

## HOTĂRÂRE

### **privind aprobarea Listei instalațiilor și obiectivelor speciale de interes național, finanțate din fondurile Ministerului Cercetării și Inovării**

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 49 alin. (5) și (7) din Ordonanța Guvernului nr.57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare,

**Guvernul României** adoptă prezenta hotărâre.

#### Art. 1

(1) Se aprobă Lista instalațiilor și obiectivelor speciale de interes național, denumite în continuare IOSIN, ale căror cheltuieli pentru întreținerea, funcționarea, exploatarea și paza instalațiilor și obiectivelor speciale de interes național sunt finanțate din fondurile alocate Ministerului Cercetării și Inovării, de la bugetul de stat, capitolul "Cercetare fundamentală și cercetare dezvoltare".

(2) Lista instalațiilor și obiectivelor speciale de interes național, finanțate din fondurile Ministerului Cercetării și Inovării, de la bugetul de stat, capitolul "Cercetare fundamentală și cercetare dezvoltare", este prevăzută în anexa nr. 1.

#### Art.2

(1) Instalațiile și obiectivele speciale de interes național se constituie ca o structură de cercetare-dezvoltare fără personalitate juridică în cadrul unei unități de cercetare-dezvoltare cu personalitate juridică, care este înființată prin decizie a conducerii acesteia, are o misiune, un regulament propriu de organizare și funcționare, titlatură proprie, personal și conducere proprie iar activitatea acesteia este înregistrată distinct în cadrul contabilității unității de cercetare-dezvoltare, care îndeplinește cumulativ următoarele condiții generale:

- a. să fie bunuri de proprietate publică sau privată a statului sau bunuri proprii ale unității de cercetare-dezvoltare, iar investiția inițială să fi fost finanțată din fonduri publice;
- b. să exprime interesul național larg și să asigure sprijinul științific și tehnologic pentru unul sau mai multe domenii din Strategia Națională de CDI;
- c. să asigure suport științific, tehnic și logistic pentru cooperări internaționale;
- d. să necesite costuri ridicate pentru întreținere, funcționare exploatare și pază.

(2) Instalațiile și obiectivele speciale de interes național pot fi:

- a. infrastructuri de cercetare de tip « single-site» găzduite de o unitate de cercetare-dezvoltare și care activează într-o locație bine identificată;
- b. infrastructuri de cercetare de tip rețea, distributive, ce sunt focalizate pe o problemă specifică și care au legături demonstrabile;
- c. infrastructuri de cercetare de tip IT.

(3) Unitatea de cercetare-dezvoltare în cadrul căreia funcționează IOSIN are obligația de a stabili structura de personal și de a identifica clădirile/spațiile și echipamentele/utilajele care fac parte din IOSIN.

(4) Structura de personal precum și clădirile/spațiile, echipamentele/utilajele specifice IOSIN se aprobă de către Consiliul de administrație al unității de cercetare-dezvoltare în cadrul căreia funcționează IOSIN și, în baza fundamentării, se avizează la nivelul autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare.

(5) Valoarea de inventar a clădirilor/spațiilor și a echipamentelor/utilajelor se actualizează conform reglementărilor în vigoare.

### Art.3

- (1) Instalațiile și obiectivele speciale de interes național se evaluează, la cerere, o dată la 5 ani în baza normelor aprobate prin act administrativ al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare.
- (2) Instalațiile și obiectivele speciale de interes național care nu îndeplinesc condițiile de evaluare nu mai primesc finanțare pentru întreținerea, funcționarea, exploatarea și paza acestora până la actualizarea listei instalațiilor și obiectivelor speciale de interes național.
- (3) Evaluarea de către autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare a modului de fundamentare a cheltuielilor, gestionarea și respectarea condițiilor inițiale de evaluare se face periodic, de regulă anual, conform procedurii proprii care a stat la baza acordării finanțării.

