



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 180 (XXIV) — Nr. 765

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Miercuri, 14 noiembrie 2012

SUMAR

<u>Nr.</u>	<u>Pagina</u>
HOTĂRĂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI	
1.061. — Hotărâre pentru modificarea anexei nr. 2.4 la Hotărârea Guvernului nr. 363/2010 privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investiții finanțate din fonduri publice	2–8
ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE	
782. — Ordin al ministrului comunicațiilor și societății informaționale privind desemnarea reprezentanților Ministerului Comunicațiilor și Societății Informaționale ca membri în cadrul Consiliului Infrastructurii naționale pentru informații spațiale în România	8
1.115. — Ordin al ministrului sănătății, interimar, pentru completarea Ordinului ministrului sănătății nr. 81/2012 privind aprobarea tarifelor pe cap de locuitor necesare stabilirii bugetului global contractat de serviciile publice de ambulanță cu casele de asigurări de sănătate pentru anul 2012	9–10
3.403/245. — Ordin al ministrului mediului și pădurilor și al ministrului administrației și internelor pentru aprobarea procedurilor de codificare a informărilor, atenționărilor și avertizărilor meteorologice și hidrologice.....	11–15
ACTE ALE AUTORITĂȚII NAȚIONALE PENTRU ADMINISTRARE ȘI REGLEMENTARE ÎN COMUNICAȚII	
892. — Decizie privind modificarea și completarea Deciziei președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 168/2010 pentru armonizarea utilizării benzilor de frecvențe radio pereche 880—915 MHz, 925—960 MHz, 1710—1747,5 MHz și 1805—1842,5 MHz	15–16

HOTĂRÂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI**GUVERNUL ROMÂNIEI****HOTĂRÂRE****pentru modificarea anexei nr. 2.4 la Hotărârea Guvernului nr. 363/2010 privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investiții finanțate din fonduri publice**

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. I. — Anexa nr. 2.4 la Hotărârea Guvernului nr. 363/2010 privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investiții finanțate din fonduri publice, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 311 din 12 mai 2010, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se înlocuiește cu anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. II. — Elaborarea documentației tehnico-economice, precum și procedurile de avizare și aprobare a indicatorilor tehnico-economici, aflate în curs de desfășurare la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, se vor soluționa în condițiile actului normativ în vigoare la data la care au început.

PRIM-MINISTRU
VICTOR-VIOREL PONTA

Contrasemnează:

Ministrul dezvoltării regionale
și turismului,

Eduard Hellvig

Ministrul administrației și internelor,

Mircea Dușa

p. Ministrul delegat pentru administrație,

Cătălin Constantin Chiper,

secretar de stat

Viceprim-ministru,

ministrul finanțelor publice,

Florin Georgescu

București, 30 octombrie 2012.

Nr. 1.061.

ANEXĂ

(Anexa nr. 2.4 la Hotărârea Guvernului nr. 363/2010)

 MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI	REABILITARE TERMICĂ BLOC DE LOCUINȚE	Indicativ: SCOST-04/MDRT
		Versiune revizuită octombrie 2012
STANDARD DE COST		

1. Preambul

Standardul de cost constituie document de referință, cu rol de ghidare în promovarea obiectivelor de investiții finanțate din fonduri publice.

Reabilitarea termică a blocurilor de locuințe are drept scop reducerea consumurilor energetice din surse convenționale și diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră, astfel încât consumul anual specific de energie calculat pentru încălzire să scadă sub 100 kWh/m² arie utilă, în condiții de eficiență economică și în condițiile păstrării valorii arhitecturale,

ambientale și de integrare cromatică în mediul urban a anvelopei blocurilor de locuințe.

Utilizarea eficientă a energiei în clădiri și diminuarea pierderilor energetice impun realizarea unor lucrări de reabilitare termică atât la anvelopa clădirii, cât și la unele componente ale sistemului de încălzire, în condițiile asigurării cerințelor fundamentale de calitate în construcții prin utilizare de produse pentru construcții și tehnologii performante, conforme cu specificațiile tehnice aplicabile.

Standardul de cost cuprinde prețuri unitare de referință pentru evaluarea cheltuielilor estimative cuprinse în capitolul 4

„Cheltuieli pentru investiția de bază” din structura devizului general estimativ, al cărui conținut-cadru este cuprins în anexa nr. 5 la Hotărârea Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții.

Prețurile unitare se referă la lucrări de intervenție/activități eligibile de reabilitare termică a blocurilor de locuințe, cu grad mare de repetabilitate și pentru care s-au luat în considerare, în principal:

— pentru materiale, utilaje și transport:

• prețuri estimative la nivelul lunii august 2012;

— pentru manoperă:

• salariul mediu brut pe ramura construcții, comunicat de Institutul Național de Statistică la nivelul mediei aferente semestrului I 2012;

• contribuții asupra salariilor pe care le suportă angajatorul și le include în costuri: cotele în vigoare conform Legii nr. 571/2003 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare;

— pentru cheltuieli indirecte:

• procent maxim de 10%;

— pentru profit:

• procent maxim de 5%;

— pentru cursul lei/euro:

• 1 euro = 4,45 lei, curs valutar mediu luat în calcul la rectificarea bugetului de stat din august 2012, aprobată prin Ordonanța Guvernului nr. 13/2012.

2. Referințe

— Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare;

— Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

— Metodologia de calcul al performanței energetice a clădirilor, aprobată prin Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 157/2007, cu modificările și completările ulterioare;

— Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de construcție ale clădirilor, indicativ C 107-2005, aprobat prin Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 2.055/2005, cu modificările și completările ulterioare;

— Normativ de siguranță la foc a construcțiilor, indicativ P 118-1999, aprobat prin Ordinul ministrului lucrărilor publice și amenajării teritoriului nr. 27/N/1999;

— Regulamentul privind clasificarea și încadrarea produselor pentru construcții pe baza performanțelor de comportare la foc, aprobat prin Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului și al ministrului de stat, ministrul administrației și

internelor nr. 1.822/394/2004, cu modificările și completările ulterioare.

3. Terminologie

a) *produs pentru construcții* — produs în scopul de a fi încorporat în mod permanent în construcții sau părți ale acestora și a cărui performanță afectează performanța aferentă cerințelor fundamentale aplicabile construcțiilor și este determinată, verificată și declarată în conformitate cu prevederile specificației tehnice armonizate, standardului național sau agrementului tehnic în construcții aplicabil, după caz;

b) *anvelopă* — totalitatea elementelor de construcție perimetrice prin care are loc transferul de căldură;

c) *flux termic* — transferul de căldură prin transmisie directă prin suprafața anvelopei clădirii, pentru o diferență de temperatură între interior și exterior de 1K;

d) *rezistența termică* — parametru de performanță caracteristic fiecărui element de anvelopă, necesar pentru evaluarea performanței energetice a clădirilor;

e) *rezistența termică corectată* — rezistența termică la care se ia în considerație influența tuturor punților termice asupra rezistențelor termice în câmp curent;

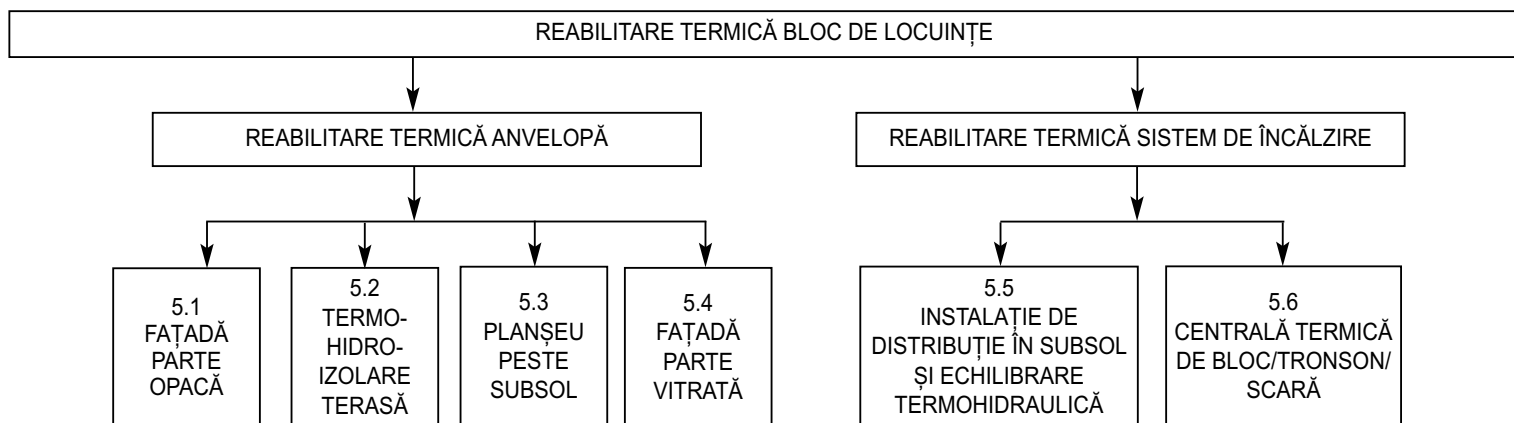
f) *indicele de formă al clădirii* — raportul dintre aria anvelopei prin care are loc transferul de căldură și volumul util al clădirii.

