



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 185 (XXIX) — Nr. 851

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Vineri, 27 octombrie 2017

SUMAR

<u>Nr.</u>	<u>Pagina</u>
ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE	
249. — Ordin al președintelui Agenției Naționale Anti-Doping privind aprobarea Listei interzise pentru anul 2018	2–6
839. — Ordin al președintelui Autorității Naționale pentru Protecția Consumatorilor privind aprobarea diferenței de cofinanțare a Centrului European al Consumatorilor România, pe anul 2017	6
5.376. — Ordin al ministrului educației naționale privind aprobarea domeniilor și specializărilor/programelor de studii universitare corelate cu sectoarele economice cu potențial de creștere în România	7–13
ACTE ALE AUTORITĂȚII NAȚIONALE DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI	
102. — Ordin privind modificarea Metodologiei pentru stabilirea venitului unitar aferent activității de furnizare reglementată, desfășurată într-un an de reglementare, și de aprobare a prețurilor reglementate în sectorul gazelor naturale, începând cu anul 2016, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 182/2015	14–15

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

AGENȚIA NAȚIONALĂ ANTI-DOPING

ORDIN

privind aprobarea Listei interzise pentru anul 2018

Având în vedere art. 7 pct. 14 și art. 20 din Legea nr. 227/2006 privind prevenirea și combaterea dopajului în sport, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
în temeiul art. 13 alin. (2) din Legea nr. 227/2006 privind prevenirea și combaterea dopajului în sport, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

președintele Agenției Naționale Anti-Doping emite prezentul ordin.

Art. 1. — În vederea prevenirii și combaterii dopajului în sport se aprobă Lista interzisă pentru anul 2018, în conformitate cu „Standardul internațional Lista interzisă — 2018 al Agenției Mondiale Anti-Doping”, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Prezentul ordin intră în vigoare la data de 1 ianuarie 2018.

Art. 3. — La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă Ordinul președintelui Agenției Naționale Anti-Doping nr. 278/2016 privind aprobarea Listei interzise pentru anul 2017, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 847 din 25 octombrie 2016.

Art. 4. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Agenției Naționale Anti-Doping,
Graziela Elena Vâjială

București, 11 octombrie 2017.
Nr. 249.

ANEXĂ

CODUL MONDIAL ANTI-DOPING

STANDARD INTERNAȚIONAL

Lista interzisă pentru anul 2018

AGENȚIA MONDIALĂ ANTI-DOPING

Textul oficial al Listei interzise va fi menținut de către Agenția Mondială Anti-Doping și va fi publicat în limbile engleză și franceză. În cazul existenței vreunei contradicții între versiunea în limba engleză și cea în limba franceză, va rămâne valabilă versiunea în limba engleză.

Această listă va intra în vigoare din data de 1 ianuarie 2018.

SUBSTANȚE ȘI METODE INTERZISE PERMANENT (ÎN COMPETIȚIE ȘI ÎN AFARA COMPETIȚIEI)

Conform articolului 4.2.2 din Codul Mondial Anti-Doping, toate substanțele interzise vor fi considerate „substanțe specifice”, cu excepția substanțelor din clasele S1, S2, S4.4, S4.5, S6.a și a metodelor interzise M1, M2 și M3.

SUBSTANȚE INTERZISE

S0. Substanțe neaprobate

Orice substanță farmacologică care nu este cuprinsă în una dintre următoarele secțiuni ale Listei și nu are aprobarea curentă a unei autorități guvernamentale de reglementare în domeniul sănătății pentru uzul terapeutic uman (de exemplu, substanțe aflate în curs de dezvoltare preclinică sau clinică sau retrase, substanțe „designer”, substanțe aprobate doar pentru uz veterinar) este interzisă permanent.

S1. Agenți anabolici

Agentii anabolici sunt interziși.

1. Steroizi anabolici androgeni (SAA)

a) SAA exogeni*, incluzând:

— 1-androstendiol (5 α -androst-1-en-3 β ,17 β -diol); 1-androstendionă (5 α -androst-1-en-3,17-dionă); 1-androsteron (3 α -hidroxi-5 α -androst-1-en-17-onă); 1-testosteron (17 β -hidroxi-5 α -androst-1-en-3-onă); 4-hidroxitestosteron (4,17 β -dihidroxiandrost-4-en-3-onă); bolandiol (estr-4-en-3 β ,17 β -diol); bolasteron; calusteron;

clostebol; danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-in-17 α -ol); dehidroclormetiltestosteron (4-clor-17 β -hidroxi-17 α -metilandrosta-1,4-dien-3-onă); dezoximetiltestosteron (17 α -metil-5 α -androst-2-en-17 β -ol); drostanolon; etilestrenol (19-norpregna-4-en-17 α -ol); fluoximesteron; formebolon; furazabol (17 α -metil[1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 α -androst-17 β -ol); gestrinonă; mestanolon; mesterolon; metandienonă (17 β -hidroxi-17 α -metilandrosta-1,4-dien-3-onă); metenolon; metandriol; metasteron (17 β -hidroxi-2 α ,17 α -dimetil-5 α -androst-3-onă); metildienolon (17 β -hidroxi-17 α -metilestra-4,9-dien-3-onă); metil-1-testosteron (17 β -hidroxi-17 α -metil-5 α -androst-1-en-3-onă); metilnortestosteron (17 β -hidroxi-17 α -metilestr-4-en-3-onă); metiltestosteron; metribolon (metiltrienolon, 17 β -hidroxi-17 α -metilestra-4,9,11-trien-3-onă); miboleron; norboleton; norclostebol; noretandrolon; oxabolon; oxandrolon; oximesteron; oximetolon; prostanazol (17 β -[[tetrahidropiran-2-il]oxi]-1'H-pirazolo[3,4:2,3]-5 α -androst-17 β -ol); quinbolon; stanazolol; stenbolon; tetrahidrogestrinonă (17-hidroxi-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-onă); trenbolon (17 β -hidroxiestr-4,9,11-trien-3-onă);

și alte substanțe cu structură chimică similară sau cu efect(e) biologic(e) similar(e).

b) SAA endogeni** când s-au administrat exogen:

— 19-norandrostendiol (estr-4-en-3,17-diol); 19-norandrostendionă (estr-4-en-3,17-dionă); androstanolon (5 α -dihidrottestosteron, 17 β -hidroxi-5 α -androst-3-onă); androstendiol (androst-5-en-3 β ,17 β -diol); androstendionă (androst-4-en-3,17-dionă); boldenon; boldion (androsta-1,4-dien-3,17-dionă); nandrolon (19-nortestosteron); prasteron (dehidroepiandrosteron, DHEA, 3 β -hidroxiandrost-5-en-17-onă); testosteron,

precum și metaboliții și izomerii acestora, incluzând, dar nelimitându-se la:

