $(h_{mi} + 1; Q_{1i})$
- $(h_{mi} + 2; Q_{2i})$
- $(h_{mi} + 5; Q_{5i})$

unde:

— h_{mi} reprezintă cota absolută corespunzătoare poziției malurilor în secțiunea i ; dacă malurile au cote diferite, se va considera valoarea minimă a celor două valori;

— Q_{mi} reprezintă debitul de umplere al albiei minore din secțiunea i ;

— Q_{1i} , Q_{2i} și Q_{5i} reprezintă debitele corespunzătoare unor niveluri cu peste 1m, 2m și 5m în raport cu cota malurilor (sau celui mai jos mal) din secțiunea curentă; se admite implicit că în zona localităților nu vor exista creșteri de nivel mai mari de 5 m în raport cu cota malurilor.

3. Corespunzător debitelor

$$Q_1 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n Q_{1i}, \quad Q_2 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n Q_{2i} \quad \text{și} \quad Q_5 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n Q_{5i},$$

rezultă cotele h_{1i} , h_{2i} și h_{5i} .

4. Pe baza cotelor $h_{1i} = h_i(Q_1)$, $h_{2i} = h_i(Q_2)$ și $h_{5i} = h_i(Q_5)$ se delimitează zonele inundate corespunzătoare, având suprafețele F_1 , F_2 și F_5 .

5. În sfârșit, pe baza aceluiași cote, din modelul numeric al terenului (determinat pe baza curbelor de nivel din hărțile existente) se obține harta adâncimii apei din zonele inundate.

6. Se recomandă să se facă și o evaluare aproximativă a mărimii pagubelor în funcție de adâncime (Oprîșan, 2006).

7. Corespunzător debitelor Q_1 , Q_2 și Q_5 , utilizându-se modele simplificate (de exemplu, formula reduțională și coeficientul de scurgere corespunzător ploii cu probabilitatea de depășire de 1%), se determină ploaia orară care a generat aceste debite.

8. Utilizându-se coeficienți de trecere de la ploaia orară la alte durate se determină valori ale precipitației, care, odată depășite, pot conduce la viituri rapide. Aceste valori-prag, la care se adaugă valoarea precipitației orare, vor fi folosite pentru alarmarea populației și autorităților în caz de precipitații torențiale. Se recomandă ca valorile astfel obținute ale precipitațiilor să fie testate în cadrul unor modele cu parametri distribuți sau semidistribuți, pentru a evalua efectiv debitele generate.

Parcursul pașilor anteriori conduce la determinarea unei legături între debitele de inundabilitate Q_1 , Q_2 , respectiv Q_5 , suprafața inundată, adâncimile corespunzătoare, pagubele posibile și mărimea precipitațiilor-prag care generează aceste consecințe.

3.2. Metoda genetică

Pentru bazinele reținute la selectarea preliminară se parcurg următorii pași:

1. Se alege mărimea precipitației generatoare de viituri rapide:

a) fixând anumite valori prestabilite, indiferent de localizarea bazinului pe teritoriul țării, se propun următoarele valori-prag ale precipitației P :

- 100 mm/30 de minute;
- 120 mm/1h;
- 140 mm/2h;
- 150 mm/3h;

b) calculând doar pentru probabilitatea de depășire de 1% precipitația maximă pentru următoarele durate: 30 minute; 1h; 2h și 3h de la stația meteo cea mai apropiată de bazinul examinat și pe cât posibil de altitudine apropiată de altitudinea medie a bazinului.

2. Intensitatea ploii se poate considera constantă în timp sau triunghiulară, cu maximum la 1/3, 1/2 sau 2/3 din durata totală a ploii.

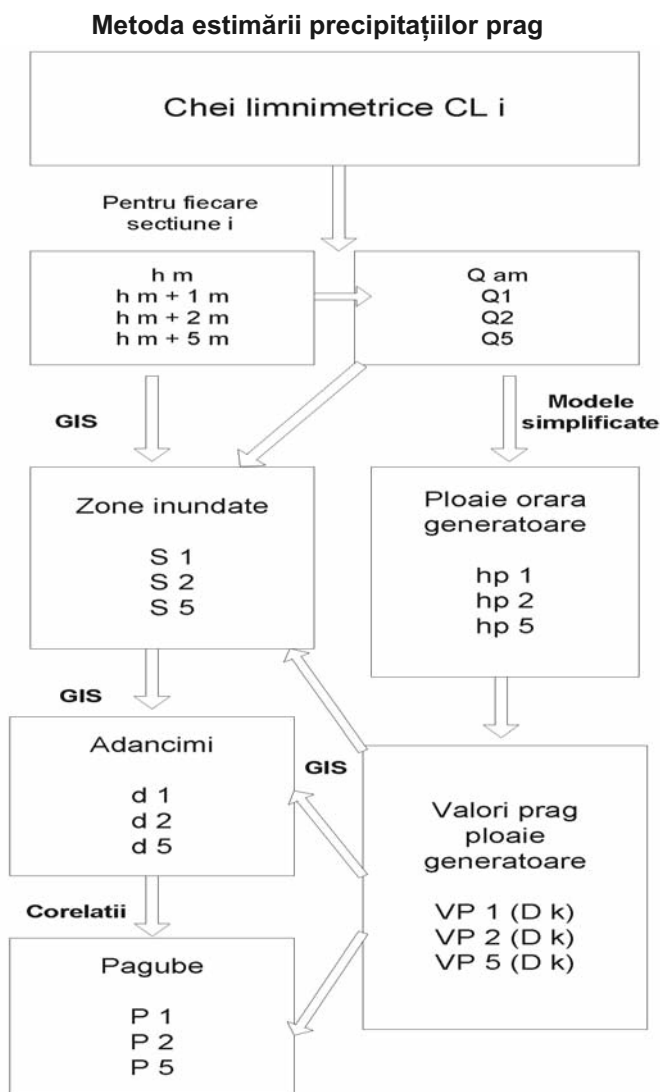


Fig. 3*). Bloc-diagrama metodei de estimare a precipitațiilor prag

*) Figura 3 este reproducă în facsimil.