4. Obiectiv de referință

Clădire cu destinație bloc de locuințe, cu următoarele caracteristici:

Nr. crt.	Date tehnice	UM	Valori de referință
1.	Regim de înălțime	—	P+9E
2.	Înălțime liberă de nivel	m	2,52
3.	Tip acoperiș	—	Terasă necirculabilă
4.	A_u — arie utilă clădire	mp	2.895,30
5.	A_{fo} — arie fațadă parte opacă	mp	2.281,00
6.	A_{fv} — arie fațadă parte vitrată	mp	722,00
7.	A_{ter} — arie terasă	mp	268,00
8.	A_s — arie planșeu peste subsol	mp	228,00
9.	A_{anv} — arie anvelopă	mp	3.499,00
10.	V_u — volum util	mc	7.289
11.	Raportul dintre aria fațadei parte vitrată și aria utilă a clădirii	—	0,25
12.	Indice de formă al clădirii	—	0,48

5. Standard de cost



5.1. Reabilitare termică anvelopă — fațadă parte opacă**5.1.1. Lucrări de intervenție/Activități eligibile****A. Standardul de cost cuprinde, în principal:**

— curățarea prin periere, spălarea stratului suport și controlul tehnic de calitate;

— izolare termică suprafață exterioară fațadă, cu produse de construcții compatibile tehnic, inclusiv termoizolarea conturului gurilor (șpaletți, buiandrugi, glafuri);

— termoizolarea soclului ($h_{med} = 0,6$ m);

— montarea-demontarea și transportul schelei;

— utilizarea schelei aferente unei perioade de închiriere de 1,5 luni calendaristice;

— transportul materialelor și molozului la o distanță de 10 km.

B. Standardul de cost nu cuprinde:

— reparații la tencuieli exterioare;

— consolidarea/demolarea și refacerea unor elemente structurale/nestructurale a căror necesitate este stabilită, în condițiile legii, prin raport de expertiză tehnică;

— repararea/consolidarea parapetilor la balcoane/logii, a aticelor și a altor elemente de fațadă cu potențial risc de desprindere/prăbușire;

— demontarea-remontarea echipamentelor pe fațadă.

Precizări

1. Izolarea termică a suprafeței exterioare a fațadei blocului de locuințe se poate realiza luându-se în considerare de către proiectant:

a) sisteme compozite de izolare termică — în structură compactă sau cu strat de aer ventilat —, însoțite de documente de atestare a conformității — certificat de conformitate/declarație de performanță — întocmite pe baza unui referențial — standard/agrement tehnic — aplicabil;

b) produse de construcții, compatibile tehnic pentru destinația preconizată de reabilitare termică bloc de locuințe și ale căror caracteristici tehnice, clase și niveluri de performanță stabilite de proiectant în documentația tehnică respectă reglementările tehnice aplicabile, iar sistemul de izolare termică nou-creat respectă cerințele fundamentale de calitate în construcții.

2. Sistemul compozit de izolare termică cuprinde, în principal:

— aplicarea adezivului pentru lipirea izolației termice pe stratul suport;

— material termoizolant;

— pozarea și fixarea mecanică a materialului termoizolant;

— aplicarea masei de șpaclu armată cu plasă din fibră de sticlă;

— realizarea stratului de finisare cu tencuială decorativă.

Se pot adopta și alte sisteme de izolare termică, standardizate/agremente tehnice sau realizate din produse de

construcții compatibile tehnic, care îndeplinesc caracteristicile tehnice, clasele și nivelurile de performanță prevăzute de reglementările tehnice în vigoare aplicabile și care întrunesc cumulativ următoarele condiții:

— se realizează în baza unui referențial — standard/agrement tehnic — aplicabil;

— se încadrează în clasa de reacție la foc prevăzută de prezentul standard de cost corespunzător regimului de înălțime al blocului de locuințe pentru care se propune aplicarea sistemului de izolare termică;

— produsele de construcții utilizate sunt compatibile tehnic, iar caracteristicile tehnice, clasele și nivelurile de performanță se încadrează în prevederile reglementărilor tehnice aplicabile;

— prețul unitar se încadrează în prețul unitar de referință prevăzut în prezentul standard de cost.

3. Principale caracteristici tehnice ale unor materiale termoizolante utilizabile:

a) polistiren expandat ignifugat (EPS):

Efortul de compresiune a plăcilor la o deformație de 10% — CS(10)	minimum 80 kPa
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe — TR	minimum 120 kPa

b) vată minerală bazaltică (MW):

Rezistența la compresiune sau efortul la compresiune a plăcilor la o deformație de 10% — CS(10/Y)	minimum 30 kPa
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe — TR	minimum 10 kPa

c) spumă poliuretanică rigidă ignifugată (PUR):

Rezistența la compresiune sau efortul la compresiune a plăcilor la o deformație de 10% — CS(10/Y)	minimum 140 kPa
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe — TR	minimum 200 kPa

4. Caracteristicile tehnice, clasele și nivelurile de performanță, precum și grosimea materialului termoizolant se stabilesc cu respectarea reglementărilor tehnice în vigoare aplicabile.

5.1.2. Caracteristici tehnice; clase și niveluri de performanță

Caracteristici tehnice	Clase/Niveluri de performanță	
	$H_{bloc} \leq P+11 E^*)$	$H_{bloc} > P+11 E$
Rezistența termică minimă corectată a peretelui exterior reabilitat termic	$R'_{min} \geq 1,8 \text{ m}^2\text{K/W}$	$R'_{min} \geq 1,8 \text{ m}^2\text{K/W}$
Clasa de reacție la foc ***) a sistemului compozit de izolare termică în structură compactă	B – s2, d0**)	A1 A2 – s1, d0

*) Inclusiv blocurile de locuințe la care deasupra nivelului-limită se află un singur nivel construit ce ocupă maximum 50% din aria construită a blocului și cuprinde numai spații tehnice, circulații funcționale sau spații-anexă (spălătorii, călcătorii etc.).

**) Se realizează bordarea gurilor (ferestre și uși) pe toate laturile exterioare cu materiale termoizolante din clasa de reacție la foc A1 sau A2 – s1, d0 cu lățimea de minimum 0,30 m și cu aceeași grosime cu a materialului termoizolant al fațadei; varianta alternativă: bordarea cu fâșii orizontale continue de material termoizolant cu clasa de reacție la foc A1 sau A2 – s1, d0 dispuse în dreptul tuturor planșeelor clădirii cu lățimea de minimum 0,30 m și cu aceeași grosime cu a materialului termoizolant B – s2, d0 utilizat la termoizolarea fațadei.

***) Pentru sisteme compozite de izolare termică cu strat de aer ventilat, clasa de reacție la foc a materialului termoizolant este A1 sau A2 – s1, d0.

5.1.3. Unitate de măsură: m² fațadă parte opacă reabilitată termic

5.1.4. Preț unitar de referință

Reabilitare termică — fațadă parte opacă		H bloc ≤ P+11 E*)		H bloc > P+11 E	
		Lei/m ² (exclusiv TVA)	Euro/m ² (exclusiv TVA)	Lei/m ² (exclusiv TVA)	Euro/m ² (exclusiv TVA)
Grosime**) material termoizolant	10 cm	152	34	179	40

*) Inclusiv blocurile de locuințe la care deasupra nivelului-limită se află un singur nivel construit ce ocupă maximum 50% din aria construită a blocului și cuprinde numai spații-tehnice, circulații funcționale sau spații-anexă (spălătorii, călătorii etc.).

**) Caracteristicile tehnice, clasele și nivelurile de performanță, precum și grosimea materialului termoizolant se stabilesc cu respectarea reglementărilor tehnice în vigoare aplicabile.