— 3 β -hidroxi-5 α -androst-17-onă; 5 α -androst-2-en-17-onă; 5 α -androst-3 α ,17 α -diol; 5 α -androst-3 α ,17 β -diol; 5 α -androst-3 β ,17 α -diol; 5 α -androst-3 β ,17 β -diol; 5 β -androst-3 α ,17 β -diol; 7 α -hidroxi-DHEA; 7 β -hidroxi-DHEA; 4-androstendiol (androst-4-en-3 β ,17 β -diol); 5-androstendionă (androst-5-en-3,17-dionă);

7-ceto-DHEA;

19-norandrosteron;

19-noreticolanolon;

androst-4-en-3 α ,17 α -diol;

androst-4-en-3 α ,17 β -diol;

androst-4-en-3 β ,17 α -diol;

androst-5-en-3 α ,17 α -diol;

androst-5-en-3 α ,17 β -diol;

androst-5-en-3 β ,17 α -diol;

androsteron;

epi-dihidrottestosteron;

epitestosteron;

etiocolanolon.

2. Alți agenți anabolici

Incluzând, dar nelimitându-se la: Clenbuterol, modulatorii receptorilor selectivi de androgeni (SARMs, de exemplu, andarină, LGD-4033, ostarină și RAD140), tibolon, zeranol și zilpaterol.

În această secțiune:

* „exogen” se referă la substanțele care, în mod normal, nu sunt produse de organism în mod natural.

** „endogen” se referă la substanțele care, în mod normal, sunt produse de organism în mod natural.

S2. Hormoni peptidici, factori de creștere, substanțe înrudite și mimetice

Sunt interzise următoarele substanțe și alte substanțe cu structură chimică similară sau efect(e) biologic(e) similar(e):

1. Eritropoietine (EPO) și agenții care afectează eritropoieza, incluzând, dar nelimitându-se la:

1.1. Agoniști ai receptorilor eritropoietinei, de exemplu:

darbepoetina (dEPO); eritropoietina (EPO); derivați pe baza de EPO [EPO-Fc; metoxi polietilen glicol-epoetina beta (CERA)]; agenți mimetici EPO și derivații lor (de exemplu, CNTO-530, peginesatida).

1.2. Agenți activatori ai factorilor care induc hipoxia (HIF), de exemplu: argon; cobalt; molidustat; roxadustat (FG-4592); xenon.

1.3. Inhibitori GATA, de exemplu: K-11706.

1.4. Inhibitori ai factorului de creștere și transformare — β (TGF- β), de exemplu: luspatercept; sotatercept.

1.5. Agoniști ai receptorilor inițiatori ai refacerii, de exemplu:

EPO asialo; EPO carbamilată (CEPO).

2. Hormoni peptidici și modulatori ai hormonilor:

2.1. Gonadotropina corionică (CG) și hormonul luteinizant (LH) și factorii lor de eliberare, la bărbați, de exemplu, buserelin, deslorelin, gonadorelin, goserelin, leuprorelin, nafarelin și triptorelin;

2.2. Corticotropinele și factorii lor de eliberare, de exemplu, corticorelin;

2.3. Hormonul de creștere (GH) și fragmentele și factorii săi de eliberare, incluzând, dar nelimitându-se la:

- fragmente ale hormonului de creștere, de exemplu, AOD-9604 și hGH 176-191;
- hormonul de eliberare a hormonului de creștere (GHRH) și analogii săi, de exemplu, CJC-1293, CJC-1295, sermorelin și tesamorelin;
- stimulatori ai secretorilor hormonului de creștere (GHS), de exemplu, grelin și mimetice de grelin, de exemplu, anamorelin, ipamorelin și tabimorelin;
- peptide de eliberare ale GH (GHRP), de exemplu, alexamorelin, GHRP-1, GHRP-2 (pralmorelin), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6 și hexarelin.

3. Factori de creștere și modulatori ai factorilor de creștere, incluzând, dar nelimitându-se la:

- factori de creștere a fibroblastelor (FGFs);
- factorul de creștere a hepatocitelor (HGF);
- factorul de creștere-1 insulenic (IGF-1) și analogii săi;
- factori de creștere mecanici (MGFs);
- factorul de creștere derivat din trombocite (PDGF);
- Timosin — β 4 și derivații săi, de exemplu TB-500;
- factorul de creștere a endoteliului vascular (VEGF).

Alți factori de creștere sau modulatori ai factorilor de creștere ce afectează sinteza/degradarea proteinei mușchilor, a tendoanelor sau a ligamentelor, vascularizarea, utilizarea energiei, capacitatea de regenerare sau comutarea tipului de fibră.

S3. Beta-2 agoniști

Toți beta-2 agoniștii selectivi și nonselectivi, inclusiv toți izomerii optici, sunt interziși.

Includ, fără a se limita la: fenoterol, formoterol, higenamină, indacaterol, olodaterol, procaterol, reproterol, salbutamol, salmeterol, terbutalină, tulobuterol, vilanterol.

Cu următoarele excepții:

- salbutamolul inhalat: maximum 1600 micrograme la 24 de ore, în doze împărțite ce nu trebuie să depășească 800 micrograme la 12 ore de la oricare dozare;
- formoterolul inhalat: doza maximă 54 micrograme la 24 de ore;
- salmeterolul inhalat: maximum 200 micrograme la 24 de ore.

Se consideră că prezența salbutamolului în urină într-o concentrație mai mare de 1000 ng/mL sau a formoterolului într-o concentrație mai mare de 40 ng/mL nu este datorată utilizării în scop terapeutic a substanței și va fi considerată rezultat analitic advers (AAF), dacă sportivul nu dovedește, pe baza unui studiu farmacocinetic controlat, că rezultatul anormal a fost consecința utilizării unei doze terapeutice (prin inhalare) de până la limita maximă indicată mai sus.

S4. Hormoni și modulatori metabolici

Următorii hormoni și modulatori metabolici sunt interziși:

1. Inhibitori de aromatază, incluzând, dar nelimitându-se la: 4-androsten-3,6,17-trionă (6-oxo), aminoglutetimid, anastrozol, androsta-1,4,6-trien-3,17-dionă (androstatriendionă), androsta-3,5-dien-7,17-dionă (arimistan), exemestan, formestan, letrozol, testolactonă.

2. Modulatori ai receptorilor selectivi de estrogeni (SERM), incluzând, dar nelimitându-se la: raloxifen, tamoxifen, toremifen.