3. Se stabilește coeficientul de scurgere al bazinului în una dintre următoarele două variante:

Metoda genetică

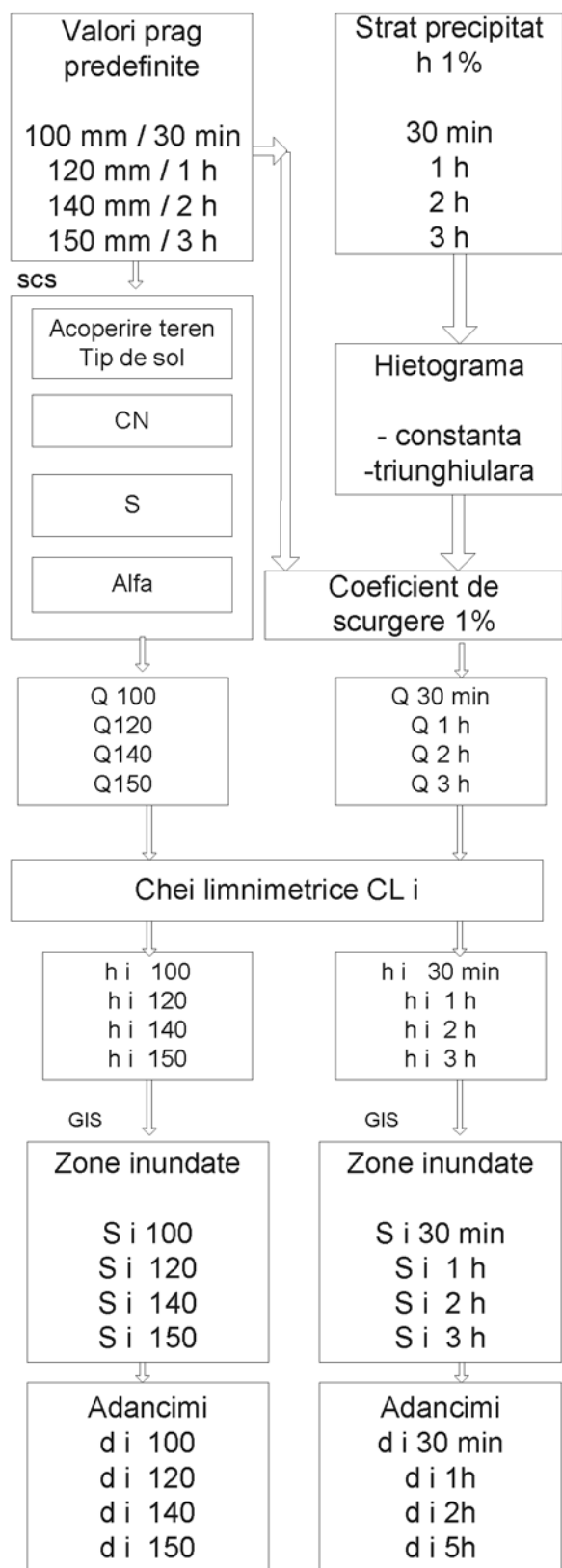


Fig. 4*). Bloc-diagrama metodei genetice

a) utilizându-se modelul SCS (a se vedea anexa nr. 1), cu ajutorul căruia se determină:

— indexul CN, în funcție de acoperirea terenului și de tipul de sol;

— capacitatea de înmagazinare S;

— coeficientul de scurgere cu relația:

$$\alpha = \frac{(P - 0.2S)^2}{P(P + 0.8S)}$$

b) utilizându-se prelucrările INHGA pentru coeficientul de scurgere corespunzător ploii cu probabilitatea de depășire de 1% (Mita, 1996).

4. Cu aceste date se va obține debitul maxim, utilizându-se formula reduțională (INMH, 1997), respectiv hidrograful de debit cu ajutorul hidrografului unitar, folosindu-se parametri regionalizați (Diaconu și Șerban, 1994).

5. În lungul râului, în localitate, se stabilesc pe bază de măsurători hidrologice expediționare chei limnimetrice, care se prelungec prin procedeul hidraulic în zona debitelor maxime.

6. Pentru debitele maxime obținute la pct. 3 se determină cotele corespunzătoare, iar din modelul numeric al terenului (determinat pe baza curbelor de nivel din hărțile existente), suprafețele inundate și adâncimea; se poate face și o evaluare aproximativă a valorii pagubelor în funcție de adâncime (Oprișan, 2006). Pe harta digitală, în zona localităților, se va marca extinderea acestora, precum și regimul adâncimilor (sub 1m, între 1—2 m, peste 2 m).

Parcursarea pașilor anteriori conduce la determinarea unei legături între valorile-prag ale precipitațiilor sau valorile calculate ale acestora pentru probabilitatea de depășire de 1% și debitele de inundabilitate, suprafața inundată, adâncimile corespunzătoare, la care se adaugă eventual pagubele posibile.

4. Metoda de detaliere a diagnozei

Această etapă nu este obligatorie, urmând a fi aplicată acolo unde mărimea consecințelor anticipate (pagube materiale, pierderi de vieți omenești) este considerată importantă.

Se parcurg următorii pași:

1. Se stabilesc caracteristicile ploii generatoare de viituri rapide în următoarele ipoteze:

— probabilitatea de depășire a ploii de calcul: $p_i = 5\%$; 2% ; 1% și $0,5\%$;

— durata ploii de calcul $D_k = 30'$; 1h; 2h și 3h.

Se obține:

— stratul precipitat $h_{i,k}$, cu probabilitatea de depășire p_i și durata D_k (anexa nr. 2)

— hietograma ploii de calcul (anexa nr. 3)

*) Figura 4 este reproducă în facsimil.