5.2. Reabilitare termică anvelopă — termo-hidroizolare terasă

5.2.1. Lucrări de intervenție/Activități eligibile

A. Standardul de cost cuprinde, în principal:

- curățarea stratului suport și controlul tehnic de calitate;
- termohidroizolarea terasei (suprafața orizontală și atic — h_{med} = 0,40 m) cu produse de construcții compatibile tehnic;
- înlocuirea copertinei la atic;
- recondiționarea/înlocuirea pieselor deteriorate (parafrunzare, guri de scurgere, guri de aerisire);
- proba de inundare a terasei în vederea recepționării lucrărilor;
- transportul materialelor și molozului la 10 km.

B. Standardul de cost nu cuprinde:

- îndepărtarea stratului de protecție de nisip și dale;
- desfacerea hidroizolației existente și repararea termoizolației existente, activități a căror necesitate este stabilită, în condițiile legii, prin raport de expertiză tehnică;
- demontarea-remontarea echipamentelor pe terasă;
- supraînălțarea aticelor și realizarea balustrăzii de protecție la atic.

Precizări

1. Termohidroizolarea terasei blocului de locuințe se poate realiza luându-se în considerare de către proiectant:

- a) sistemele compozite de izolare termică — însoțite de documente de atestare a conformității — certificat de conformitate/declarație de performanță — întocmite pe baza unui referențial — standard/agrement tehnic — aplicabil;
- b) produsele de construcții, compatibile tehnic pentru destinația preconizată de reabilitarea termică a terasei blocului de locuințe și ale căror caracteristici tehnice, clase și niveluri de performanță stabilite de proiectant în documentația tehnică respectă reglementările tehnice aplicabile, iar sistemul de termohidroizolare termică nou-creat respectă cerințele fundamentale de calitate în construcții.

2. Sistemul de termohidroizolare cuprinde, în principal:

- strat difuzie și barieră contra vaporilor;
- material termoizolant;
- șapă armată cu plasă sudată;
- material hidroizolant cu autoprotecție.

Se pot adopta și alte sisteme de termohidroizolare, standardizate/agreventate tehnic sau realizate din produse de construcții compatibile tehnic, care îndeplinesc caracteristicile

5. Caracteristicile tehnice, clasele și nivelurile de performanță, precum și grosimea materialului termoizolant se stabilesc cu respectarea reglementărilor tehnice în vigoare aplicabile.

5.2.2. Caracteristici tehnice; clase și niveluri de performanță

Caracteristici tehnice	Clase/Niveluri de performanță			
	H bloc ≤ P+11 E*)		H bloc > P+11 E	
Rezistența termică minimă corectată a planșeului peste ultimul nivel reabilitat termic	R' min ≥ 5 m ² K/W			
Clasa de reacție la foc a materialului termoizolant	C-s2, d0	B-s2, d0	A1	A2-s1, d0

*) Inclusiv blocurile de locuințe la care deasupra nivelului-limită se află un singur nivel construit ce ocupă maximum 50% din aria construită a blocului și cuprinde numai spații tehnice, circulații funcționale sau spații-anexă (spălătorii, călătorii etc.).

tehnice, clasele și nivelurile de performanță prevăzute de reglementările tehnice în vigoare aplicabile.

3. Principale caracteristici tehnice ale unor materiale termoizolante utilizabile:

a) polistiren expandat ignifugat (EPS):

Efortul de compresiune a plăcilor la o deformație de 10% — CS (10)	minimum 120 kPa
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe — TR	minimum. 150 kPa

b) polistiren extrudat ignifugat (XPS):

Efortul de compresiune a plăcilor la o deformație de 10% — CS (10/Y)	minimum 200kPa
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe — TR	minimum 200 kPa

c) vată minerală bazaltică (MW):

Rezistența la compresiune sau efortul la compresiune a plăcilor la o deformație de 10% — CS (10/Y)	minimum 50 kPa
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe — TR	minimum 10 kPa

d) spumă poliuretanică rigidă ignifugată (PUR):

Rezistența la compresiune sau efortul la compresiune a plăcilor la o deformație de 10% — CS (10/Y)	minimum 140 kPa
--	-----------------

4. Principale caracteristici tehnice ale unor materiale hidroizolante utilizabile:

— membrană bituminoasă exterioară cu autoprotecție

Forța de rupere la tracțiune • longitudinal • transversal	≥ 450 N/5cm ≥ 400 N/5cm
Stabilitatea la cald	minimum 120°C
Flexibilitatea la rece	- 12°C
Rezistența la perforare statică	≥ 15 kg
Impermeabilitate	≥ 60 kPa
Grosime (fără strat de autoprotecție)	≥ 4,0 mm

5.2.3. Unitate de măsură: m² de terasă termohidroizolată

5.2.4. Preț unitar de referință

Reabilitare termică — termohidroizolare terasă		H _{bloc} ≤ P + 11 E*		H _{bloc} > P + 11 E	
		Lei/m ² (exclusiv TVA)	Euro/m ² (exclusiv TVA)	Lei/m ² (exclusiv TVA)	Euro/m ² (exclusiv TVA)
Grosime**) material termoizolant	16 cm	183	41	214	48

*) Inclusiv blocurile de locuințe la care deasupra nivelului-limită se află un singur nivel construit ce ocupă maximum 50% din aria construită a blocului și cuprinde numai spații tehnice, circulații funcționale sau spații-anexă (spălătorii, călcătorii etc.)

**) Caracteristicile tehnice, clasele și nivelurile de performanță, precum și grosimea materialului termoizolant se stabilesc cu respectarea reglementărilor tehnice în vigoare aplicabile.

5.3. Reabilitare termică anvelopă — planșeu peste subsol

5.3.1. Lucrări de intervenție/Activități eligibile

A. Standardul de cost cuprinde, în principal:

— curățare prin periere, spălarea stratului suport și controlul tehnic de calitate;

— izolarea termică a planșeului peste subsol cu produse de construcții compatibile tehnic;

— transportul materialelor și molozului la 10 km.

B. Standardul de cost nu cuprinde:

— repararea și igienizarea elementelor de construcție din subsol;

— demontarea-remontarea echipamentelor în subsol.

Precizări

1. Izolarea termică a planșeului peste subsolul blocului de locuințe (intradusul plăcii) se poate realiza luându-se în considerare de către proiectant:

a) sistemele compozite de izolare termică — însoțite de documente de atestare a conformității — certificat de conformitate/declarație de performanță — întocmite pe baza unui referențial — standard/agrement tehnic — aplicabil;

b) produsele de construcții, compatibile tehnic pentru destinația preconizată de reabilitare termică a terasei blocului de locuințe și ale căror caracteristici tehnice, clase și niveluri de performanță stabilite de proiectant în documentația tehnică respectă

reglementările tehnice aplicabile, iar sistemul de izolare termică nou-creat respectă cerințele fundamentale de calitate în construcții.

2. Sistemul compozit de izolare termică cuprinde, în principal:

— aplicarea materialului termoizolant pe intradosul planșeului peste subsol;

— fixarea stratului termoizolant;

— executarea stratului de protecție al termoizolației cu tencuială subțire cu mortar adeziv armat cu plasă din fibră de sticlă;

— zugrăveală simplă cu lapte de var.

Se pot adopta și alte sisteme de termoizolare, standardizate/agremente tehnice sau realizate din produse de construcții compatibile tehnic, care îndeplinesc caracteristicile tehnice, clasele și nivelurile de performanță prevăzute de reglementările tehnice în vigoare aplicabile.

3. Materiale termoizolante utilizabile:

a) polistiren expandat ignifugat (EPS):

Efortul de compresiune a plăcilor la o deformație de 10% — CS (10)	minimum 70 kPa
--	----------------

b) spumă poliuretanică rigidă ignifugată (PUR):

Rezistența la compresiune sau efortul la compresiune a plăcilor la o deformație de 10% — CS (10/Y)	minimum 140 kPa
--	-----------------

4. Caracteristicile tehnice, clasele și nivelurile de performanță, precum și grosimea materialului termoizolant se stabilesc cu respectarea reglementărilor tehnice în vigoare aplicabile.

5.3.2. Caracteristici tehnice; clase și niveluri de performanță

Caracteristici tehnice	Clase/Niveluri de performanță
Rezistența termică minimă corectată a planșeului peste subsol reabilitat termic	R' _{min} ≥ 2,9 m ² K/W
Clasa de reacție la foc*) a sistemului compozit de izolare termică	B-s2, d0

*) Clasa de reacție la foc a sistemului compozit de izolare termică a planșeului peste subsolul destinat parcajelor subterane va fi A2 – s1, d0.