3. Alte substanțe antiestrogenice, incluzând, dar nelimitându-se la: clomifen, ciclofenil, fulvestrant.

4. Agenți care modifică funcția (funcțiile) miostatinei, incluzând, dar nelimitându-se la: inhibitori ai miostatinei.

5. Modulatori metabolici:

5.1. activatori ai proteinkinazei activate de AMP (AMPK), de exemplu, AICAR, SR9009, și agoniști ai receptorilor δ activați de proliferatorul peroxizomilor (PPAR δ), de exemplu, acid 2-(2-metil-4-((4-metil-2-(4-(trifluorometil)fenil)tiazol-5-il))metilthil)fenoxi) acetic (GW 1516, GW501516);

5.2. insuline și mimetice de insulină;

5.3. meldonium;

5.4. trimetazidina.

S5. Diuretice și agenți mascatori

Următoarele diuretice și agenți mascatori, precum și alte substanțe cu structură chimică similară sau cu efect(e) biologic(e) similar(e) sunt interzise.

Acestea includ, dar nu se limitează la:

— desmopresina, probenecid, substituenți de plasmă, de exemplu: administrarea intravenoasă de albumină, dextran, hidroxietil amidon și manitol;

— acetazolamid, amilorid, bumetanid, canrenon, clortalidon, acid etacrinic, furosemid, indapamid, metolazon, spironolactonă, tiazide de exemplu bendroflumetiazidă, clorotiazidă și hidroclorotiazidă, triamteren și vaptani, de exemplu, tolvaptan.

Cu excepția:

— drospirenona, pamabrom și utilizarea oftalmică a inhibitorilor de anhidrază carbonică (de exemplu, dorzolamida, brinzolamida).

— administrarea locală a felipresinei în anestezia dentară.

Depistarea în proba sportivului oricând sau în competiție, după caz, a oricărei cantități a uneia din următoarele substanțe cu limită de prag: formoterol, salbutamol, cathină, efedrină, metilefedrină și pseudoefedrină, în combinație cu un diuretic sau un agent mascator, se va considera rezultat analitic advers, cu excepția cazului în care sportivul are o scutire de uz terapeutic acordată pentru acea substanță, în plus față de cea acordată pentru diuretic sau agentul mascator.

METODE INTERZISE**M1. Manipularea sângelui și a componentelor sângelui**

Sunt interzise următoarele:

1. administrarea sau reintroducerea oricărei cantități de sânge autolog, alogenic (homolog) sau heterolog sau de produse hematologice din celule roșii de orice origine, în sistemul circulator;
2. creșterea artificială a absorbției, transportului sau eliberării de oxigen.

Include, fără a se limita la: perfluorochimicale, efaproxiral (RSR13) și produsele pe bază de hemoglobină modificată, de exemplu, înlocuitorii de sânge pe bază de hemoglobină și produșii de hemoglobină micro-încapsulată, cu excepția oxigenului suplimentar prin inhalare.

3. Orice formă de manipulare intravasculară a sângelui sau a componentelor sângelui, prin mijloace fizice sau chimice.

M2. Manipularea chimică și fizică

Sunt interzise următoarele:

1. falsificarea sau încercarea de falsificare cu scopul de a altera integritatea și validitatea probelor recoltate în timpul controlului doping. Include, dar nu se limitează la: substituția și/sau alterarea urinei, de exemplu, proteazele.

2. Infuziile și/sau injecțiile intravenoase cu mai mult de 100 ml în total pe o perioadă de 12 ore, cu excepția celor efectuate în mod legitim pe parcursul tratamentelor spitalicești, al procedurilor chirurgicale sau al investigațiilor clinice pentru stabilirea diagnosticului.

M3. Dopajul genetic

Sunt interzise următoarele metode, care au capacitatea de a spori performanța sportivă:

1. utilizarea de polimeri ai acizilor nucleici sau analogi ai acizilor nucleici;
2. utilizarea de agenți de editare genetică proiectați să modifice secvențele de genom și/sau reglementarea transcripțională sau epigenetică a expresiei genetice;
3. utilizarea de celule normale sau celule modificate genetic.

**SUBSTANȚE ȘI METODE
INTERZISE ÎN COMPETIȚIE**

Pe lângă categoriile S0 – S5 și M1 – M3 definite mai sus, următoarele categorii sunt interzise în competiție:

SUBSTANȚE INTERZISE**S6. Stimulente**

Toate stimulentele, inclusiv toți izomerii optici, de exemplu d- și l-, acolo unde este cazul, sunt interzise.

Stimulentele includ:

a) stimulente nespecifice: adrafinil; amfepramonă; amfetamină; amfetaminil; amifenazol; benfluorex; benzilpiperazină; bromantan; clobenzorex; cocaină; cropropamidă; crotetamidă; fencamină; fenetilină; fenfluramină; fenproporex; fonturacetam [4-fenilpiracetam(carfedon)]; furfenorex; lisdexamfetamină; mefenorex; mefentermină; mesocarb; metamfetamină(d-); p-metilamfetamină; modafinil; norfenfluramină; fendimetrazină; fentermină; prenilamină; prolintan.

Un stimulent care nu este introdus în mod expres în această secțiune este o substanță specifică.

b) stimulente specifice

Includ, dar nu se limitează la:

1,3-dimetilbutilamina; 4-metilhexan-2-amine (metilhexanamină); benzfetamină; cathină**, cathinonă și analogii săi, de exemplu, mefedrona, metedrona și α -pirolidinovalerofenonă; dimetilamfetamină, efedrină***; epinefrină**** (adrenalină); etamivan; etilamfetamină; etilefrină; famprofazonă; fenbutrazat; fencamfamină; heptaminol; hidroxiamfetamină (parahidroxiamfetamină); izometeptenă; levmetamfetamină; meclofenoxat; metilenedioximetamfetamină; metilefedrină***; metilfenidat; niketamidă; norfenefrină; octopamină; oxilofrină (metilsinefrină); pemolină; pentetrazol; fenetilamină și derivații săi; fenmetrazină; fenprometamină; propilhexedrină; pseudoefedrină****; selegilină; sibutramină; stricnină; tenamfetamină (metilenedioxiamfetamină); tuaminoheptan și alte substanțe cu structură chimică similară sau efect(e) biologic(e) similar(e).

Cu excepția:

— clonidinei;

— derivaților de imidazol pentru uz local/oftalmic și a acelor stimulente incluse în Programul de monitorizare pe 2018*.

* Bupropion, cafeină, nicotină, fenilefrină, fenilpropanolamină, pipradol și sinefrină: aceste substanțe sunt incluse în Programul de monitorizare pe 2018 și nu sunt considerate substanțe interzise.

** Cathina: interzisă când concentrația sa în urină este mai mare de 5 micrograme per mililitru.

*** Efedrina și metilefedrina: interzise, atunci când concentrația oricăreia dintre ele în urină este mai mare de 10 micrograme per mililitru.

**** Epinefrină (adrenalină): nu este interzisă în administrarea locală, de exemplu nazală, oftalmologică sau administrarea asociată cu agenți anestezici locali.