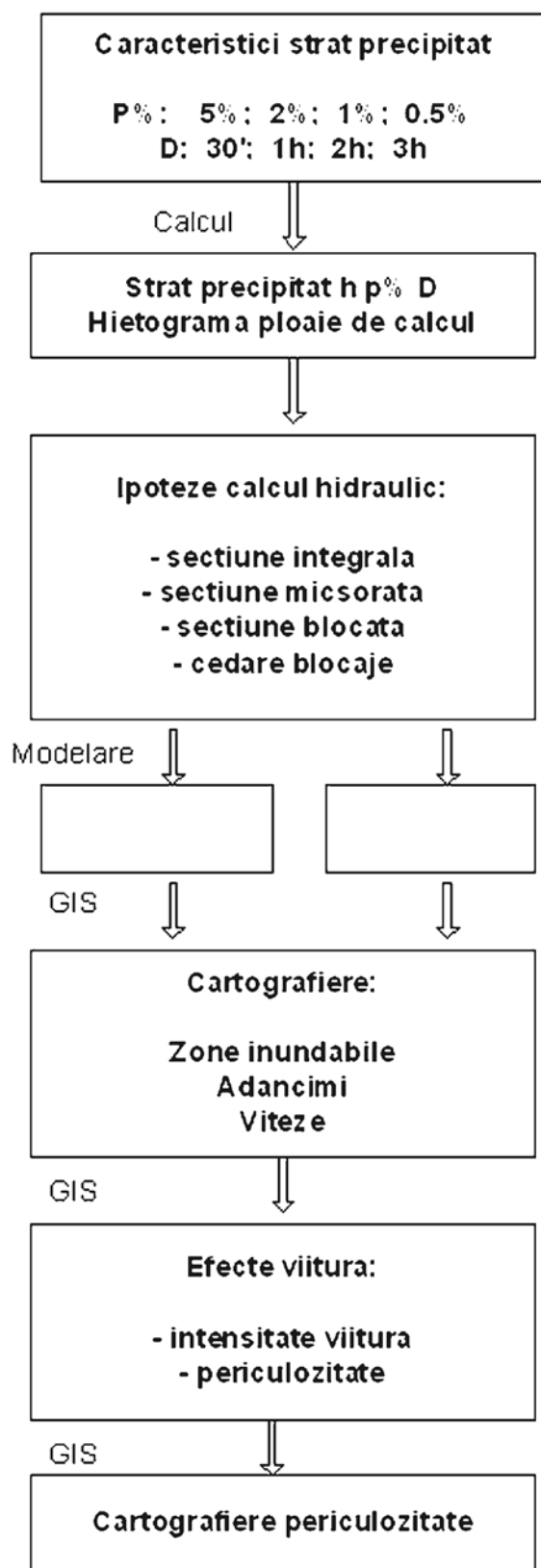
Metoda de detaliere a diagnozei

Fig. 5*). Bloc-diagrama metodei de detaliere a diagnozei

2. Se efectuează rulări pentru evaluarea reacției bazinului.

3. În zona localității (localităților) din aval se efectuează calcule de propagare a viiturilor și delimitare a zonelor inundabile în următoarele ipoteze:

— viitura rapidă produsă de precipitația generatoare, conform ipotezelor prezentate la pct. 1;

— idem, în condițiile micșorării secțiunii de curgere în diverse ipoteze, ca urmare a construcțiilor realizate în apropierea malurilor și a depozitării de deșeuri lemnoase sau menajere;

— idem, în condițiile blocării totale a secțiunii de curgere la poduri, podețe, subtraversări sau supratraversări;

— idem, în condițiile cedării zonelor blocate; hidrograful obținut la ieșirea din localitate va fi propagat aproximativ până la următoarea localitate din aval, unde se reiau calculele hidraulice.

4. Caracterizarea zonelor inundabile afectate de viituri rapide

Deoarece evaluarea pagubelor din zonele inundate ridică probleme dificile, se consideră suficientă identificarea zonelor cu nivel ridicat de pericol, așa cum este definită în metodologia pusă la punct (Loat and Petrascheck, 1997, Musy et al., 2000) pentru SFOWG (Swiss Federal Office of Water and Geology) și prezentată în anexa nr. 4.

În cazul viiturilor rapide, cauzate de ploi torențiale de scurtă durată, intensitatea ploii depășește viteza de infiltrație, iar stocajul în zona nesaturată este redus. Ca atare, în aplicarea metodologiei SFOWG, se poate admite fără a greși prea mult că viitura are aceeași probabilitate de depășire ca și precipitația care o generează.

Având în vedere faptul că determinarea gradului de pericolozitate al zonelor inundate presupune analize hidrologice și hidraulice pentru un număr important de cazuri (probabilități de depășire 1%; 5%; 2% și 0,5%), într-o primă etapă se pot efectua rulări doar pentru viitura rapidă generată de precipitația cu probabilitatea de depășire de 1%. Ca urmare, în loc de nivelul de pericolozitate al zonelor inundate, se vor cartografia doar clasele de intensitate ale acestei viituri în zona inundată, oferind o imagine destul de concludentă asupra zonelor celor mai sensibile la viituri rapide.

5. Parametri caracteristici ai scurgerii torențiale

Drept *parametri caracteristici ai scurgerilor torențiale* se consideră:

- coeficientul de scurgere α ;
- coeficientul de torențialitate al scurgerii lichide τ_l ;
- torențialitatea scurgerii solide τ_s ;
- coeficientul de pericolozitate al viiturii π .

5.1. Coeficientul de scurgere

Pentru bazine mici coeficientul de scurgere variază între 0,35—0,80, fiind în funcție de panta bazinului (I_b %), de gradul de împădurire (C_p %), de textura solului (textura ușoară, medie sau grea), precum și de valoarea API (Antecedent Precipitation Index), care reprezintă o măsură a influenței precipitațiilor produse în zilele anterioare. Valori mai mari de 0,8 ale coeficienților de scurgere sunt posibile pentru terenuri cu pante foarte mari sau cu valori ridicate ale API, care pot surveni după precipitații importante, anterioare ploii torențiale, și care conduc la saturarea stratului superior de sol sau în cazul unor roci impermeabile la zi.

Pentru detalii în legătură cu valorile coeficientului de scurgere în condițiile României, se recomandă consultarea lucrărilor: Mita (1996); INMH (1997).

*) Figura 5 este reprodusă în facsimil.

5.2. Coeficientul de torențialitate τ_l al scurgerii lichide

Coeficientul τ_l reprezintă raportul:

$$\tau_l = \frac{\alpha h_{p1\%}}{h_{prag}} = \frac{h_{net\ 1\%}}{h_{prag}} \quad (5.2.1)$$

unde:

— α este coeficientul de scurgere al viiturii în condiții de umiditate medie a bazinului;

— $h_{p1\%}$ este stratul precipitat cu probabilitatea de depășire de 1%;

— h_{prag} reprezintă stratul scurs (ploaia netă) care conduce la formarea debitului de umplere a albiei minore (definit conform Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 326/2007 privind aprobarea Metodologiei pentru delimitarea albiilor minore ale cursurilor de apă care aparțin domeniului public al statului), în condiții de umiditate medie a bazinului;

— mărimea lui h_{prag} se determină prin încercări.