5.3.3. Unitate de măsură: m² planșeu peste subsol reabilitat termic.

5.3.4. Preț unitar de referință

Reabilitare termică — planșeu peste subsol		Lei/m ² (exclusiv TVA)	Euro/m ² (exclusiv TVA)
Grosime*) material termoizolant	8 cm	54	12

*) Caracteristicile tehnice, clasele și nivelurile de performanță, precum și grosimea materialului termoizolant se stabilesc cu respectarea reglementărilor tehnice în vigoare aplicabile.

5.4. Reabilitare termică anvelopă — fațadă parte vitrată

5.4.1. Lucrări de intervenție/Activități eligibile

A. Standardul de cost cuprinde, în principal:

— demontarea tâmplăriei exterioare existente;

— montarea tâmplăriei exterioare termoizolante cu glaf exterior;

— transportul materialelor și deșeurilor rezultate din demontare la 10 km.

B. Standardul de cost nu cuprinde:

— elementele de închidere la balcoane/logii (stâlpi de colț, stâlpi unghi variabil, profile de compensare, profile de dilatare).

Precizări

Principale caracteristici ale tâmplăriei exterioare termoizolante:

Comportarea la încovoiere din vânt	clasa B2
Rezistența la deschidere-închidere repetată	ferestre: minimum 10.000 de cicluri uși: minimum 100.000 de cicluri
Etanșeitarea la apă	minimum clasa 5A
Permeabilitatea la aer	minimum clasa 3
Numărul minim de schimburi de aer	0,5 schimburi/oră
Izolarea la zgomot aerian	în funcție de categoria străzii — minimum 25 dB

Cerințe constructive pentru tâmplărie exterioară termoizolantă din profile PVC cu glaf exterior:

- profil cu 5 camere, culoare albă;
- clasa A;
- armătură oțel zincat;
- grilă de ventilație mecanică;
- geam termoizolant dublu 4—16—4, low-E;
- feronerie oscilobatantă cu închideri multipunct;
- glaf exterior.

5.4.2. Caracteristici tehnice; clase și niveluri de performanță

Caracteristici tehnice	Clase/Niveluri de performanță	
	$H_{\text{bloc}} \leq P+11 E^*$	$H_{\text{bloc}} > P+11 E$
Rezistența termică minimă corectată a tâmplăriei exterioare termoizolante	$R'_{\text{min}} \geq 0,77 \text{ m}^2\text{K/W}$	
Clasa de reacție la foc a tâmplăriei exterioare termoizolante	min. C-s2, d0	A1 sau A2 – s1, d0

*) Inclusiv blocurile de locuințe la care deasupra nivelului-limită se află un singur nivel construit ce ocupă maximum 50% din aria construită a blocului și cuprinde numai spații tehnice, circulații funcționale sau spații-anexă (spălătorii, călcătorii etc.).

5.4.3. Unitate de măsură: m² tâmplărie exterioară termoizolantă

5.4.4. Preț unitar de referință

Reabilitare termică — fațadă parte vitrată	$H_{\text{bloc}} \leq P+11 E^*$		$H_{\text{bloc}} > P+11 E$	
	Lei/m ² (exclusiv TVA)	Euro/m ² (exclusiv TVA)	Lei/m ² (exclusiv TVA)	Euro/m ² (exclusiv TVA)
Tâmplărie exterioară termoizolantă	423	95	512	115

*) Inclusiv blocurile de locuințe la care deasupra nivelului-limită se află un singur nivel construit ce ocupă maximum 50% din aria construită a blocului și cuprinde numai spații tehnice, circulații funcționale sau spații-anexă (spălătorii, călcătorii etc.).

5.5. Reabilitare termică sistem de încălzire — instalație de distribuție în subsol și echilibrare termohidraulică

5.5.1. Lucrări de intervenție/Activități eligibile

A. Standardul de cost cuprinde, în principal:

- repararea/refacerea instalației de distribuție a agentului termic pentru încălzire și apă caldă menajeră, între punctul de racord și planșeul peste subsol, care cuprinde, în principal:
 - golirea instalației interioare;
 - desfacerea-refacerea izolației la conductele de distribuție, în zonele de intervenție;
 - demontarea-montarea conductelor de distribuție în zonele de intervenție;
 - repararea suporturilor de susținere a conductelor de distribuție;
 - realizarea protecției anticorozive la conducte și suporturi;
- echilibrarea termohidraulică a instalației interioare de încălzire, care cuprinde, în principal:
 - demontarea robinetelor de pe conductele de distribuție;

— montarea robinetelor de echilibrare termohidraulică la baza coloanelor, în subsolul blocului;

— demontarea robinetelor radiatoare și montarea robinetelor cu cap termostatic și robinete de aerisire;

— spălarea instalației interioare de încălzire;

— transportul materialelor și molozului la 10 km.

B. Standardul de cost nu cuprinde:

— probe la rece, la cald și de circulație;

— reparații majore la sistemul de încălzire, a căror necesitate este stabilită, în condițiile legii, prin raport de expertiză tehnică a instalației.

5.5.2. Caracteristici tehnice; clase și niveluri de performanță:

— conductivitatea termică a izolației conductelor:

$\lambda_{\text{max.}} = 0,05 \text{ W/m K}$;

— grosimea termoizolației conductelor:

$d_{\text{min.}} = 20 \text{ mm}$.

5.5.3. Unitate de măsură: m² arie utilă bloc de locuințe

5.5.4. Preț unitar de referință

Denumirea lucrării	Lei/m ² (exclusiv TVA)	Euro/m ² (exclusiv TVA)
Reabilitare termică — instalație distribuție subsol și echilibrarea hidraulică	32	7

5.6. **Reabilitare termică sistem de încălzire — centrală termică de bloc/tronson/scară**

5.6.1. Lucrări de intervenție/Activități eligibile

A. Standardul de cost cuprinde, în principal:

- golirea instalației;
- demontarea cazanului/arzătorului, inclusiv legăturile aferente acestuia;
- repararea/inlocuirea cazanului/arzătorului;
- protecția anticorozivă și izolarea termică la conductele și piesele de legătură aferente;
- spălarea instalației;
- curățarea coșului de fum;
- proba la rece a cazanului;
- transportul materialului și molozului la 10 km.

B. Standardul de cost nu cuprinde:

- lucrări de amenajări interioare, inclusiv realizarea legăturilor la instalația din centrala termică;
- probe cazan (la cald, de punere în funcțiune);
- dotări;
- schimbarea tipului de combustibil utilizat pentru producerea energiei termice.

5.6.2. Caracteristici tehnice; clase și niveluri de performanță:

— randament cazan:

$\eta_{\min.} = 91\%$;

— conductivitatea termică a izolației conductelor:

$\lambda_{\max.} = 0,05 \text{ W/m K}$;

— grosimea termoizolației conductelor:

$d_{\min.} = 20 \text{ mm}$.

5.6.3. Unitate de măsură: m² arie utilă bloc de locuințe

5.6.4. Preț unitar de referință

Denumirea lucrării	Lei/m ² (exclusiv TVA)	Euro/m ² (exclusiv TVA)
Reabilitare termică — centrală termică	36	8

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL COMUNICAȚIILOR ȘI SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE

ORDIN

privind desemnarea reprezentanților Ministerului Comunicațiilor și Societății Informaționale ca membri în cadrul Consiliului Infrastructurii naționale pentru informații spațiale în România

În conformitate cu prevederile Legii nr. 90/2001 privind organizarea și funcționarea Guvernului României și a ministerelor cu modificările și completările ulterioare,

având în vedere prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 221/2008 pentru stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale, aprobată prin Legea nr. 186/2009,

având în vedere prevederile art. 1 alin. (3) și (4) din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Infrastructurii naționale pentru informații spațiale în România, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 493/2010, cu modificările ulterioare,

în conformitate cu prevederile art. 3 lit. e) și art. 6 alin. (6) din Hotărârea Guvernului nr. 12/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Comunicațiilor și Societății Informaționale, cu modificările și completările ulterioare,

având în vedere Nota privind stadiul implementării infrastructurii naționale pentru informații spațiale în România nr. 896 din 23 octombrie 2012, comunicată de către Centrul Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică — CERT—RO, în temeiul Ordonanței Guvernului nr. 4/2010 privind instituirea Infrastructurii naționale pentru informații spațiale în România, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 190/2010, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul comunicațiilor și societății informaționale emite prezentul ordin.