***** Pseudoefedrina: interzisă când concentrația sa în urină este mai mare de 150 micrograme per mililitru.

S7. Narcotice

Sunt interzise următoarele narcotice: buprenorfina, dextromoramida, diamorfina (heroină), fentanil și derivații săi, hidromorfona, metadona, morfina, nicomorfina, oxycodona, oximorfona, pentazocina, petidina.

S8. Canabinoide

Sunt interzise următoarele canabinoide:

- canabinoidele naturale, de exemplu canabis, hașiș și marijuana.
- canabinoidele sintetice, de exemplu delta 9-tetrahidrocanabinol (THC) și alte canabimimetice.

Cu excepția: canabidiol

S9. Glucocorticoizi

Toți glucocorticoizii sunt interziși în administrarea orală, intravenoasă, intramusculară sau rectală.

Includ, dar nu se limitează la: betametazonă, budesonid, cortizon, deflazacort, dexametazonă, fluticazonă, hidrocortizon, metilprednisolon, prednisolon, prednison, triamcinolon.

SUBSTANȚE INTERZISE ÎN ANUMITE SPORTURI**P1. Beta-blocante**

Beta-blocantele sunt interzise doar în competiție în următoarele sporturi, iar, acolo unde este menționat, și în afara competiției:

- tir cu arcul (WA)*
- automobilism (FIA)
- biliard (toate disciplinele) (WCBS)
- darts (WDF)
- golf (IGF)
- tir (ISSF, IPC)*
- schi/snowboard (FIS) în sărituri cu schiurile, freestyle aerials/halfpipe și snowboard halfpipe/big air
- sporturi subacvatice (CMAS) în apnea cu greutate constantă cu sau fără labe, apnea dinamică cu sau fără labe, apnea cu imersie liberă, apnea „jump blue”, vânătoare subacvatică, apnea statică, tir cu harponul și apnea cu greutate variabilă.

Beta-blocantele includ, dar nu sunt limitate la următoarele: acebutolol, alprenolol, atenolol, betaxolol, bisoprolol, bunolol, carteolol, carvedilol, celiprolol, esmolol, labetalol, levobunolol, metipranolol, metoprolol, nadolol, oxprenolol, pindolol, propranolol, sotalol, timolol.

* Interzise și în afara competiției.

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA CONSUMATORILOR

ORDIN**privind aprobarea diferenței de cofinanțare a Centrului European al Consumatorilor România, pe anul 2017**

În baza prevederilor art. 39¹ din Ordonanța Guvernului nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 5 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 700/2012 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale pentru Protecția Consumatorilor, cu modificările și completările ulterioare,

președintele Autorității Naționale pentru Protecția Consumatorilor emite prezentul ordin.

Art. 1. — Se aprobă suma de 135.000 lei, reprezentând diferența din cofinanțarea Centrului European al Consumatorilor România, din cadrul Asociației pentru Protecția Consumatorilor din România, pe anul 2017.

Art. 2. — Resursele financiare necesare cofinanțării Centrului European al Consumatorilor România sunt asigurate prin

finanțare de la bugetul de stat, prin bugetul Autorității Naționale pentru Protecția Consumatorilor, titlul X „Alte cheltuieli”, articolul 59.11 „Asociații și fundații”.

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

Președintele Autorității Naționale pentru Protecția Consumatorilor,
Bogdan Marcel Pandelică

București, 23 octombrie 2017.
Nr. 839.

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

ORDIN**privind aprobarea domeniilor și specializărilor/programelor de studii universitare corelate cu sectoarele economice cu potențial de creștere în România**

Având în vedere obiectivele Strategiei Naționale de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014—2020, prin care este vizată susținerea specializărilor inteligente, prin concentrarea resurselor în domenii de cercetare și inovare cu relevanță economică și cu potențial de cercetare-dezvoltare demonstrat,

luând în considerare domeniile naționale de excelență prevăzute în Strategia Națională pentru Competitivitate 2015—2020, care se corelează cu domeniile de specializare inteligentă menționate în Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014—2020,

în baza listelor domeniilor și specializărilor/programelor de studii universitare corelate cu sectoarele economice cu potențial de creștere în România, transmise de către instituțiile de învățământ superior acreditate, la solicitarea Organismului intermediar pentru Programul operațional Capital uman,

în temeiul Hotărârii Guvernului nr. 26/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației Naționale, cu modificările ulterioare,

ministrul educației naționale emite prezentul ordin.

Art. 1. — Se aprobă domeniile și specializările/programele de studii universitare corelate cu sectoarele economice cu potențial de creștere în România, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Prevederile prezentului ordin se duc la îndeplinire de către Direcția generală învățământ universitar,

Organismul intermediar pentru Programul operațional Capital uman din cadrul Ministerului Educației Naționale și de către instituțiile de învățământ superior acreditate, potrivit legii.

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

Ministrul educației naționale,
Liviu-Marian Pop

București, 19 octombrie 2017.
Nr. 5.376.

ANEXĂ

Domeniile și specializările/programele de studii universitare corelate cu sectoarele economice cu potențial de creștere în România

Domeniul de studii universitare de doctorat/masterat	Domeniul de licență	Specializarea	DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTE DIN STRATEGIA CDI 2014—2020				
			Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Sănătate
Matematică	Matematică	Matematică		X			
		Matematici aplicate		X			
		Matematică informatică		X			
Informatică	Informatică	Informatică		X			
		Informatică aplicată		X			
Fizică	Fizică	Fizică		X		X	
		Fizică medicală				X	X
		Biofizică	X				X
		Fizică informatică		X			
Chimie	Chimie	Chimie			X	X	
		Biochimie tehnologică	X				X
		Radiochimie			X		X
		Chimie informatică		X			
		Chimie medicală				X	X
		Chimie farmaceutică	X				X