Coeficientul τ_l reprezintă o măsură a gradului de depășire a capacității de transport a albiei și permite compararea bazinelor torențiale, conducând la ierarhizarea acestora în ceea ce privește gradul de pericol pe care îl reprezintă pentru localitățile din aval.

5.3. Coeficientul de pericolozitate π al viiturii

Coeficientul de pericolozitate π al viiturii este direct proporțional cu Δh (diferența dintre nivelul maxim în râu și nivelul anterior producerii viiturii) și ΔQ (diferența dintre debitul maxim și debitul anterior producerii viiturii), respectiv invers proporțional cu t_{cr} (timpul de creștere al viiturii, adică timpul în care se realizează saltul de debit ΔQ).

Ca urmare, în expresia lui π va interveni raportul

$$\frac{\Delta h \cdot \Delta Q}{t_{cr}}$$

Utilizându-se pentru normalizare valoarea raportului

$$\left(\frac{\Delta h \cdot \Delta Q}{t_{cr}} \right)_{max}$$

, corespunzător celei mai severe viituri rapide

înregistrate, coeficientul de pericolozitate a viiturii va avea expresia:

$$\pi = 10 \cdot \frac{\lg \frac{\Delta h \cdot \Delta Q}{t_{cr}}}{\lg \left(\frac{\Delta h \cdot \Delta Q}{t_{cr}} \right)_{max}} \quad (5.3.1)$$

Datorită faptului că în expresiile lui π se utilizează atât la numărător, cât și la numitor aceleași mărimi, nu este necesară introducerea factorilor de transformare a unităților de măsură în vederea omogenizării acestora. Ca atare, variația debitului se va exprima în m³/s, creșterea de nivel în cm, iar timpul de creștere al viiturii în ore. Factorul 10 din fața expresiei lui π are rolul de a extinde valoarea maximă de la 1 la 10.

Mărimile Δh , ΔQ și t_{cr} se obțin prin modelare matematică, corespunzător precipitației, cu probabilitatea de depășire de 1%.

5.4. Coeficientul de torențialitate τ_s al scurgerii solide

În funcție de mărimea transportului solid, în micile bazine forestiere se disting următoarele clase de torențialitate (Giurgiu și Clinciu, 2006):

- cls. 1 0 — 0,5 t/ha an
- cls. 2 0,5 — 1,0 t/ha an
- cls. 3 1,0 — 2,0 t/ha an

- cls. 4 2,0 — 4,0 t/ha an
- cls. 5 4,0 — 8,0 t/ha an
- cls. 6 8,0 — 16 t/ha an etc.

Pentru a caracteriza transportul solid al viiturilor rapide se va utiliza aceeași clasificare, dar referitoare strict la evenimentele extreme din bazin. Pe măsura acumulării de date privind transportul solid târât în perioadele de viitură, se va încerca o abordare statistică a acestuia sau cel puțin o corelare cu debitul maxim de viitură.

5.5. Caracterizarea potențialului de generare a viiturilor rapide

Pentru caracterizarea complexă a potențialului de generare a viiturilor rapide al unui bazin hidrografic se pot utiliza următoarele perechi de valori:

a) (α , τ_s) = (coeficientul de scurgere 1% al bazinului; coeficientul de torențialitate al scurgerii solide);

b) (τ_l , τ_s) = (coeficientul de torențialitate al scurgerii lichide; coeficientul de torențialitate a scurgerii solide);

c) (π , τ_s) = (coeficientul de pericolozitate 1% al viiturilor rapide; coeficientul de torențialitate al scurgerii solide).

În toate cazurile, precipitația declanșatoare corespunde ploii, cu probabilitatea de depășire de 1%.

6. Recomandări finale

Zonele inundabile rezultate prin modelare matematică, în ciuda incertitudinii de care sunt afectate, trebuie afișate la primărie în vederea conștientizării populației asupra pericolului pe care îl reprezintă viiturile rapide.

De asemenea, pentru a avea o imagine reală asupra pericolului, limitele zonelor inundabile, aferente precipitațiilor generatoare, cu probabilitățile de depășire p%, trebuie asociate cu probabilitatea de depășire corespunzătoare duratei de viață medii din zonă. Aceste valori se obțin cu relația:

$$R_n = 1 - (1 - p\%)^n \quad (6.1)$$

În tabelul 6.1 sunt calculate probabilitățile de depășire R_n corespunzătoare unor intervale de 70, 80 și 90 de ani.

Tabelul 6.1. Relația (p%, R_n)

p% (probabilitate anuală de depășire)	T (perioada medie de repetare)	R_n (probabilitatea de depășire pe interval)		
		70 ani	80 ani	90 ani
0,5	200	29,6 %	33,0	36,3
1	100	50,5 %	55,2	59,5
2	50	75,7 %	80,1	83,8
5	20	97,2 %	98,3	99,0

Cu alte cuvinte, probabilitatea ca o persoană din zona rurală să facă față consecințelor unei viituri rapide generate de o precipitație $h_{p\%}$ nu este deloc neglijabilă, depășind, în multe cazuri, 50%. În contextul schimbărilor climatice, dar mai ales al modificărilor brutale din bazinele mici (despăduriri masive, eroziune accelerată), această valoare este probabil mai mare.

Anexele nr. 1—4 fac parte integrantă din prezenta metodologie.

PROCEDEU
pentru realizarea layerului GIS conținând valorile CN

A.1.1. Grupe hidrologice de soluri

Grupele hidrologice de soluri sunt larg utilizate în Statele Unite ale Americii, ca factor de influență majoră a scurgerii în majoritatea modelelor hidrologice din această țară.

Clasificarea solurilor a urmărit punerea în evidență a potențialului de scurgere al acestora. În funcție de textură (proporția de argilă, praf și nisip), solurile au fost clasificate în 4 grupe hidrologice: A, B, C, D. Grupa A cuprinde soluri cu

textură grosieră, care au cel mai mic potențial de scurgere, în timp ce solurile din clasa D au o textură fină (argiloasă), având potențial de scurgere maxim, respectiv infiltrație minimă.