Art. 1. — Se desemnează ca membru titular, reprezentant al Ministerului Comunicațiilor și Societății Informaționale în cadrul Consiliului Infrastructurii naționale pentru informații spațiale în România, domnul secretar de stat Teodor Gheorghe Negruț.

Art. 2. — Se desemnează ca membru supleant al reprezentantului prevăzut la art. 1 domnul Marian Ion —

președintele Centrului Național de Management pentru Societatea Informațională, care va participa cu drepturi depline la ședințele Consiliului Infrastructurii naționale pentru informații spațiale, în absența membrului titular.

Art. 3. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, și intră în vigoare la data publicării.

Ministrul comunicațiilor și societății informaționale,

Dan Nica

București, 23 octombrie 2012.

Nr. 782.

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

ORDIN**pentru completarea Ordinului ministrului sănătății nr. 81/2012 privind aprobarea tarifelor pe cap de locuitor necesare stabilirii bugetului global contractat de serviciile publice de ambulanță cu casele de asigurări de sănătate pentru anul 2012**

Văzând Referatul de aprobare nr. V.V.P. 962/2012,

având în vedere prevederile art. 93 din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 77 alin. (4) din Contractul-cadru privind condițiile acordării asistenței medicale în cadrul sistemului de asigurări sociale de sănătate pentru anii 2011—2012, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1.389/2010, cu modificările și completările ulterioare,

în baza Hotărârii Guvernului nr. 144/2010 privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul sănătății, interimar, emite următorul ordin:

Art. I. — Ordinul ministrului sănătății nr. 81/2012 privind aprobarea tarifelor pe cap de locuitor necesare stabilirii bugetului global contractat de serviciile publice de ambulanță cu casele de asigurări de sănătate pentru anul 2012, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 78 din 31 ianuarie 2012, se completează după cum urmează:

1. După articolul 4 se introduce un nou articol, articolul 41, cu următorul cuprins:

„Art. 41. — Se aprobă redistribuirea fondurilor între județe și repartizarea fondului de reechilibrare pentru trimestrul IV 2012, potrivit anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezentul ordin.”

2. După anexă, care devine anexa nr. 1, se introduce o nouă anexă, anexa nr. 2, având cuprinsul prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

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

p. Ministrul sănătății, interimar,
Raed Arafat,
subsecretar de stat

București, 7 noiembrie 2012.
Nr. 1.115.

ANEXĂ*(Anexa nr. 2 la Ordinul nr. 81/2012)*

Nr. crt.	Serviciul de ambulanță	Buget propus conform Ordinului nr. 81/2012 (mii lei)	Fond de reechilibrare și redistribuire între județe în trimestrul IV 2012 (mii lei)	Buget actualizat după reechilibrare (mii lei)
1.	ALBA	12.471,00	182,00	12.653,00
2.	ARAD	12.283,00	0,00	12.283,00
3.	ARGEȘ	19.814,00	810,00	20.624,00
4.	BACĂU	16.794,00	0,00	16.794,00
5.	BIHOR	21.925,00	0,00	21.925,00
6.	BISTRIȚA-NĂSĂUD	7.455,00	0,00	7.455,00
7.	BOTOȘANI	11.178,00	0,00	11.178,00
8.	BRAȘOV	17.351,00	0,00	17.351,00
9.	BRĂILA	12.874,00	0,00	12.874,00
10.	BUZĂU	11.765,00	0,00	11.765,00
11.	CARAȘ-SEVERIN	10.427,00	1.292,00	11.719,00
12.	CĂLĂRAȘI	9.981,00	0,00	9.981,00
13.	CLUJ	21.768,00	0,00	21.768,00
14.	CONSTANȚA	22.838,00	-1.010,00	21.828,00
15.	COVASNA	6.895,00	0,00	6.895,00
16.	DÂMBOVIȚA	12.450,00	0,00	12.450,00

Nr. crt.	Serviciul de ambulanță	Buget propus conform Ordinului nr. 81/2012 (mii lei)	Fond de reechilibrare și redistribuire între județe în trimestrul IV 2012 (mii lei)	Buget actualizat după reechilibrare (mii lei)
17.	DOLJ	19.308,00	0,00	19.308,00
18.	GALAȚI	15.527,00	0,00	15.527,00
19.	GIURGIU	7.773,00	962,00	8.735,00
20.	GORJ	11.662,00	0,00	11.662,00
21.	HARGHITA	12.996,00	760,00	13.756,00
22.	HUNEDOARA	15.459,00	0,00	15.459,00
23.	IALOMIȚA	9.327,00	0,00	9.327,00
24.	IAȘI	26.012,00	0,00	26.012,00
25.	MARAMUREȘ	14.294,00	0,00	14.294,00
26.	MEHEDINȚI	10.478,00	0,00	10.478,00
27.	MUREȘ	17.697,00	0,00	17.697,00
28.	NEAMȚ	17.426,00	100,00	17.526,00
29.	OLT	15.964,00	0,00	15.964,00
30.	PRAHOVA	21.368,00	0,00	21.368,00
31.	SATU MARE	8.556,00	0,00	8.556,00
32.	SĂLAJ	8.074,00	587,00	8.661,00
33.	SIBIU	9.995,00	0,00	9.995,00
34.	SUCEAVA	16.648,00	0,00	16.648,00
35.	TELEORMAN	13.731,00	631,00	14.362,00
36.	TIMIȘ	23.789,00	350,00	24.139,00
37.	TULCEA	10.327,00	1.010,00	11.337,00
38.	VASLUI	13.935,00	0,00	13.935,00
39.	VÂLCEA	12.806,00	0,00	12.806,00
40.	VRANCEA	12.278,00	627,00	12.905,00
41.	BUCUREȘTI	51.470,00	-3.375,00	48.095,00
42.	ILFOV	8.507,00		8.507,00
43.	CASAOPRNAJ	160,00		160,00
44.	CASMTCT			
45.	CNAS			
	Reținere totală	2.926,00	-2.926,00	
	TOTAL:	636.762,00	0,00	636.762,00

MINISTERUL MEDIULUI ȘI PĂDURILOR
Nr. 3.403 din 10 septembrie 2012

MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR
Nr. 245 din 18 octombrie 2012

ORDIN
pentru aprobarea procedurilor de codificare a informărilor, atenționărilor
și avertizărilor meteorologice și hidrologice

În baza prevederilor art. 1, art. 3 lit. a), ale art. 4 alin. (1) lit. a) și alin. (4) din Ordonanța 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, și ale art. 3 alin. (2) lit. c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale „Apele Române”, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 404/2003, cu modificările și completările ulterioare,

având în vedere prevederile art. 5 pct. II.3 din Hotărârea Guvernului nr. 544/2012 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor, cu modificările ulterioare, și ale art. 7 alin. (5) și (7) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 30/2007 privind organizarea și funcționarea Ministerului Administrației și Internelor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 15/2008, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul prevederilor art. 6 lit. g) și ale art. 9 din Legea nr. 139/2000 privind activitatea de meteorologie, republicată, cu modificările ulterioare, ale art. 3 alin. (2), lit. d) și e) din Legea nr. 216/2004 privind înființarea Administrației Naționale de Meteorologie, cu modificările ulterioare,

ministrul mediului și pădurilor și ministrul administrației și internelor emit prezentul ordin.

Art. 1. — Se aprobă Procedura de codificare a informărilor, atenționărilor și avertizărilor meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară națională sau regională, prevăzută în anexa nr. 1.

Art. 2. — Se aprobă Procedura de codificare a informărilor, atenționărilor și avertizărilor hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară națională sau regională, prevăzută în anexa nr. 2.

Art. 3. — Se aprobă Fluxul informațional operativ pentru transmiterea informărilor, atenționărilor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, prevăzut în anexa nr. 3.

Art. 4. — Structurile de la nivel central și local implicate în managementul situațiilor de urgență în caz de inundații,

Ministrul mediului și pădurilor,
Rovana Plumb

fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 5. — La data intrării în vigoare a prezentului ordin, Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului administrației și internelor nr. 823/1.427/2006 pentru aprobarea procedurilor de codificare a atenționărilor și avertizărilor meteorologice și a avertizărilor și alertelor hidrologice, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 795 din 21 septembrie 2006, se abrogă.