Domeniul de studii universitare de doctorat/masterat	Domeniul de licență	Specializarea	DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTE DIN STRATEGIA CDI 2014—2020				
			Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Sănătate
Inginerie chimică	Inginerie chimică	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului			X	X	
		Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie			X	X	X
		Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale				X	
		Știința și ingineria polimerilor			X	X	
		Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	X	X			
		Inginerie chimică			X		
		Controlul și securitatea produselor alimentare	X				X
		Inginerie biochimică	X		X		X
		Ingineria fabricației hârtiei			X	X	
		Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori			X	X	
		Tehnologie chimică textilă				X	
		Chimie alimentară și tehnologii biochimice	X				X
		Prelucrarea petrolului și petrochimie			X	X	
Chimie militară		X					
Geografie	Geografie	Geografie			X		
		Geografia turismului	X				
		Cartografie		X			
		Hidrologie și meteorologie			X		
		Planificare teritorială	X	X	X		
Geologie	Geologie	Geologie	X		X		
		Geochimie	X		X		
Știința mediului	Știința mediului	Chimia mediului			X		
		Ecologie și protecția mediului			X	X	
		Geografia mediului			X		
		Fizica mediului			X		
		Știința mediului	X		X		
Inginerie civilă și instalații	Inginerie civilă	Construcții civile, industriale și agricole	X	X	X	X	
		Căi ferate, drumuri și poduri		X	X		
		Construcții și fortificații		X			
		Amenajări și construcții hidrotehnice		X	X	X	
		Construcții miniere			X		
		Inginerie sanitară și protecția mediului			X		
		Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	X		X		
		Inginerie civilă			X	X	
		Inginerie urbană și dezvoltare regională	X		X		
		Infrastructura transporturilor metropolitane		X	X		
	Drumuri, poduri și infrastructuri militare		X				
	Ingineria instalațiilor	Ingineria instalațiilor	Instalații pentru construcții			X	X
			Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei			X	
Instalații pentru construcții — pompieri				X			
Inginerie electrică	Inginerie electrică	Sisteme electrice		X	X		
		Electronică de putere și acționări electrice		X	X	X	
		Electrotehnică		X		X	
		Instrumentație și achiziții de date		X			
		Electromecanică		X		X	
		Inginerie electrică și calculatoare		X			
		Informatică aplicată în inginerie electrică		X			
Inginerie energetică	Inginerie energetică	Ingineria sistemelor electroenergetice		X	X		
		Hidroenergetică			X		
		Termoenergetică			X		
		Energetică industrială			X		

Domeniul de studii universitare de doctorat/masterat	Domeniul de licență	Specializarea	DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTE DIN STRATEGIA CDI 2014—2020				
			Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Sănătate
		Energetică și tehnologii nucleare			X		
		Managementul energiei			X		
		Energetică și tehnologii de mediu			X		
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Electronică aplicată		X		X	
		Tehnologii și sisteme de telecomunicații		X			
		Rețele și software de telecomunicații		X			
		Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii		X	X	X	
		Telecomenzi și electronică în transporturi		X			
		Echipamente și sisteme electronice militare		X			
		Comunicații pentru apărare și securitate		X			
		Echipamente și sisteme electronice militare, electronică — radioelectronică de aviație		X			
Inginerie geologică	Inginerie geologică	Inginerie geologică		X	X		
		Geologia resurselor miniere			X		
		Geologia resurselor petroliere			X		
		Geofizică		X	X		
Inginerie geodezică	Inginerie geodezică	Măsurători terestre și cadastru		X	X		
		Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice		X			
		Geodezie și geoinformatică		X			
Mine, petrol și gaze	Mine, petrol și gaze	Inginerie minieră			X		
		Prepararea substanțelor minerale utile			X	X	
		Topografie minieră			X		
		Inginerie de petrol și gaze		X	X		
		Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor		X	X		
Inginerie aerospațială	Inginerie aerospațială	Construcții aerospațiale		X		X	
		Sisteme de propulsie		X		X	
		Echipamente și instalații de aviație		X		X	
		Inginerie și management aeronautic		X			
		Aeronave și motoare de aviație		X		X	
		Navigație aeriană (Air Navigation)		X			
		Design aeronautic					X
Ingineria autovehiculelor	Ingineria autovehiculelor	Construcții de autovehicule			X	X	
		Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule		X			
		Autovehicule rutiere		X	X	X	
		Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule		X			
		Blindate, automobile și tractoare		X			
Ingineria transporturilor	Ingineria transporturilor	Ingineria transporturilor și a traficului		X			
		Ingineria sistemelor de circulație feroviară		X		X	
		Ingineria sistemelor de circulație rutieră		X		X	
Agronomie	Agronomie	Agricultură	X		X		X
		Științele solului	X		X		
		Montanologie	X				
		Protecția plantelor	X		X		X
		Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară	X		X		
Horticultură	Horticultură	Horticultură	X				X
		Peisagistică	X		X		
Inginerie forestieră	Inginerie forestieră	Ingineria prelucrării lemnului	X		X		
		Ingineria și designul produselor finite din lemn	X		X		
Silvicultură	Silvicultură	Silvicultură	X		X		
		Exploatarea forestiere	X		X		
		Cinegetică	X		X		

Domeniul de studii universitare de doctorat/masterat	Domeniul de licență	Specializarea	DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTE DIN STRATEGIA CDI 2014—2020				
			Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Sănătate
Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie economică în agricultură	X				
		Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	X				
Biotehnologii	Biotehnologii	Inginerie genetică				X	X
		Biotehnologii*) *) Se adaugă, după caz: agricole, medical-veterinare, pentru industria alimentară.	X		X	X	X
Ingineria produselor alimentare	Ingineria produselor alimentare	Ingineria produselor alimentare	X				X
		Tehnologia prelucrării produselor agricole	X				X
		Controlul și expertiza produselor alimentare	X	X			X
		Pescuit și industrializarea peștelui	X		X		
		Protecția consumatorului și a mediului	X		X		X
		Extracte și aditivi naturali alimentari				X	X
Zootehnie	Zootehnie	Tehnologie și control în alimentația publică	X				X
		Zootehnie	X		X		
Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare și tehnologia informației	Piscicultură și acvacultură	X		X		
		Calculatoare		X		X	
		Tehnologia informației		X		X	
		Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională		X		X	
Ingineria sistemelor	Ingineria sistemelor	Ingineria informației		X			
		Automatică și informatică aplicată		X			
		Ingineria și securitatea sistemelor informatice militare		X			
Inginerie mecanică	Inginerie mecanică	Ingineria sistemelor multimedia		X			
		Sisteme și echipamente termice	X		X	X	
		Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice	X		X		
		Mecanică fină și nanotehnologii				X	
		Mașini și echipamente miniere			X		
		Inginerie mecanică	X		X	X	
		Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară	X		X		
		Utilaje petroliere și petrochimice			X		
		Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor			X		
		Echipamente pentru procese industriale			X		
		Utilaje tehnologice pentru construcții	X		X		
		Utilaje pentru textile și pielărie	X		X	X	
		Vehicule pentru transportul feroviar		X	X		
Instalații și echipamente portuare și marine		X	X				
Inginerie industrială	Inginerie industrială	Ingineria designului de produs (Product Design Engineering)	X			X	
		Tehnologia construcțiilor de mașini	X			X	
		Mașini-unelte și sisteme de producție	X			X	
		Ingineria sudării			X	X	
		Design industrial	X				
		Ingineria securității în industrie		X			
		Nanotehnologii și sisteme neconvenționale				X	
		Tehnologia și designul produselor textile	X			X	
Tehnologia și designul confecțiilor din piele și înlocuitori	X			X			
Ingineria sistemelor de energii regenerabile	X		X	X			