Sistemul românesc de clasificare a texturii nu este identic cu cel din SUA, această clasificare fiind adaptată la condițiile din România (Chendeș, 2007), utilizând clasele de textură practicate de ICPA. În tabelul A.1.1 sunt prezentate cele 4 grupe hidrologice de soluri și texturile corespunzătoare.

Tabel A.1.1. — Adaptarea grupelor hidrologice de soluri la clasificarea românească a texturii

Grupa	Textura	Descriere
A	Nisipoasă Nisipoasă — nisipolutoasă Nisipoasă — lutonisipoasă Nisipolutoasă Nisipolutoasă — lutonisipoasă Lutonisipoasă	<ul style="list-style-type: none"> • prezintă un potențial de scurgere mic și rate mari de infiltrație atunci când sunt complet umede; • formate pe roci permeabile, include soluri ușoare cu textură grosieră, soluri profunde, soluri bine și chiar excesiv drenate, nisipuri sau pietrișuri care au o rată mare de transmisie a apei.
B	Nisipoasă — lutoasă Nisipolutoasă — lutoasă Lutonisipoasă — lutoasă Lutoasă Textură variată	<ul style="list-style-type: none"> • prezintă un potențial de scurgere apropiat de mediu; • rată de infiltrație medie atunci când sunt complet umede; • includ soluri cu o textură medie (moderat fină spre moderat grosieră), profunde sau cu adâncimi medii, soluri bine drenate.
C	Nisipolutoasă — lutoargiloasă Lutonisipoasă — lutoargiloasă Lutonisipoasă — argiloasă Lutoasă — lutoargiloasă	<ul style="list-style-type: none"> • au potențial de scurgere puțin peste medie; • au o rată de infiltrație mică atunci când sunt complet umede; • constau în soluri cu un strat care împiedică mișcarea descendentă a apei pe profil și soluri cu o structură moderat fină spre fină.
D	Lutoasă — argiloasă Lutoargiloasă Lutoargiloasă — argiloasă Argiloasă	<ul style="list-style-type: none"> • au cel mai mare potențial de scurgere și o rată de infiltrație foarte mică atunci când sunt complet umede; • sunt formate în primul rând din soluri argiloase, cu textură grea, cu un mare potențial de gonflare, soluri cu un nivel al apei freatice ridicat în permanență, soluri care au un orizont iluvial mai dezvoltat (un strat compact care are un conținut în argilă mult mai ridicat decât orizonturile superioare ale profilului de sol) sau soluri care prezintă chiar un strat argilos la suprafață ori în apropiere. De asemenea, includ și solurile puțin adânci situate peste un material aproape impermeabil.

A.1.2. Indexul „Curve Number”

CN (Curve Number) reprezintă un index adimensional, care poate lua valori cuprinse între 0 și 100. CN depinde atât de utilizarea terenului, cât și de grupa hidrologică a solului și reflectă potențialul de scurgere a apei pe diferite terenuri. Valorile CN variază direct proporțional cu potențialul de scurgere și invers proporțional cu coeficientul de infiltrație, având valori maxime pentru clasa de soluri D sau pentru spațiile urbane,

impermeabilizate. Clasificarea și atribuirea de valori indexului CN au fost adaptate și realizate (Chendeș, 2007) atât pe baza manualelor USDA, cât și a altor clasificări existente în literatura internațională (Hong, Adler, 2007; Hong et al., 2007). Pentru stabilirea valorilor specifice României s-a utilizat stratul tematic „Corine Land Cover 2000”, realizat de către INCD „Delta Dunării” Tulcea.

Tabel A.1.2.*) — Valorile coeficientului CN

Utilizarea terenului		Valoarea CN pentru grupele hidrologice de soluri			
Cod	Denumire	A	B	C	D
1	Zone urbane continue	85	89	92	98
2	Zone urbane discontinue	77	85	90	95
3	Unități industriale sau comerciale	81	88	91	93
4	Rețele de transport și spații asociate	83	89	92	93
5	Aeroporturile	80	85	88	93
6	Zone de extracție a minereurilor	80	85	88	93
7	Gropi de gunoi sau halde	80	85	88	93
8	Zone în construcție	80	85	88	93
9	Spații verzi urbane	48	66	76	82
10	Facilități pentru recreere și sport	51	68	79	84
11	Terenuri arabile neirigate	67	78	85	89
12	Terenuri arabile irigate permanent	67	78	85	89
13	Orezării	67	78	85	89
14	Viță de vie	46	67	78	83
15	Livezi	43	65	76	82
16	Pășuni	49	69	79	84
17	Agricultură complexă	67	78	85	89
18	Terenuri agricole, cu o importanță pondere a vegetației naturale	52	69	79	84
19	Terenuri agro-forestiere	52	69	79	84
20	Păduri de foioase	42	66	79	85
21	Păduri de conifere	34	60	73	79
22	Păduri de amestec	38	62	75	81
23	Fânețe naturale	49	69	79	84
24	Tufişuri și arbuști subalpini	49	69	79	84
25	Areale de tranziție pădure – tufişuri (arbuști)	45	60	73	78
26	Plaje, dune, grinduri	63	77	85	88
27	Roca la zi	77	86	91	94
28	Zone cu vegetație dispersată	72	82	83	87
29	Turbării	30	58	71	78
30	Cursuri de apă și lacuri	-	-	-	-

A.1.3. Realizarea layerului CN „Curve Number” (Chendeş, 2007)

1. Se creează pentru Corine Land Cover un câmp care conține codurile din tabelul valorilor CN (tabelul A.1.2).

2. Următorul pas constă în reuniunea acestuia (*Union Features*) cu layerul solurilor, care conține deja un câmp de atribute pentru grupele hidrologice; se obține astfel o nouă temă de tip poligon, segmentată la intersecția elementelor celor două teme. Fiecare nou poligon caracterizează o anumită utilizare a terenului și un anumit tip de sol.

3. Pe baza celor două coduri (utilizare teren și grupa de sol) se creează un nou cod care identifică o combinație unică de utilizare teren/tip de sol („cod utilizare”_ „cod grupă sol”).

4. În MS Excel se creează un fișier *.dbf care conține același cod și valoarea CN corespunzătoare.