### Art.4

- (1) Susținerea financiară a instalațiilor și obiectivelor speciale de interes național se realizează în baza unui standard de cost bazat pe:
  - a. evidențierea proceselor și activităților specifice;
  - b. stabilirea inductorilor de cost pentru fiecare activitate;
  - c. evidențierea modului de constituire a costurilor și calculul acestora;
  - d. analiza valorii adăugate serviciilor de cercetare-dezvoltare specifice realizate.
- (2) Standardul de cost în baza căruia se stabilesc sumele alocate IOSIN se aprobă prin act administrativ al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare.
- (3) Repartizarea fondurilor alocate IOSIN se realizează prin act administrativ al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare, astfel:
  - a. încadrarea în limita creditelor bugetare aprobate;
  - b. încadrarea în limita valorilor stabilite prin aplicarea standardului de cost;
- (4) Din bugetul anual alocat IOSIN se rețin maximum 5%, reprezentând fond de rezervă din care se pot aloca, suplimentar față de sumele repartizate, pentru acoperirea cheltuielilor suplimentare care pot să apară în funcționarea/exploatarea IOSIN.
- (5) Fondurile alocate IOSIN se repartizează prin act administrativ al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare, în condițiile legii.
- (6) În condițiile în care bugetul alocat pentru finanțarea IOSIN este mai mic decât suma obținută în urma aplicării standardului de cost, diminuarea se va face proporțional pentru fiecare IOSIN.
- (7) Finanțarea IOSIN nu poate depăși perioada de funcționare și exploatare a acestuia.

### Art.5

- (1) Categoriile de cheltuieli pentru întreținerea, exploatarea, funcționarea și paza instalațiilor și obiectivelor speciale de interes național, finanțate din fondurile Ministerului Cercetării și Inovării, de la bugetul de stat, capitolul "Cercetare fundamentală și cercetare dezvoltare", sunt prevăzute în anexa nr. 2 și se acordă pe bază de contract de finanțare anual încheiat între autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și unitatea de cercetare-dezvoltare în cadrul căreia există instalația și obiectivul specific de interes național.
- (2) Decontarea lunară a cheltuielilor prevăzute în anexa nr. 2 se efectuează pe baza devizului de cheltuieli postcalcul, a raportului de activitate și a documentelor justificative aferente lunii încheiate.
- (3) Modelul cadru al contractului de finanțare, devizul cadru, raportul de activitate lunar și anual se aprobă prin act administrativ al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare.

#### Art.6

- (1) Standardului de cost stabilit pentru fiecare IOSIN i se asociază un standard minim de calitate.
- (2) Standardul minim de calitate reprezintă un set de criterii generale și specifice, precum și indicatorii asociați care trebuie îndepliniți anual.
- (3) Standardul minim de calitate se stabilește pentru fiecare IOSIN de către autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare.
- (4) Criteriile care sunt la baza standardului minim de calitate sunt:
  - (i) activitatea de inovare;
  - (ii) excelența științifică;
  - (iii) eficiența economică;
  - (iv) activitatea de formare.

#### Art.7

Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

#### Art.8

- (1) În termen de 90 de zile de la data intrării în vigoare a prezentului act normativ, prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare, se elaborează:
  - a. normele metodologice pentru evaluarea IOSIN în vederea includerii/menținerii în Lista instalațiilor și obiectivelor speciale de interes național;
  - b. normele metodologice privind stabilirea standardului de cost și ale standardului de calitate asociat;
  - c. normele metodologice privind procesul de contractare, finanțare și monitorizare a activităților IOSIN.
- (2) În termen de 12 luni de la data aprobării prin act administrativ a normelor metodologice pentru evaluarea IOSIN, se supun evaluării toate IOSIN cuprinse în anexa nr. 1 la prezenta hotărâre.

#### Art.9

- (1) Pentru anul 2018, sumele alocate în buget pentru cheltuieli privind întreținerea, funcționarea, exploatarea și paza IOSIN se vor deconta în conformitate cu prevederile legale în vigoare la momentul acordării finanțării.
- (2) Instalațiile și obiectivele speciale de interes național incluse în anul 2018 se finanțează începând cu anul 2019, în limita bugetului alocat cu această destinație.

#### Art.10

La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri se abrogă Hotărârea Guvernului nr. 786/2014 privind aprobarea Listei instalațiilor și obiectivelor speciale de interes național, finanțate din fondurile Ministerului Educației și Cercetării publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 690 din 22 septembrie 2014.