Art. 6. — Anexele nr. 1—3 fac parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 7. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul administrației și internelor,
Mircea Dușa

Contrasemnează:
Ministrul delegat pentru administrație,
Radu Stroe

ANEXA Nr. 1

PROCEDURĂ DE CODIFICARE
a informărilor, atenționărilor și avertizărilor meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice
periculoase la scară națională sau regională

CAPITOLUL I
Dispoziții generale

Art. 1. — Prezenta procedură se aplică în situațiile în care sunt prognozate fenomene atmosferice periculoase a căror evoluție va începe în cel puțin 12 ore și poate dura până la 3—4 zile (scurtă și medie durată), precum și în cazul fenomenelor atmosferice periculoase imediate sau prognozate pe foarte scurtă durată (anticipație de la o oră până la 6 ore).

Art. 2. — (1) În situațiile în care sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase, Administrația Națională de Meteorologie emite atenționare sau avertizare meteorologică, după caz, în care se prezintă succint fenomenul, intensitatea,

zonele care pot fi afectate, momentul probabil al începerii acestuia și durata.

(2) În situațiile în care sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase a căror intensitate nu necesită emiterea de atenționări cod galben, Administrația Națională de Meteorologie emite informări meteorologice (fără cod și fără hartă).

Art. 3. — Atenționările și avertizările meteorologice vor fi însoțite de un cod de culori, atribuit după cum urmează:

1. Codul verde este folosit pentru zonele în care nu sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase.

2. Codul galben se va folosi în cazul în care fenomenele meteorologice prognozate vor fi temporar periculoase pentru anumite activități, dar altfel sunt obișnuite pentru perioada respectivă sau zona specificată.

3. Codul portocaliu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare.

4. Codul roșu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare și cu efecte dezastruoase.

Art. 4. — (1) Codul galben este asociat atenționărilor meteorologice.

(2) Codul portocaliu și codul roșu se asociază avertizărilor meteorologice.

Art. 5. — Fenomenele meteorologice care fac obiectul atenționărilor/avertizărilor meteorologice sunt:

- a) vânt puternic;
- b) ploi importante cantitativ (care pot avea și caracter torențial);
- c) descărcări electrice și grindină;
- d) ninsori abundente;
- e) viscol;
- f) temperaturi minime extreme;
- g) temperaturi maxime extreme;
- h) polei;
- i) ceață.

CAPITOLUL II

Conținutul mesajelor de avertizare meteorologică și consecințele posibile ale producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară națională sau regională

Art. 6. — (1) Atenționările și avertizările meteorologice de scurtă și medie durată constau într-un mesaj de tip text, însoțit de o hartă la nivel național, cu menționarea regiunilor/județelor ce urmează să fie afectate, cu precizarea intensității fenomenului pentru fiecare regiune/județ, precum și a intervalului de prognoză.

(2) Fiecare județ va fi colorat în verde, galben, portocaliu sau roșu, după nivelul de avertizare necesar.

(3) În cazul fenomenelor atmosferice periculoase imediate sau prognozate pe foarte scurtă durată (anticipație de la o oră până la 6 ore), mesajul de atenționare/avertizare va avea indicat un cod de culoare, dar nu va fi însoțit de hartă.

Art. 7. — Actualizarea atenționărilor și avertizărilor se va face de câte ori evoluția meteorologică o va impune.

Art. 8. — În funcție de posibilele consecințe ale vântului puternic, se emit atenționări sau avertizări meteorologice după cum urmează:

1. Atenționare cod galben se emite când:
 - a) sunt posibile întreruperi ale curentului electric și ale legăturilor de comunicații pe durate scurte;
 - b) acoperișurile și coșurile clădirilor pot fi avariate;
 - c) se pot rupe ramuri, crengi de copaci;
 - d) circulația rutieră poate fi perturbată, îndeosebi pe rutele secundare și în zonele forestiere;
 - e) funcționarea infrastructurii zonelor de schi și transport pe cablu poate fi perturbată.
2. Avertizare cod portocaliu se emite când:
 - a) sunt posibile întreruperi ale curentului electric și ale legăturilor de comunicații pe durate relativ importante;
 - b) acoperișurile și coșurile clădirilor vor fi avariate;
 - c) circulația rutieră va fi perturbată, îndeosebi pe rutele secundare și în zonele forestiere;
 - d) se vor produce căderi de copaci;
 - e) funcționarea infrastructurii zonelor de schi și transport pe cablu poate fi perturbată sau întreruptă.

3. Avertizare cod roșu se emite când:

- a) se anticipează că activitățile socioeconomice vor fi puternic afectate pe o durată de câteva zile, iar viața locuitorilor din zonele afectate este în pericol;
- b) întreruperile de electricitate și de comunicații pot fi de lungă durată;
- c) se pot produce pagube numeroase și importante pentru locuințe, parcuri și zone agricole;
- d) zonele împădurite pot fi puternic afectate;
- e) circulația rutieră poate fi întreruptă pe zone extinse;
- f) transportul aerian, feroviar și maritim poate fi întrerupt;
- g) funcționarea infrastructurii zonelor de schi și transport pe cablu poate fi întreruptă.

Art. 9. — În funcție de posibilele consecințe ale ploilor importante cantitativ (care pot avea și caracter torențial), se emit atenționări sau avertizări meteorologice după cum urmează:

1. Atenționare cod galben se emite când:
 - a) sunt posibile fenomene hidrologice periculoase pe arii restrânse;
 - b) există risc de deversare din cauza incapacității de preluare, pe timp scurt, a rețelelor de canalizare;
 - c) subsolurile și punctele joase ale locuințelor pot fi inundate rapid;
 - d) pe timp scurt, condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare și se pot produce perturbări ale transportului feroviar;
 - e) pe timp scurt și pe arii restrânse se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică.

2. Avertizare cod portocaliu se emite când:

- a) sunt posibile fenomene hidrologice periculoase pe arii relativ extinse;
- b) există risc de deversare din cauza incapacității de preluare a rețelelor de canalizare;
- c) condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile și se pot produce perturbări ale transportului feroviar;
- d) se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică;
- e) locuințele șubrede și instalațiile improvizate pot suferi pagube importante.

3. Avertizare cod roșu se emite când:

- a) se anticipează că activitățile socioeconomice vor fi puternic afectate pe o durată de câteva zile, iar viața locuitorilor din zonele afectate este în pericol;
- b) sunt posibile fenomene hidrologice extreme pe arii extinse;
- c) circulația rutieră și feroviară poate deveni foarte dificilă sau poate fi întreruptă;
- d) risc ridicat de deversare din cauza incapacității de preluare a rețelei de canalizare;
- e) se pot produce întreruperi de durată ale alimentării cu energie electrică.

Art. 10. — (1) Descărcările electrice și grindina sunt fenomene meteorologice periculoase care se asociază, de cele mai multe ori, ploilor cu caracter torențial și intensificărilor de vânt și pot contribui la agravarea posibilelor consecințe ale acestora (conform art. 8 și 9).

(2) Se emite atenționare cod galben sau avertizare cod portocaliu în situația în care se anticipează că descărcările electrice pot produce victime ori incendii (în funcție de extinderea ariei afectate).

(3) Se emite atenționare cod galben sau avertizare cod portocaliu în situația în care se anticipează că grindina poate produce pagube importante (îndeosebi în domeniul agricol) și, în situații extreme, victime.

(4) Avertizarea cod roșu se emite în contextul îndeplinirii condițiilor impuse de art. 8 pct. 3 sau de art. 9 pct. 3, la care se adaugă considerentele prevăzute la alin. (2) și (3) ale prezentului articol.

Art. 11. — În funcție de posibilele consecințe ale ninsorilor abundente și/sau viscolului, se emit atenționări ori avertizări meteorologice după cum urmează:

1. Atenționare cod galben se emite când:

a) pe timp scurt, condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare și se pot produce perturbări ale transportului feroviar;

b) pe timp scurt și pe arii restrânse se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică;

c) ninsorile abundente și/sau viscolite pot provoca unele pagube în gospodării.

2. Avertizare cod portocaliu se emite când:

a) condițiile de circulație rutieră pot deveni foarte dificile și se pot produce perturbări ale transportului feroviar, ducând la izolarea unor comunități;

b) se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică;

c) ninsorile abundente și/sau viscolul pot/poate provoca pagube în gospodării;

d) se pot produce pagube importante în sectorul forestier;

e) unele distrugerii pot afecta rețelele de electricitate și de telecomunicații.