5. În final, tabelul temei GIS rezultate din reuniune (pași 2 și 3), precum și tabelul Excel (pasul 4) sunt legate (*Joint*), realizându-se astfel harta valorilor CN, de tip vector.

6. Layerul CN de tip vector este transformat într-un layer de tip grid, ceea ce permite calculul mai ușor al valorilor medii CN la nivel de bazine hidrografice mici.

*) Tabelul A.1.2. este reprodus în facsimil.

CALCULUL

stratului precipitat $h_{i,k}$ cu probabilitatea de depășire p_i și durata D_k

Calculul se poate efectua:

A.2.1. Utilizându-se probabilități spațiotemporale de depășire și studii de regionalizare

Diaconu și Șerban (1994), pe baza probabilității spațiotemporale de depășire, precum și a studiilor de regionalizare, au determinat precipitațiile cu diverse probabilități de depășire în bazine cu suprafețe de 10, 100 și 1.000 km², pentru durate cuprinse între 15 minute și 6 ore (tabelul 3.37, p. 251—252). Pentru valori intermediare (probabilități, suprafețe sau durate), precipitația maximă se poate obține prin interpolare neliniară.

Valorile respective trebuie considerate, totuși, cu anumite rezerve, datorită scării de investigare care nu a permis o evaluare detaliată a unor aspecte locale, ca, de exemplu, influența orografiei, variația precipitațiilor maxime cu altitudinea, precum și efectul de foehn. Cu cât bazinul este mai mic, cu atât influența factorilor locali poate fi mai puternică; tocmai această influență nu poate fi reliefată într-o hartă la nivelul întregii țări.

De asemenea, este de dorit utilizarea unor informații reactualizate, pe măsură ce datele recente sunt prelucrate de INHGA în cadrul aceleiași metodologii.

A.2.2. Pe bază de calcule statistice pentru zone omogene

Stratul precipitat cu probabilitatea de depășire $p\%$ poate fi obținut și direct pe bază de calcule statistice, utilizându-se și precipitațiile recent înregistrate. Având în vedere densitatea relativ redusă a stațiilor meteo, precum și faptul că au existat situații în care, deși pe un râu s-au produs viituri torențiale, la stația cea mai apropiată nu s-au înregistrat precipitații sau acestea au avut valori modeste, este necesară o analiză spațială a precipitațiilor, care să acopere un spațiu mult mai mare decât suprafața bazinului analizat.

În acest scop, va fi identificată o zonă omogenă în care să se încadreze bazinul. Pentru aceasta, la fiecare stație $j = \overline{1, n}$ din cele n stații luate în considerare se calculează valoarea medie $\bar{h}_{i,j} = \overline{1, n}$ și abaterea medie pătratică $\sigma_{j,j} = \overline{1, n}$ a precipitațiilor zilnice maxime anuale pentru anii cu înregistrări disponibile. Vor face parte din aceeași zonă omogenă stațiile caracterizate prin valori apropiate (abatere de maximum 10%-15%) ale parametrilor $\bar{h}_{j,j} = \overline{1, n}$ și $\sigma_{j,j} = \overline{1, n}$ față de caracteristicile similare ale stației (grupului de stații) reprezentative pentru bazinul studiat.

Alegerea stațiilor care sunt propuse pentru analiză trebuie să facă obiectul unui studiu atent privind geneza precipitațiilor, care trebuie să fie similară. Se vor avea în vedere criteriile precum: sensul de mișcare a maselor de aer încărcate cu vapori, altitudinea, orientarea versanților și a văilor, efectul de foehn etc.

După determinarea zonei omogene din punctul de vedere al precipitațiilor extreme, urmează determinarea ploii de durată

$D_{k,k} = \overline{1, K}$, unde K reprezintă numărul de durate luate în considerare.

Metodologia de calcul este următoarea:

A.2.2.1. În cazul în care se dispune de înregistrări continue la stații

1. Dacă perioada cu date comune din măsurători la stații este relevantă din punct de vedere statistic, la fiecare dintre stațiile j situate în bazin sau limitrofe bazinului se vor determina pentru fiecare an valorile precipitațiilor maxime anuale corespunzând fiecăreia dintre duratele $\delta = D_{k,k} = \overline{1, K}$.

În continuare, pentru fiecare durată δ se va constitui un șir format din valorile maxime anuale ale ploii pe spațiul considerat pentru perioada comună de măsurători și care va fi analizat statistic. Acest șir poate fi obținut în două variante:

a) considerându-se valorile maxime anuale ale precipitațiilor de durată δ ale tuturor stațiilor; în șir va exista în acest fel un număr de termeni egal cu produsul dintre numărul de ani analizați și numărul stațiilor;

b) considerându-se pentru fiecare an valoarea maximă spațială a ploii de durată δ ; în acest caz, în șir va exista un număr de termeni egal cu numărul de ani al perioadei de date comune pentru toate stațiile. Această abordare se justifică prin faptul că stațiile sunt situate într-o arie aproximativ omogenă, fiecare stație putând înregistra evenimentul maxim spațial anual.

Șirul astfel obținut este supus unei analize statistice obișnuite, utilizându-se repartițiile Pearson III sau Krițki—Menkel; ca rezultat se obțin precipitațiile de durată $D_{k,k} = \overline{1, K}$, corespunzând probabilităților de depășire $p\%$.

2. În cazurile în care perioada comună de măsurători ale precipitațiilor la stații este redusă, se va determina pentru fiecare stație j valoarea medie și abaterea medie pătratică ale șirului precipitațiilor maxime anuale de durată δ ; coeficientul de asimetrie se va considera în funcție de coeficientul de variație. În continuare, se consideră media ponderată (cu numărul de ani) a acestor parametri statistici și apoi se determină precipitația maximă cu probabilitatea de depășire $p\%$.

A.2.2.2. În cazul în care nu se dispune decât de precipitații zilnice la stații

1. Se aplică unul dintre algoritmii prezentați anterior, în funcție de situația în care se încadrează șirul de date de bază. Ca urmare a acestor calcule, rezultă ploaia maximă zilnică, cu probabilitatea de depășire $p\%$.