Domeniul de studii universitare de doctorat/masterat	Domeniul de licență	Specializarea	DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTE DIN STRATEGIA CDI 2014—2020					
			Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Sănătate	
		Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	X			X		
		Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite			X	X	X	
		Inginerie industrială (Industrial Engineering)	X			X		
		Informatică aplicată în inginerie industrială		X				
Inginerie navală și navigație	Inginerie marină și navigație	Navigație și transport maritim și fluvial		X	X			
		Navigație, hidrografie și echipamente navale		X	X			
		Electromecanică navală		X		X		
Științe inginerești aplicate	Științe inginerești aplicate	Inginerie medicală				X	X	
		Optometrie				X	X	
		Biotehnologii industriale	X		X	X		
		Inginerie fizică				X	X	
		Informatică industrială		X				
		Matematică și informatică aplicată în inginerie		X				
		Fizică tehnologică			X	X		
		Bioinginerie	X					X
		Biomateriale și dispozitive medicale					X	X
Echipamente și sisteme medicale					X	X		
Arhitectură navală	Arhitectură navală	Arhitectură navală				X		
		Sisteme și echipamente navale		X		X		
Mecatronica și robotică	Mecatronica și robotică	Mecatronica		X		X		
		Robotică		X		X		
Ingineria materialelor	Ingineria materialelor	Știința materialelor				X		
		Ingineria elaborării materialelor metalice				X		
		Ingineria procesării materialelor				X		
		Informatică aplicată în ingineria materialelor		X		X		
		Ingineria biomaterialelor	X			X	X	
Ingineria mediului	Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în industrie			X	X		
		Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	X		X	X		
		Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică			X			
		Ingineria și protecția mediului în agricultură	X		X			
		Ingineria dezvoltării rurale durabile	X		X			
		Ingineria mediului	X		X			
		Ingineria valorificării deșeurilor	X		X	X		
		Reconstrucție ecologică	X		X			
Inginerie și management	Inginerie și management	Inginerie economică industrială				X		
		Inginerie economică în domeniul mecanic				X		
		Inginerie economică în construcții	X					
		Inginerie și management naval și portuar		X				
		Inginerie economică în domeniul transporturilor		X				
		Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic			X			
		Inginerie economică în industria chimică și de materiale			X			
		Inginerie și management în industria turismului	X				X	
		Inginerie și management forestier			X			
		Ingineria și managementul afacerilor	X					
		Inginerie și management în domeniul comunicațiilor militare		X				

Domeniul de studii universitare de doctorat/masterat	Domeniul de licență	Specializarea	DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTE DIN STRATEGIA CDI 2014—2020				
			Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Sănătate
Inginerie genetică, inginerie de armament, rachete și muniții	Inginerie genetică	Mașini și utilaje de geniu		X			
		Sisteme pentru baraje de mine, distrugeri și mascare		X			
	Inginerie de armament, rachete și muniții	Armament, rachete, muniții de aviație și sisteme de salvare		X			
		Muniții, rachete, explozivi și pulberi		X			
		Armament, aparatură artileristică și sisteme de conducere a focului		X			
		Sisteme integrate de armament și muniție		X			
		Materiale energetice și apărare CBRN		X	X		
Biologie	Biologie	Biologie	X		X		X
		Biologie ambientală	X		X		
Biochimie		Biochimie	X			X	X
Medicină	Sănătate	Medicină	X				X
		Asistență medicală generală					X
		Moașe					X
		Radiologie și imagistică					X
		Laborator clinic					X
		Balneofiziokinetoterapie și recuperare					X
		Audiologie și protezare auditivă					X
		Nutriție și dietetică					X
Medicină veterinară	Medicină veterinară	Medicină veterinară	X				X
Medicină dentară	Sănătate	Medicină dentară					X
		Tehnică dentară				X	X
		Asistență dentară					X
		Asistență de profilaxie stomatologică					X
Farmacie		Farmacie	X			X	X
		Asistență de farmacie					X
		Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic					X
Drept	Drept	Drept		X			X
		Drept european și internațional		X	X		
Științe administrative	Științe administrative	Servicii și politici de sănătate publică (Public Health)					X
		Administrație publică		X			X
Științe ale comunicării	Științe ale comunicării	Media digitală		X			
Sociologie	Sociologie	Resurse umane	X				
Asistență socială	Asistență socială	Asistență socială					X
Relații internaționale și studii europene	Relații internaționale și studii europene	Relații internaționale și studii europene		X			
Științe politice	Științe politice	Studii de securitate		X			
		Științe politice (în limbile română, engleză și franceză)		X			
Informații și securitate națională		Psihologie — informații		X			
		Securitate și apărare		X			
		Sisteme informaționale		X			
		Studii de securitate și informații		X			
Științe militare	Științe militare, informații și ordine publică	Conducere interarme — forțe terestre		X			
		Conducere interarme — forțe navale		X			
		Conducere interarme — forțe aeriene		X			
		Logistică		X			
		Conducere militară		X			
		Managementul traficului aerian		X			
		Management în aviație		X			

Domeniul de studii universitare de doctorat/masterat	Domeniul de licență	Specializarea	DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTE DIN STRATEGIA CDI 2014—2020				
			Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Sănătate
		Managementul sistemelor de rachete și artilerie antiaeriene		X			
		Managementul sistemelor de comunicații militare		X			
		Managementul sistemelor de supraveghere aeriană		X			
		Leadership militar		X			
Administrarea afacerilor	Administrarea afacerilor	Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității	X				
		Administrarea afacerilor	X	X			
Cibernetică și statistică	Cibernetică, statistică și informatică economică	Cibernetică economică		X			
		Statistică și previziune economică	X	X			X
Informatică economică	Informatică economică	Informatică economică		X			
Economie	Economie	Economie agroalimentară și a mediului	X		X		
		Economie și comunicare economică în afaceri		X			
Management	Management	Management	X				X
Contabilitate	Contabilitate	Contabilitate și Informatică de gestiune	X	X			
Finanțe	Finanțe	Finanțe și bănci	X	X			
Marketing	Marketing	Marketing	X				X
Economie și afaceri internaționale	Economie și afaceri internaționale	Economie și afaceri internaționale	X	X	X		
Psihologie	Psihologie	Psihologie					X
		Terapie ocupațională					X
Științe ale educației	Științe ale educației	Psihopedagogie specială					X
Istorie	Studiul patrimoniului (Heritage Studies)	Turism cultural și studii muzeale	X				
Studii culturale	Studii culturale	Turism cultural	X				
Arhitectură	Arhitectură	Arhitectură	X		X	X	
		Design de produs				X	
		Conservare și restaurare de arhitectură			X	X	
		Arhitectura peisajului			X		
		Mobilier și amenajări interioare					X
Urbanism	Urbanism	Tehnologie arhitecturală			X	X	
		Proiectare și planificare urbană			X		
		Urbanism și administrarea teritoriului	X		X		
Arte vizuale	Arte vizuale	Amenajarea și planificarea peisajului			X		
		Conservare și restaurare				X	
Teatru și artele spectacolului	Teatru și artele spectacolului	Artele spectacolului (Actorie, Regie, Păpuși — Marionete, Coregrafie)					X
		Scenografie					X
Cinematografie și media	Cinematografie și media	Cinematografie, fotografie, media (Regie de film și TV, Imagine de film și TV, Multimedia: Sunet — montaj; Comunicare audiovizuală: scenaristică, publicitate media, filmologie)		X			
		Animație		X			
Știința sportului și educației fizice	Educație fizică și sport	Educație fizică și sportivă					X
	Kinetoterapie	Kinetoterapie și motricitate specială					X