3. Avertizare cod roșu se emite când:

a) circulația riscă să devină impracticabilă, pe durată lungă, în întreaga rețea (rutieră, feroviară, maritimă și aeriană, afectând grav activitățile umane și viața economică);

b) numeroase localități pot fi izolate, punând în pericol viața locuitorilor;

c) se pot produce pagube materiale foarte importante;

d) se pot produce pagube majore în sectorul forestier;

e) rețelele de electricitate și de telecomunicații pot suferi distrugerii importante timp de mai multe zile.

Art. 12. — În funcție de posibilele consecințe ale temperaturilor maxime extreme, respectiv ale temperaturilor minime extreme, se emit atenționări sau avertizări meteorologice după cum urmează:

1. Atenționare cod galben se emite când:

a) valorile de temperatură provoacă disconfort persoanelor care efectuează activități în exterior;

b) poate fi înrăutățită starea bolnavilor cu afecțiuni cronice, cardiovasculare, hepatice, renale, pulmonare, de circulație sau mentale.

2. Avertizare cod portocaliu se emite când:

a) valorile de temperatură pot pune în pericol persoanele în vârstă, persoanele cu handicap, persoanele care suferă de maladii cronice sau tulburări mentale, persoanele care iau medicamente cu regularitate, precum și persoanele izolate;

b) persoanele care lucrează în aer liber pot fi puse în pericol în anumite perioade;

c) pot exista probleme în alimentarea cu electricitate;

d) poate fi afectată viața animalelor;

e) în cazul temperaturilor maxime extreme, există pericol de incendiu;

f) traficul rutier și feroviar poate fi afectat;

g) în cazul temperaturilor minime extreme, transportul fluvial și maritim poate fi afectat.

3. Avertizare cod roșu se emite când:

a) temperaturile extreme afectează toate persoanele, chiar și pe cele cu o stare de sănătate bună;

b) temperaturile extreme reprezintă un risc vital pentru persoanele care suferă de diverse maladii sau pentru persoanele izolate;

c) persoanele care lucrează în aer liber trebuie să își întrerupă activitatea;

d) pot exista probleme majore în alimentarea cu electricitate;

e) poate fi afectată viața animalelor;

f) în cazul temperaturilor maxime extreme, există pericol major și pe arii extinse de incendiu;

g) traficul rutier și feroviar poate fi puternic afectat;

h) în cazul temperaturilor minime extreme, transportul fluvial și maritim poate fi puternic afectat.

Art. 13. — În funcție de posibilele consecințe ale poleiului sau ceții, se emit atenționări ori avertizări după cum urmează:

1. Atenționare cod galben se emite când:

a) pe timp scurt, condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare și se pot produce perturbări ale transportului feroviar și aerian;

b) în cazul ceții, transportul fluvial și maritim poate fi afectat pe timp scurt;

c) persoanele din zonele afectate pot suferi accidentări;

d) în cazul poleiului, depunerile pe conductori pot afecta pe timp scurt rețelele de electricitate și de telecomunicații.

2. Avertizările cod portocaliu sau roșu se emit în funcție de situația meteorologică generală și luând în considerare următoarele posibile efecte:

a) se anticipează că activitățile socioeconomice vor fi puternic afectate pe o durată de câteva zile;

b) persoanele din zonele afectate pot suferi accidentări sau viața lor poate fi în pericol;

c) transportul rutier, feroviar, fluvial, maritim și aerian este foarte dificil sau întrerupt pe o durată îndelungată;

d) în cazul poleiului, depunerile pe conductori pot avaria puternic rețelele de electricitate și de telecomunicații.

ANEXA Nr. 2

PROCEDURĂ DE CODIFICARE

a informărilor, atenționărilor și avertizărilor hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară națională sau regională

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Art. 1. — Prezenta procedură se aplică în situațiile în care sunt prognozate fenomene hidrologice periculoase a căror evoluție va începe în cel puțin 6 ore și poate dura până la 1—3 zile (scurtă și medie durată), precum și în cazul fenomenelor hidrologice periculoase imediate sau prognozate pe foarte scurtă durată (anticipație de la o oră până la 6 ore).

Art. 2. — (1) În situațiile în care sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase, Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor emite atenționare sau avertizare hidrologică, după caz, în care se prezintă succint fenomenul,

intensitatea, zonele care pot fi afectate, momentul probabil al începerii acestuia și durata.

(2) În situațiile în care sunt prognozate fenomene hidrologice periculoase a căror intensitate nu necesită emiterea de atenționări cod galben, Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor emite informări hidrologice descriptive (fără cod și fără hartă).

Art. 3. — Atenționările și avertizările hidrologice vor fi însoțite de un cod de culori, atribuit după cum urmează:

1. Codul galben se va folosi în cazul în care fenomenele hidrologice prognozate pot fi temporar periculoase pentru anumite activități.

2. Codul portocaliu se aplică acelor fenomene hidrologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare, care pot produce pagube sociale și economice însemnate.

3. Codul roșu se aplică acelor fenomene hidrologice prevăzute a fi periculoase, cu efecte dezastruoase și amenințare potențială asupra vieții și bunurilor.

Art. 4. — (1) Codul galben este asociat atenționărilor hidrologice.

(2) Codul portocaliu și codul roșu se asociază avertizărilor hidrologice.

Art. 5. — Fenomenele hidrologice care fac obiectul atenționărilor/avertizărilor hidrologice sunt:

- a) creșteri însemnate de niveluri și debite (inundații/viituri);
- b) creșteri artificiale de niveluri datorate evoluției fenomenelor din timpul iernii [curgeri de sloiuri, poduri de gheață, îngrămădiri/blocaje de ghețuri (zăpoare)];
- c) fenomene hidrologice periculoase imediate (scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, râuri mici, inclusiv pe râuri necadastrate).

CAPITOLUL II

Conținutul și semnificația mesajelor de atenționare și avertizare hidrologică

Art. 6. — (1) Atenționările și avertizările hidrologice constau dintr-un mesaj de tip text, însoțit de o hartă la nivel național, cu specificarea arealelor/sectoarelor de râu care pot fi afectate de creșteri semnificative ale nivelurilor/debitelor, cu precizarea intensității fenomenului pentru fiecare areal/sector de râu, precum și a intervalului de prognoză.

(2) Atenționările și avertizările hidrologice pot fi detaliate la nivel local de către serviciile hidrologice din cadrul administrațiilor bazinale de apă ale Administrației Naționale „Apele Române”, în funcție de gradul de detaliere al informației meteorologice și hidrologice disponibile la momentul elaborării prognozei hidrologice și/sau de gradul de severitate al fenomenului prognozat.

(3) Când informația meteorologică și hidrologică permite prognoza debitelor și nivelurilor maxime ale undelor de viitură peste cotele de apărare, pe baza precipitațiilor care au depășit pragurile critice și/sau a topirii bruște a stratului de zăpadă, a precipitațiilor prognozate, a propagării viiturilor și a altor cauze, se elaborează prognoza debitelor și nivelurilor maxime și estimări ale sectoarelor de râu cu risc potențial la inundații.

Art. 7. — (1) Mesajele de avertizare hidrologică sunt emise cu un anumit timp de anticipare, care permite factorilor de

decizie din domeniul gestionării situațiilor de urgență să ia măsurile necesare pentru apărarea vieții și bunurilor oamenilor, precum și a altor obiective socioeconomice.

(2) Timpul de anticipare este de maximum 12 ore pentru cursurile de apă care reacționează rapid la ploile căzute și de minimum 12 ore pentru cursurile de apă care reacționează mai lent la ploile căzute, iar în cazul propagării viiturilor formate pe cursurile superioare și mijlocii ale râurilor importante timpul de anticipare va fi de 1—3 zile, în funcție de bazinul de recepție și de timpul de anticipare al prognozei meteorologice.

Art. 8. — (1) Pentru marcarea intensității fenomenului hidrologic periculos corespunzător unui sector de râu se vor folosi următoarele coduri de culori:

a) galben: risc de viituri sau creșteri rapide ale nivelului apei, neconducând la pagube semnificative, dar care necesită o vigilență sporită în cazul desfășurării unor activități expuse la inundații;

b) portocaliu: risc de viituri majore generatoare de revărsări importante care pot conduce la inundarea unor gospodării și obiective social-economice;

c) roșu: risc de viituri majore care necesită măsuri deosebite de evacuare a oamenilor și bunurilor, restricții la folosirea podurilor și căilor rutiere, precum și luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice.