2. După obținerea precipitației zilnice corespunzând probabilităților de depășire $p\%$, cu ajutorul coeficienților de trecere (C. Diaconu și P. Șerban, 1994, tabelul 3.36, p. 251) se obțin precipitațiile pentru alte durate δ : 30', 1h, 2h, 3h, corespunzând aceluiași probabilități de depășire $p\%$.

A.3.1. Hietograma ploii de calcul (ploaia generatoare de viituri rapide)

Datorită simplității ei, se recomandă metoda derivatei stratului cumulativ adimensional mediu (Musy, 1998), numită și metoda curbei integrale, adaptată la ploi torențiale prelucrate spațial pe zona omogenă caracteristică bazinului examinat.

(i) Se selectează ploile torențiale $I = \overline{1, L}$ măsurate la stația (stațiile meteorologice) din zona omogenă, cu caracteristici comparabile în ceea ce privește atât durata, cât și cantitatea totală; durata ploilor va fi de maximum 3 ore.

(ii) Se adimensionalizează fiecare pluviogramă I astfel:

— durata D_1 a oricăreia dintre ploi corespunde unui procent de 100%;

— stratul precipitat total $h_i(D_1)$ al fiecărei ploi corespunde, de asemenea, unui procent de 100%;

— se alege un pas de timp Δt și se exprimă timpul $t_i = i \Delta t$ ca procent din durata totală D_1 a fiecărei ploi;

— se exprimă pentru fiecare ploaie I stratul de ploaie cumulat $h_i(t_i)$ la momentul t_i ca procent din stratul total precipitat $h_i(D_1)$;

— se calculează media procentuală $\bar{h}(t_i)$ a straturilor ploilor considerate $h_i(t_i)$ pentru fiecare moment t_i , conform relației:

$$\bar{h}(t_i) = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^L h_i(t_i) \quad (\text{A.3.1})$$

în care L este numărul de ploi considerate.

(iii) Pentru o durată $D_{k,k} = \overline{1,k}$ a ploii de calcul (30', 1h, 2h sau 3h), stratul precipitat $h_{i,k}$ obținut conform procedurii prezentate în anexa nr. 2 la metodologie este multiplicat cu procentul calculat din relația (A.3.1). Se obține astfel distribuția medie a stratului cumulat al ploii.

(iv) Distribuția intensităților ploii de calcul pe fiecare dintre intervalele de timp succesive Δt rezultă din derivarea curbei cumulative medii.

Dacă se dorește altă distribuție, diferită de cea medie, care prin aplicarea unui model ploaie-scurgere poate conduce la un hidrograf de viitură mai dezavantajos din punctul de vedere al inundabilității, atunci se poate construi o familie de curbe de distribuție adimensionale cumulative, cărora li se atribuie o anumită probabilitate.

Pentru aceasta se procedează în felul următor:

1. se calculează la fiecare pas de timp valoarea medie a stratului cumulat pentru toate viiturile luate în considerare și apoi abaterea medie pătratică la același pas de timp;

2. adoptând pentru fiecare pas de timp o distribuție normală cu parametrii calculați anterior (media și abaterea medie pătratică), se determină cuantilele de probabilitate standard (10%, 20%, 50%, 80% și 90%). Procedura de determinare a cuantilelor de probabilitate pentru o distribuție teoretică se poate aplica doar dacă se dispune în analiză de cel puțin 30 de ploi care să permită calculul abaterii medii pătratice cu suficientă precizie.

Hietogramele obținute pentru diverse durate ale ploii de calcul vor fi utilizate ca intrări în etapa de modelare matematică. Așa cum s-a specificat, se vor lua în considerare diverse durate ale ploii de calcul pentru a identifica situația cea mai defavorabilă, care conduce la formarea debitului maxim al viiturii rapide.

*ANEXA Nr. 4
la metodologie*

Criterii de determinare a zonelor cu nivel ridicat de pericol

a) Caracterizarea intensității viiturii în funcție de adâncime și viteză (tabelul și fig. A.4.1).

Tabel A.4.1.*) — Clase de intensitate ale viiturii

Mică	—	$v \cdot d <$	0.5 m ² /s	sau	—	$d <$	0.5 m
Medie	0.5 m ² /s	$\leq v \cdot d <$	2 m ² /s	sau	0.5 m	$\leq d <$	2 m
Mare	2 m ² /s	$\leq v \cdot d$		sau	2 m	$\leq d$	

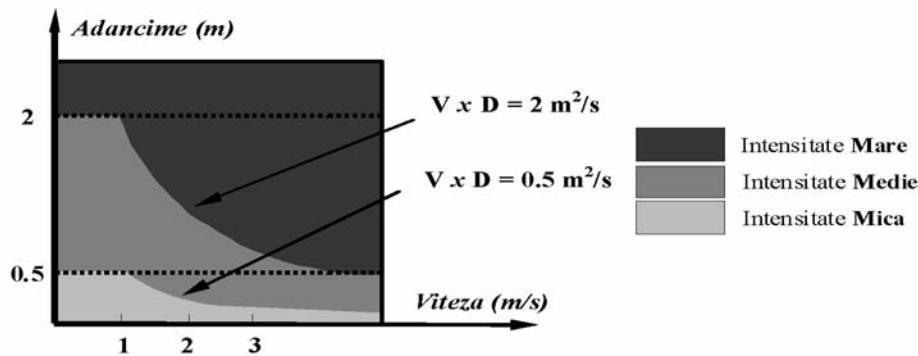


Fig. A.4.1.*) Definiția intensității viiturii (SFOWG)

b) Definierea nivelului de pericolozitate al zonelor inundate în funcție de probabilitatea de depășire și intensitatea viiturii în zonele afectate. Rezultă 4 clase de pericol: mare, mediu, redus și rezidual (fig. A.4.2).