**PRIM-MINISTRU**

**VASILICA-VIORICA DĂNCILĂ**

**Lista instalațiilor și obiectivelor speciale de interes național, finanțate din fondurile  
Ministerului Cercetării și Inovării**

Nr. crt.	Denumirea instalației de interes național	Denumirea unității de cercetare-dezvoltare care administrează instalația
1	Reactorul nuclear de cercetare și producție de radioizotopi tip VVR-S	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei" - IFIN - HH București
2	Stație de tratare și depozitare a deșeurilor radioactive - STDR	
3	Depozit național de deșeuri radioactive - DNDR	
4	Sisteme liniare de accelerare TANDEM	
5	Accelerator Ciclotron TR 19	
6	Instalație de iradiere cu scopuri multiple	
7	Rețea seismică națională (stații seismografice cu înregistrare locală, stații telemetrate prin radio, rețea de accelerografe analogice - SMA 11 și digitale K2)	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pământului - INCDFP București
8	Laborator - Centrul național de date (CTBT - Tratatul de interzicere totală a experiențelor nucleare)	
9	Instalație-pilot experimentală pentru separarea tritiului și deuteriului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - ICSI Râmnicu Vâlcea
10	Centrul național pentru hidrogen și pile de combustie	
11	Accelerator cu electroni (betatron, accelerator liniar, microtron)	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației - INFLPR București
12	Centrul de Tehnologii Avansate cu Laser CETAL	
13	Sistem de producere, măsurare și înregistrare a curenților de scurtcircuit	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică - ICMET Craiova
14	Navă de cercetări marine multidisciplinare "Mare Nigrum"	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marină GEOECOMAR București
15	Centrul Național de Monitorizare-Alarmare la Hazarde Naturale Marine EUXINUS și rețeaua Black Sea Security	
16	Observatorul geomagnetic național Surlari	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Geologiei, Geofizicii, Geochimiei și Teledetecției - IGR București
17	Muzeul Geologic Național	
18	Crescătorie de animale de laborator - ANIMALERIA - SPF	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microbiologie și Imunologie "Cantacuzino" București
19	Centrul Național de Expertiză și Intervenție în Microbiologie, Parazitologie și Entomologie Medicală	

20	Laborator de experimentări aerodinamice la viteze mari - Sufleria trisonică și tubul Ludwig	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială "Elie Carafoli" - I.N.C.A.S. București
21	Laborator de experimentări aerodinamice la viteze mici - Sufleria subsonică	
22	Laborator aeropurtat pentru cercetări atmosferice de mediu ATMOSLAB	
23	Centrul de cercetări experimentale pentru Atmosferă și Observarea suprafeței terestre CAART *)	
24	Stand de cercetare-dezvoltare turbomotoare pentru aplicații aeronautice (civile/militare) și industriale	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Turbomotoare - COMOTI București
25	Centrul de cercetări și experimentări în domeniul acusticii și vibrațiilor	
26	Complex termogazodinamic	
27	Centrul de vizualizare avansată	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași
28	Laboratorul "Centrul Național de Micro și Nanomateriale"	Universitatea "Politehnică" din București
29	Centrul Național de Cercetări Științifice pentru Siguranță Alimentară *)	
30	Centrul de cercetare pentru izotopi stabili ușori (D, 13C, 15N, 18O)	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare - INCDTIM Cluj-Napoca
31	Rețea națională de instalații complexe de tip XPS/ESCA	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor - INCDFM Măgurele
32	Centrul de cercetare, inovare și tehnologii pentru materiale noi RITecC@CERIC *)	
33	Poligon de cercetare/dezvoltare și încercări materii explozive, substanțe inflamabile/toxice, echipamente antiexplozive și instruirea personalului de intervenție pentru medii toxice/explozive - PCDIEx	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă - INSEMEX - S.A. Petroșani
34	Reactor TRIGA și Laborator de Examinare Post Iradiere LEPI *)	Regia Autonomă Tehnologii pentru Energia Nucleară ICN Pitesti
35	Stație Tratare Deșeuri Radioactive STDR *)	
36	Stand de Testare a Mașinilor de Încărcat/Descărcat Combustibil Nuclear (MID) în Reactorii CANDU *)	
37	Rețeaua Națională de Monitorizare și Protecție Seismică a Patrimoniului Construit	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă URBAN INCERC
38	Rețea Integrată de Cercetare Dezvoltare în Industria Alimentară și Acvacultură RICD-IAA *)	Universitatea Dunărea de Jos Galați
39	Platforma pentru testarea și caracterizarea echipamentelor și materialelor specifice creșterii eficienței energetice în ingineria electrică și valorificării surselor regenerabile de energie *)	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA

40	Rețea integrată și multidisciplinară de monitorizare a sturionilor marcați ultrasonic și sistem suport pentru conservarea biodiversității Dunărene de la Porțile de Fier până la Marea Neagră *)	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Protecție Mediului INCDPM
41	Laborator de Patologie Ultrastructurală *)	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș"
42	Centrul Național de Cercetare pentru controlul și mentenanța resursei genetice viticole *)	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Biotehnologii în Horticultură INCDBH
43	Centrul de cercetări avansate pentru bionanotehnologii – BioNAN *)	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM
44	Instalație Grid de interes național - este compusă din următoarele centre grid: <input type="checkbox"/> Sistemul Grid pentru cercetarea de fizică și domenii conexe IFIN GRID, din cadrul IFIN-HH <input type="checkbox"/> Sistemul Grid pentru cercetarea de fizică și domenii conexe ISS GRID, din cadrul ISS <ul style="list-style-type: none"> <li>• RO-14-ITIM centru GRID de interes național în zona Nord-Vest a României, din cadrul INCDTIM</li> </ul> <input type="checkbox"/> Sistemul Grid pentru cercetarea de fizică și domenii conexe UAIC GRID, din cadrul UAIC <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrul Grid RO-03-UPB, din cadrul Centrului Național de Tehnologia Informației al UPB</li> </ul> <input type="checkbox"/> Centrul Grid al Universității Tehnice din Cluj-Napoca (CGUTCN), din cadrul UTCN	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei" - IFIN - HH București Institutul de Științe Spațiale-ISS Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare-INCDTIM Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași -UAIC Universitatea Politehnica din București-UPB Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca- UTCN

Nr. crt.	Denumirea instalației de interes național	Denumirea unității de cercetare-dezvoltare care administrează instalația
45	Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics *), **)	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei" - IFIN - HH București

\*) Instalațiile și obiectivele speciale de interes național se vor finanța începând cu anul 2019, în limita fondurilor disponibile

\*\*\*) Pentru Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics se va asigura finanțarea pe măsură ce se vor pune în funcțiune echipamentele/instalațiile care fac obiectul IOSIN în baza proceselor verbale de recepție și punere în funcțiune.

### **Categoriile de cheltuieli care pot fi finanțate din fondurile de la bugetul de stat**

**1.** Categoriile de cheltuieli care pot fi finanțate din fondurile de la bugetul de stat pentru întreținerea, funcționarea, dezafectarea și paza instalațiilor și obiectivelor speciale de interes național sunt următoarele:

- a)** cheltuieli cu personalul;
- b)** cheltuieli cu materiile prime, materialele și altele asemenea;
- c)** cheltuieli cu serviciile prestate de terți;
- d)** cheltuieli indirecte (regia).

**2.** Cheltuielile cu personalul vor include:

- a)** cheltuieli cu salariile și asimilate salariilor, în conformitate cu prevederile legale;
- b)** contribuții aferente cheltuielilor cu salariile și asimilate salariilor;
- c)** cheltuieli cu deplasările: transport, cazare, diurnă, asigurări de sănătate pentru deplasările în străinătate, taxe de viză.

**3.** Cheltuielile cu materiile prime, materialele și altele asemenea vor include:

- a)** cheltuieli cu materiile prime;
- b)** cheltuieli cu materialele consumabile, inclusiv materialele auxiliare, combustibili utilizați direct pentru instalația sau obiectivul special de interes național, piese de schimb, semințe și materiale de plantat sau furaje;
- c)** cheltuieli privind obiectele de inventar;
- d)** cheltuieli privind materialele nestocate;
- e)** cheltuieli cu energia și apa utilizate în mod direct pentru instalația sau obiectivul special de interes național.

**4.** Cheltuielile cu serviciile prestate de terți vor include:

- a)** cheltuieli cu întreținerea și reparațiile, inclusiv amenajarea spațiilor;
- b)** cheltuieli cu redevențe, locații de gestiune și chirii;
- c)** cheltuieli cu transportul de bunuri;
- d)** cheltuieli poștale și de comunicații;
- e)** cheltuieli cu servicii pentru teste, analize, măsurători și altele asemenea;
- f)** cheltuieli cu servicii informatice;
- g)** cheltuieli cu servicii de expertiză, evaluare, asistență tehnică și altele asemenea;
- h)** cheltuieli cu serviciile de întreținere a echipamentelor;
- i)** cheltuieli cu alte servicii strict necesare pentru instalația sau obiectivul special de interes național.