(2) În cazul în care atenționările și avertizările hidrologice vizează sectoare îndiguite ale cursurilor de apă, acestea vor avea în vedere fazele de apărare la diguri și vor conține specificația „sector îndiguit”.

Art. 9. — Codurilor de culori menționate la art. 8 le corespund situațiile prezentate în art. 11 alin. (2) lit. B din cap. II „Stabilirea pragurilor de apărare” din Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor și al ministrului administrației și internelor nr. 1.422/192/2012, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 649 și 649 bis din 12 septembrie 2012, după cum urmează:

- a) galben corespunde situației de atenție;
- b) portocaliu corespunde situației de inundație;
- c) roșu corespunde situației de pericol.

Art. 10. — Atenționările și avertizările se reînnoiesc de fiecare dată când situația impune modificarea codului de culoare.

ANEXA Nr. 3

FLUXUL INFORMAȚIONAL OPERATIV

pentru transmiterea informărilor, atenționărilor și avertizărilor meteorologice și hidrologice

Art. 1. — Informările, atenționările și avertizările meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară națională se transmit de către Administrația Națională de Meteorologie Centrului operativ pentru situații de urgență al Ministerului Mediului și Pădurilor și mass-mediei.

Art. 2. — Informările, atenționările și avertizările hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară națională se transmit de către Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor Centrului operativ pentru situații de urgență al Ministerului Mediului și Pădurilor, Centrului operativ pentru situații de urgență al Administrației Naționale „Apele Române” și mass-mediei.

Art. 3. — Centrul operativ pentru situații de urgență al Ministerului Mediului și Pădurilor transmite, cu maximă operativitate, informările, atenționările și avertizările

meteorologice și hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice și hidrologice periculoase la scară națională Ministerului Administrației și Internelor — Direcția generală pentru relațiile cu instituțiile prefectului, Centrului Operațional Național din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență și comitetelor județene pentru situații de urgență.

Art. 4. — Comitetele județene pentru situații de urgență transmit informările, atenționările și avertizările meteorologice și hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice și hidrologice periculoase la scară națională, prin intermediul centrelor operaționale ale inspectoratelor județene pentru situații de urgență, comitetelor locale pentru situații de urgență (primării).

Art. 5. — Informările, atenționările și avertizările meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene

meteorologice periculoase la scară regională se transmit de centrele meteorologice regionale (CMR) centrelor operaționale ale inspectoratelor județene pentru situații de urgență și administrațiilor bazinale de apă (dispecerate/servicii hidrologice/centre de prognoză bazinală).

Art. 6. — În intervalele de valabilitate a atenționărilor sau a avertizărilor meteorologice care vizează ploi importante cantitativ, descărcări electrice și grindină, ninsori abundente și viscol, prognoza pe regiuni a fenomenului avertizat se actualizează din 3 în 3 ore și se transmite Centrului operativ pentru situații de urgență al Ministerului Mediului și Pădurilor și dispeceratelor administrațiilor bazinale de apă.

Art. 7. — Informările, atenționările și avertizările hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice

periculoase la scară regională se transmit de administrațiile bazinale de apă centrelor operative ale sistemelor de gospodărire a apelor și de aici centrelor operaționale ale inspectoratelor județene pentru situații de urgență.

Art. 8. — Centrele operaționale ale inspectoratelor județene pentru situații de urgență au obligația de a transmite informările, atenționările și avertizările meteorologice și hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice și hidrologice periculoase comitetelor locale pentru situații de urgență (primăriei) din zonele potențial afectabile.

Art. 9. — Comitetele locale pentru situații de urgență (primăriei) au obligația de a asigura avertizarea și alarmarea populației din zonele de risc.

ACTE ALE AUTORITĂȚII NAȚIONALE PENTRU ADMINISTRARE ȘI REGLEMENTARE ÎN COMUNICAȚII

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU ADMINISTRARE ȘI REGLEMENTARE ÎN COMUNICAȚII

DECIZIE

privind modificarea și completarea Deciziei președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 168/2010 pentru armonizarea utilizării benzilor de frecvențe radio pereche 880—915 MHz, 925—960 MHz, 1710—1747,5 MHz și 1805—1842,5 MHz

Având în vedere prevederile art. 20 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 111/2011 privind comunicațiile electronice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 140/2012,

în temeiul prevederilor art. 10 alin. (2) pct. 10, ale art. 11 alin. (1) și ale art. 12 alin. (1) și (3) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 22/2009 privind înființarea Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, aprobată prin Legea nr. 113/2010, cu modificările și completările ulterioare,

președintele Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații emite prezenta decizie.

Art. I. — Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 168/2010 pentru armonizarea utilizării benzilor de frecvențe radio pereche 880—915 MHz, 925—960 MHz, 1710—1747,5 MHz și 1805—1842,5 MHz, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 163 din 15 martie 2010, se modifică și se completează după cum urmează:

1. **Titlul se modifică și va avea următorul cuprins:**

„DECIZIE

pentru armonizarea utilizării benzilor de frecvențe radio 900 MHz și 1800 MHz”

2. **La articolul 1, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:**

„Art. 1. — (1) Prezenta decizie are ca scop adoptarea măsurilor tehnice și administrative necesare armonizării condițiilor privind disponibilitatea și utilizarea eficientă a benzilor de frecvențe radio 880—915 MHz/925—960 MHz (900 MHz) și 1710—1785 MHz/1805—1880 MHz (1800 MHz).”

3. **La articolul 2, după litera b) se introduc două noi litere, literele c) și d), cu următorul cuprins:**

„c) *sistem LTE* — înseamnă o rețea de comunicații electronice conformă cu standardele LTE publicate de ETSI, în

special conforme standardelor EN 301908-1, EN 301908-13, EN 301908-14 și EN 301908-11;

d) *sistem WiMAX* — înseamnă o rețea de comunicații electronice conformă cu standardele WiMAX publicate de ETSI, în special conforme standardelor EN 301908-1, EN 301908-21 și EN 301908-22.”

4. **La articolul 3, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:**

„Art. 3. — (1) Titularii licențelor de utilizare a frecvențelor radio în benzile prevăzute la art. 1 alin. (1) pot utiliza benzile de frecvențe alocate prin licențe și pentru furnizarea de servicii de comunicații electronice prin intermediul sistemelor UMTS, LTE și WiMAX, precum și prin intermediul altor sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice care pot coexista cu sistemele GSM și cu sistemele UMTS, LTE și WiMAX.”

5. **La articolul 3 alineatul (3), partea introductivă se modifică și va avea următorul cuprins:**

„(3) Furnizarea de servicii de comunicații electronice în benzile de frecvențe prevăzute la art. 1 alin. (1), în condițiile prezentei decizii, se poate realiza numai în condiții care să asigure.”

6. La articolul 3 alineatul (3), litera c) se modifică și va avea următorul cuprins:

„c) protecția radio corespunzătoare pentru sistemele GSM care vor funcționa și în continuare în benzile de frecvențe radio 900 MHz și 1800 MHz.”

7. La articolul 3 alineatul (3), după litera c) se introduce o nouă literă, litera d), cu următorul cuprins:

„d) protecția radio corespunzătoare pentru sistemele UMTS, LTE și WiMAX care vor funcționa în benzile de frecvențe radio 900 MHz și 1800 MHz.”

8. La articolul 4, partea introductivă se modifică și va avea următorul cuprins:

„Art. 4. — În cazul în care între titularii licențelor de utilizare a frecvențelor radio alocate în benzile de frecvențe radio

prevăzute la art. 1 alin. (1) nu există acorduri bilaterale sau multilaterale care să stabilească condițiile tehnice de coexistență a rețelelor învecinate, aceste condiții vor fi următoarele:”

9. La articolul 4, după litera b) se introduc două noi litere, literele c) și d), cu următorul cuprins:

„c) o separare în frecvență de cel puțin 200 kHz între limita canalului LTE și limita canalului frecvenței purtătoare GSM, între rețele LTE și GSM învecinate;

d) o separare în frecvență de cel puțin 200 kHz între limita canalului WiMAX și limita canalului frecvenței purtătoare GSM, între rețele WiMAX și GSM învecinate.”

Art. II. — Prezenta decizie se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Autorității Naționale pentru Administrare
și Reglementare în Comunicații,
Marius Cătălin Marinescu

București, 7 noiembrie 2012.
Nr. 892.

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. 021.401.00.70, fax 021.401.00.71 și 021.401.00.72

Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.