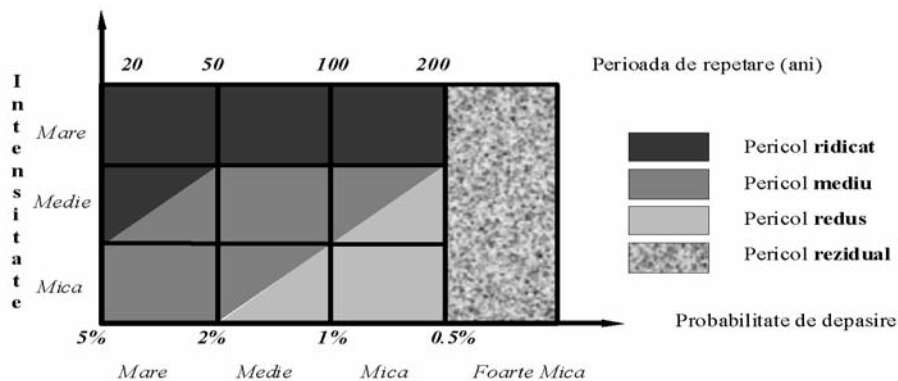


Fig. A.4.2.*) Nivelul de pericolozitate al zonelor inundate (adaptare după SFOWG)

c) Reprezentarea pe hartă a nivelului de pericolozitate al zonelor inundate.

*) Tabelul și figurile A.4.1. și A.4.2. sunt reproduse în facsimil

ABONAMENTE LA PUBLICAȚIILE OFICIALE

— Prețuri pentru anul 2008 —

Denumirea publicației	Suport fizic			Suport electronic	
	Abonament anual (lei)	Abonament trimestrial (lei)	Abonament lunar (lei)	Abonament anual (lei)	Abonament lunar (lei)
• Monitorul Oficial, Partea I, în limba română	1.670	428	150	960	90
• Monitorul Oficial, Partea I, în limba română, numere bis*	285	—	—		
• Monitorul Oficial, Partea I, în limba maghiară	1.500	375	—	420	40
• Monitorul Oficial, Partea a II-a	2.250	562	—	720	65
• Monitorul Oficial, Partea a III-a	430	107	—	240	25
• Monitorul Oficial, Partea a IV-a	1.720	430	—	1.080	100
• Monitorul Oficial, Partea a VI-a	1.600	400	—	900	85
• Monitorul Oficial, Partea a VII-a	540	135	—	240	25
• Colecția Legislația României	450	112	—	—	—
• Colecția de hotărâri ale Guvernului și alte acte normative	750	187	—	—	—
• Breviar legislativ	70	17	—	40	—
• Repertoriul actelor normative apărute în Partea I	120	—	—	—	—

* Cu excepția numerelor bis de interes restrâns, disponibile prin comandă.

Prețurile includ TVA 9%.

Abonamente la publicațiile oficiale și comenzi către „Monitorul Oficial” R.A. se pot efectua prin următoarele societăți de distribuție:

- ◆ COMPANIA NAȚIONALĂ „POȘTA ROMÂNĂ” — S.A. — prin oficiile sale poștale
- ◆ ACTA LEGIS — S.R.L. — București, Str. Lirei nr. 11, parter, ap. 1, (telefon/fax: 021.411.91.79; 021.411.54.08)
- ◆ INFO EUROTRADING — S.A. — București, Splaiul Independenței nr. 202A (telefon: 021.316.30.57, fax: 021.316.30.58)
- ◆ INTERPRESS SPORT — S.R.L. — București, Piața Presei Libere nr. 1, corp B, et. 2, camerele 256—259, OP 33 (telefon/fax: 021.313.85.07; 021.313.85.08; 021.313.85.09)
- ◆ MEDIA PRESS ABONAMENTE — S.R.L. — București, str. Izvor nr. 78, et. 2 (telefon: 021.311.97.84, fax: 021.311.97.85)
- ◆ M.T. PRESS IMPEX — S.R.L. — București, bd. Basarabia nr. 256 (telefon/fax: 021.255.48.15; 021.255.48.16; 021.255.48.17)
- ◆ PRESS EXPRES — S.R.L. — Otopeni, str. Flori de Câmp nr. 9 (telefon/fax: 021.221.05.37; 0745.133.712)
- ◆ ZIRKON MEDIA — S.R.L. — București, str. Pictor Dimitrie Hârlescu nr. 6, sector 2 (telefon: 021.255.18.00, fax: 021.255.18.66; 021.255.19.18)
- ◆ ART ADVERTISING — S.R.L. — Râmnicu Vâlcea, str. Regina Maria nr. 7, bl. C1, sc. C, mezanin II (fax: 0250/73.54.75, telefon: 0350.40.59.87; 0350.40.59.88)
- ◆ CALLIOPE — S.R.L. — Ploiești, str. Elena Doamna nr. 62—64 (telefon/fax: 0244/51.40.52; 0244/51.48.01)
- ◆ DIFSTARPRESS — S.R.L. — Slobozia, bd. Matei Basarab, bl. I60, sc. A, ap. 15 (telefon/fax: 0243/23.23.68)
- ◆ CURIER PRESS — S.A. — Brașov, str. Traian Grozăvescu nr. 7 (telefon/fax: 0268/47.05.96; 0268/47.56.68)
- ◆ MIMPEX — S.R.L. — Hunedoara, str. Ion Creangă nr. 2, bl. 2, ap. 1 (telefon/fax: 0254/71.92.43)
- ◆ ROESTA — S.R.L. — Curtea de Argeș, str. Valea Iașului, bl. P10, sc. B, ap. 18 (telefon/fax: 0248/72.11.43)
- ◆ VIAȚA LIBERĂ — S.A. — Galați, Str. Domnească nr. 68 (telefon: 0236/46.06.20, fax: 0236/46.08.75)
- ◆ UNITATEA — S.R.L. — Alba Iulia, str. Traian nr. 26 (telefon: 0258/81.16.31, fax: 0258/81.28.43)
- ◆ MANPRES DISTRIBUTION — S.R.L. — București, Piața Presei Libere nr. 1 (OP 33 — CP 24) (telefon/fax: 021.314.63.39)
- ◆ CUGET LIBER — S.A. — Constanța, bd. I.C. Brătianu nr. 5 (telefon: 0241/58.21.20, fax: 0241/61.95.24)
- ◆ SIMPEX LOGISTIC — S.R.L. — Călărași, Str. Progresul nr. 21, bl. B1, sc. B, ap. 5 (telefon/fax: 0242/31.89.29)

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR



„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; C.I.F. RO427282,
IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)

Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, internet: www.monitoruloficial.ro
Adresa pentru publicitate: Centrul de vânzări și informare, București, șos. Panduri nr. 1,
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 021.411.58.33 și 021.410.47.30, fax 021.410.77.36 și 021.410.47.23
Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.



5 948368 283794