ACTE ALE AUTORITĂȚII NAȚIONALE DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

ORDIN

privind modificarea Metodologiei pentru stabilirea venitului unitar aferent activității de furnizare reglementată, desfășurată într-un an de reglementare, și de aprobare a prețurilor reglementate în sectorul gazelor naturale, începând cu anul 2016, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 182/2015

Având în vedere dispozițiile art. 179 alin. (1), alin. (2) lit. b), alin. (4) și (5) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul dispozițiilor art. 5 alin. (1) lit. b) și ale art. 10 alin. (1) lit. l) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012,

președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite următorul ordin:

Art. I. — Metodologia pentru stabilirea venitului unitar aferent activității de furnizare reglementată, desfășurată într-un an de reglementare, și de aprobare a prețurilor reglementate în sectorul gazelor naturale, începând cu anul 2016, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 182/2015, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 4 din 5 ianuarie 2016, cu modificările și completările ulterioare, se modifică după cum urmează:

1. Articolul 37 se modifică și va avea următorul cuprins:

„Art. 37. — (1) Suma fixă unitară pentru acoperirea costurilor legate de achiziția gazelor naturale CUG_{fr} se estimează având în vedere:

a) estimarea privind cererea clienților casnici, aferentă activității de furnizare reglementată, pe baza nivelului realizat al perioadei/perioadelor similare anterioare, având în vedere raportările operatorilor licențiați;

b) nivelul stocului minim obligatoriu pentru clienții casnici, aprobat conform reglementărilor în vigoare sau, în absența acestei obligații, estimarea pe baza nivelului realizat al ciclului de înmagazinare anterior;

c) estimarea privind programul de extracție a gazelor naturale din depozitele de înmagazinare, având în vedere structura lunară a extracției, aferentă perioadei/perioadelor similare anterioare, în corelare cu prevederile de la lit. b);

d) estimarea prețului de achiziție a gazelor naturale, determinat prin luarea în considerare a prețului mediu ponderat din contractele aferente tranzacțiilor angro de gaze naturale încheiate pe piața centralizată, cu derulare în perioada pentru care se stabilește evaluarea sumei fixe unitare;

e) estimarea costului de valorificare a gazelor naturale extrase din depozitele de înmagazinare, luând în considerare următoarele:

(i) estimarea prețului mediu ponderat de achiziție a gazelor naturale ca marfă, pe baza prețului mediu din contractele aferente tranzacțiilor angro de gaze naturale încheiate pe piața centralizată, cu derulare în perioada aprilie—octombrie;

(ii) estimarea costului mediu aferent prestării serviciilor de înmagazinare subterană, pe baza tarifelor aprobate de ANRE pentru ciclul de înmagazinare următor sau în vigoare la data evaluării sumei fixe unitare, cost ponderat cu capacitatea tehnică declarată a depozitelor;

(iii) costurile de finanțare, conform prevederilor art. 35 alin. (7);

f) estimarea privind evoluția costului mediu unitar pentru serviciile de transport, pe baza tarifelor aprobate de ANRE

și/sau în vigoare la data evaluării sumei fixe unitare, luând în considerare cantitățile de gaze naturale destinate revânzării în cadrul activității de furnizare reglementată, ce urmează a fi transportate, precum și serviciile de transport aferente cantităților injectate conform prevederilor lit. b).

(2) Suma fixă unitară pentru acoperirea costurilor legate de achiziția gazelor naturale nu include accize, acestea fiind calculate și înscrise distinct pe factura fiscală, în conformitate cu prevederile legale.”

2. Articolul 38 se modifică și va avea următorul cuprins:

„Art. 38. — Formula generală de calcul al sumei fixe unitare pentru acoperirea costurilor legate de achiziția gazelor naturale destinate revânzării în cadrul activității de furnizare reglementată este următoarea:

$$CUG_{fr} = P_{(ach) estimat} + T_{(t)}$$

unde:

$P_{(ach) estimat}$ — estimarea privind prețul de achiziție a gazelor naturale, conform prevederilor art. 37;

$T_{(t)}$ — estimare privind costul mediu unitar pentru serviciile de transport, conform prevederilor art. 37 alin. (1) lit. f).”

3. Articolul 39 se modifică și va avea următorul cuprins:

„Art. 39. — Termenii formulei generale de calcul al componentei CUG_{fr} , definită la art. 38, se determină astfel:

a) costul gazelor naturale:

$$P_{(ach) estimat} = \frac{Q_{fr(curent)} * P_{(curent)} + Q_{fr(ds)} * P_{(ds)}}{Q_{fr}},$$

unde:

$Q_{fr(curent)}$ — cantitatea de gaze naturale estimată a fi achiziționată din surse (intern/import) curente;

$P_{(curent)}$ — prețul de achiziție a gazelor naturale, exprimat în lei/MWh, aferent cantității achiziționate din surse (intern/import) curente;

$Q_{fr(ds)}$ — cantitatea de gaze naturale estimată a fi extrasă din depozitele de înmagazinare, conform obligației stocului minim, pentru clienții reglementați;

$P_{(ds)}$ — prețul unitar estimat, exprimat în lei/MWh, aferent cantității de gaze naturale estimate a fi extrasă din depozitele de înmagazinare, conform obligației stocului minim, pentru clienții reglementați;

Q_{fr} — estimarea privind cantitatea de gaze naturale destinată furnizării în regim reglementat;

b) costul transportului gazelor naturale destinate furnizării în regim reglementat:

$T_{(t)}$ — cost mediu pentru serviciile de transport, exprimat în lei/MWh, estimat conform prevederilor art. 37 alin. (1) lit. f).”

4. Articolul 40 se modifică și va avea următorul cuprins:

„Art. 40. — (1) Suma fixă unitară — CUG_{fr} stabilită pentru acoperirea costurilor legate de achiziția gazelor naturale se estimează de către ANRE în cadrul perioadei pentru care s-a stabilit inițial, pentru intervalul de timp rămas până la terminarea perioadei respective, la solicitarea fundamentată a operatorilor licențiați care au în portofoliu și clienți reglementați, în situația îndeplinirii cumulative a următoarelor condiții:

a) prețul mediu ponderat de achiziție a gazelor naturale induce o variație pozitivă sau negativă de peste 5% față de valoarea estimată conform prevederilor art. 37 alin. (1) lit. d); prețul mediu ponderat de achiziție a gazelor naturale se determină pe baza contractelor aferente tranzacțiilor angro de gaze naturale încheiate pe piața centralizată, cu derulare în perioada pentru care se stabilește evaluarea sumei fixe unitare, conform informațiilor transmise/raportate de către operatorii licențiați;

b) cantitatea contractată/achiziționată, aferentă clienților reglementați, depășește 50% din necesarul de consum al clienților reglementați pentru intervalul de timp rămas; cantitatea contractată/achiziționată aferentă clienților reglementați se determină ca sumă a:

- (i) cantității rezultate din aplicarea la cantitatea de gaze naturale contractată necesară acoperirii consumului pentru intervalul de timp rămas până la terminarea perioadei respective a ponderii consumului clienților reglementați în totalul de consum al operatorilor licențiați care au în portofoliu și clienți reglementați, din perioada anterioară similară celei pentru care se determină suma fixă unitară, conform informațiilor transmise la ANRE de către operatorii licențiați;
- (ii) cantității rezultate din aplicarea la cantitatea de gaze naturale înmagazinată de către operatorii licențiați care au în portofoliu și clienți reglementați, pe baza datelor disponibile până la data analizei, a ponderii obligației de stoc minim aferente clienților casnici în totalul obligației de stoc minim a operatorilor licențiați care au în portofoliu și clienți reglementați sau, în absența obligației de stoc minim, a ponderii consumului clienților reglementați în totalul de consum al operatorilor licențiați care au în portofoliu și clienți reglementați, din perioada anterioară similară celei pentru care se determină suma fixă unitară, conform informațiilor transmise la ANRE de către operatorii licențiați;

c) suma fixă unitară, determinată de către ANRE conform prevederilor alin. (2), induce o variație pozitivă sau negativă de peste 5% față de suma fixă unitară estimată conform prevederilor art. 36.

(2) Suma fixă unitară — CUG_{fr} , determinată de către ANRE pentru intervalul de timp rămas, va avea în vedere următoarele:

a) estimarea privind cererea clienților casnici, aferentă activității de furnizare reglementată, pe baza nivelului realizat al perioadei/perioadelor similare anterioare, având în vedere raportările operatorilor licențiați;

b) nivelul stocului minim obligatoriu, aprobat conform reglementărilor în vigoare sau, în absența acestei obligații, estimarea pe baza nivelului realizat al ciclului de înmagazinare anterior;

c) estimarea privind programul de extracție a gazelor naturale din depozitele de înmagazinare, pe baza informațiilor transmise de operatorii licențiați de înmagazinare sau, în lipsa acestor date, având în vedere structura lunară a extracției pentru perioada/perioadele similară/similare anterioară/anterioare, în corelare cu prevederile de la lit. b);

d) estimarea costului de valorificare a gazelor naturale, determinat prin luarea în considerare a prețului mediu din contractele aferente tranzacțiilor angro de gaze naturale încheiate pe piața centralizată, cu derulare în perioada pentru care se stabilește evaluarea sumei fixe unitare;

e) estimarea privind prețul de achiziție a gazelor naturale extrase din depozitele de înmagazinare, luând în considerare:

- (i) prețul mediu ponderat de achiziție a gazelor naturale ca marfă, aferent cantităților injectate, raportate de titularii de licență de furnizare, în conformitate cu prevederile legale, până la momentul efectuării evaluării;
- (ii) costul mediu aferent prestării serviciilor de înmagazinare subterană în vigoare la data evaluării sumei fixe unitare, ponderat cu capacitatea tehnică declarată a depozitelor;
- (iii) costurile de finanțare, conform prevederilor art. 35 alin. (7);

f) estimarea privind evoluția costului mediu unitar pentru serviciile de transport, pe baza tarifelor aprobate de ANRE și/sau în vigoare la data evaluării sumei fixe unitare, luând în considerare cantitățile de gaze naturale destinate revânzării în cadrul activității de furnizare reglementată, ce urmează a fi transportate, precum și serviciile de transport aferente cantităților injectate, conform prevederilor lit. b).”

Art. II. — Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei și titularii licenței de furnizare a gazelor naturale vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

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

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei,
Niculae Havrileț

București, 20 octombrie 2017.
Nr. 102.

ABONAMENTE LA PUBLICAȚIILE OFICIALE PE SUPORT FIZIC

— Prețuri pentru anul 2017 —

Nr. crt.	Denumirea publicației	Valoare (TVA 5% inclus) — lei		
		12 luni	3 luni	1 lună
1.	Monitorul Oficial, Partea I	1.310	360	131
2.	Monitorul Oficial, Partea I, limba maghiară	1.640		150
3.	Monitorul Oficial, Partea a II-a	2.460		220
4.	Monitorul Oficial, Partea a III-a	470		50
5.	Monitorul Oficial, Partea a IV-a	1.880		170
6.	Monitorul Oficial, Partea a VI-a	1.750		160
7.	Monitorul Oficial, Partea a VII-a	600		55
8.	Colecția Legislația României	500	130	
9.	Colecția Hotărâri ale Guvernului României	800		75

NOTĂ:

Monitorul Oficial, Partea I bis, se multiplică și se achiziționează pe bază de comandă.

ABONAMENTE LA PRODUSELE ÎN FORMAT ELECTRONIC

— Prețuri pentru anul 2017 —

Produs	Abonamentul FLEXIBIL (Monitorul Oficial, Partea I + alte 3 părți ale Monitorului Oficial, la alegere)									
	Lunar					Anual				
	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300
AutenticMO	60	150	380	910	2.000	550	1.380	3.450	8.280	18.220
ExpertMO	100	250	630	1.510	3.320	1.000	2.500	6.250	15.000	33.000

Produs	Abonamentul COMPLET (Monitorul Oficial, Partea I + toate celelalte părți ale Monitorului Oficial)									
	Lunar					Anual				
	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300
AutenticMO	70	180	450	1.080	2.380	650	1.630	4.080	9.790	21.540
ExpertMO	120	300	750	1.800	3.960	1.200	3.000	7.500	18.000	39.600

Colecția Monitorul Oficial în format electronic, oricare dintre părțile acestuia	70 lei/an
--	-----------

Prețurile sunt exprimate în lei și conțin TVA.

Mai multe informații puteți găsi pe site-ul www.expert-monitor.ro, unde puteți aplica online comanda.

EDITOR: GUVERNUL ROMÂNIEI



„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 pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,
 bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 021.401.00.73, fax 021.401.00.71 și 021.401.00.72
 Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.

