



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 171 (XV) — Nr. 20

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRÂRI ȘI ALTE ACTE

Miercuri, 15 ianuarie 2003

SUMAR

<u>Nr.</u>	<u>Pagina</u>	<u>Nr.</u>	<u>Pagina</u>
HOTĂRÂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI			
1.549/2002. — Hotărâre privind stabilirea cerințelor de eficiență energetică pentru introducerea pe piață a balasturilor pentru sursele de iluminat fluorescent....	2-5	140/EN/2002. — Decizie a președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații privind adoptarea Planului național de numerotație.....	20-24
ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE			
138/EN/2002. — Decizie a președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații privind impunerea unor cerințe minimale pentru furnizarea serviciilor de comunicații electronice destinate publicului	6-15	643/2002. — Ordin al ministrului industriei și resurselor pentru aprobarea Prescripției tehnice PT R 14—2002, ediția 1, „Cerințe tehnice privind introducerea pe piață și verificarea în exploatare a cablurilor, lanțurilor, benzilor, funiilor, cârligelor și elementelor de legare și prindere a sarcinii utilizate la instalații de ridicat“	25-36
139/EN/2002. — Decizie a președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații privind stabilirea procedurii de soluționare a litigiilor ce intră în competența Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații	15-20	3. — Ordin al ministrului finanțelor publice privind organizarea activității de administrare a marilor contribuabili din municipiul București și județul Ilfov în cadrul Direcției generale de administrare a marilor contribuabili din municipiul București și din județul Ilfov	36-47

HOTĂRĂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI

GUVERNUL ROMÂNIEI

HOTĂRĂRE

privind stabilirea cerințelor de eficiență energetică pentru introducerea pe piață a balasturilor pentru sursele de iluminat fluorescent

În temeiul art. 107 din Constituție, al art. 9 alin. (1) din Legea nr. 199/2000 privind utilizarea eficientă a energiei, republicată, al art. 5 din Legea nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor, precum și al art. 69, 70 și 79 din Acordul european instituind o asociere între România, pe de o parte, și Comunitățile Europene și statele membre ale acestora, pe de altă parte, semnat la Bruxelles la 1 februarie 1993, ratificat prin Legea nr. 20/1993,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. — (1) Prezenta hotărâre stabilește cerințele de eficiență energetică pentru introducerea pe piață a balasturilor pentru sursele de iluminat fluorescent.

(2) Sunt supuse prevederilor prezentei hotărâri balasturile pentru sursele de iluminat fluorescent, alimentate de la rețeaua de distribuție a energiei electrice de joasă tensiune, definite conform pct. 3.4 din standardul SR EN 50294/2001 „Metoda de măsurare a puterii totale a circuitelor balast/lampă“, denumite în continuare *balasturi*.

(3) Balasturile se clasifică pe categoriile prevăzute în anexa nr. 1.

Art. 2. — Se exceptează de la prevederile prezentei hotărâri următoarele:

a) balasturile integrate în lămpi;

b) balasturile proiectate special pentru corpurile de iluminat montate în mobilier și care formează o parte neînlocuibilă a corpurilor de iluminat care nu poate fi testată separat de acestea;

c) balasturile pentru export, în afara teritoriului Uniunii Europene, separate sau încorporate în corpuri de iluminat.

Art. 3. — (1) Se admite introducerea pe piață numai a balasturilor, separate sau încorporate în corpuri de iluminat, care:

a) au consumul de putere, determinat în conformitate cu prevederile standardului SR EN 50294/2001 „Metoda de măsurare a puterii totale a circuitelor balast/lampă“, mai mic sau egal cu puterea maximă absorbită de ansamblul lampă-balast, așa cum este definită în anexele nr. 1, 2 și 3, pentru fiecare categorie de balast;

b) au aplicat marcajul național de conformitate CS sau marcajul european de conformitate CE aplicat de un producător dintr-un stat membru al Uniunii Europene, care atestă conformitatea balasturilor cu prevederile prezentei hotărâri. Elementele de identificare a marcajelor sunt prezentate în anexele nr. 2 și 3 la Legea nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor.

(2) Începând cu data de 30 septembrie 2006 se admite introducerea pe piață a balasturilor, separate sau încorporate în corpuri de iluminat, numai dacă puterea maximă absorbită de ansamblul lampă-balast este conformă cu prevederile anexei nr. 4.

Art. 4. — (1) Producătorul sau reprezentantul său autorizat, persoană juridică cu sediul în România, este responsabil pentru introducerea pe piață a balasturilor, separate sau încorporate în corpuri de iluminat, corespunzător cerințelor prevăzute la art. 3.

(2) În cazul în care nici producătorul, nici reprezentantul său autorizat nu au sediul în România, responsabilitatea pentru introducerea pe piață a balasturilor, separate sau încorporate în corpuri de iluminat, corespunzător cerințelor prevăzute la art. 3, revine importatorului.

Art. 5. — Producătorul sau reprezentantul său autorizat, persoană juridică cu sediul în România, aplică marcajul CS atunci când sunt respectate cerințele prevăzute la art. 3, evaluate conform procedurii de evaluare a conformității, Modulul A, prevăzută în Hotărârea Guvernului nr. 71/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind stabilirea procedurilor ce se utilizează în procesul de evaluare a conformității produselor din domeniile reglementate, prevăzute în Legea nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor, și a regulilor de aplicare și utilizare a marcajului național de conformitate CS.

Art. 6. — Aplicarea marcajului CS sau CE pe balasturi și pe ambalajele acestora se face în mod vizibil, lizibil și durabil. Când balasturile sunt introduse pe piață în corpuri de iluminat, marcajul CS sau CE se aplică pe acestea și pe ambalajele acestora.

Art. 7. — (1) Pentru balasturile introduse pe piață cu marcaj CS sau CE producătorul sau reprezentantul său autorizat, persoană juridică cu sediul în România, are obligația să întocmească și să dețină timp de 3 ani de la data ultimei fabricații a acestora documentația tehnică ce atestă conformitatea cu cerințele prezentei hotărâri, care este prezentată, la cerere, organelor de control.

(2) Documentația tehnică prevăzută la alin. (1) conține:

a) denumirea și sediul producătorului;

b) o descriere generală a modelului, care să asigure identificarea acestuia fără ambiguități;

c) informații, inclusiv desene relevante, asupra principalelor caracteristici proiectate ale modelului și, în special, asupra componentelor care afectează considerabil consumul de electricitate;

d) instrucțiuni de utilizare;

e) rezultatele măsurătorilor consumului de putere efectuate în conformitate cu prevederile standardului SR EN 50294/2001 „Metoda de măsurare a puterii totale a circuitelor balast/lampă” și cu prevederile art. 3, pentru balasturile introduse pe piață cu marcajul CS;

f) rezultatele măsurătorilor consumului de putere efectuate în conformitate cu prevederile standardului EN 50294/2001 „Metoda de măsurare a puterii totale a circuitelor balast/lampă” și cu prevederile art. 3, pentru balasturile introduse pe piață de un producător dintr-un stat membru al Uniunii Europene cu marcajul CE;

g) detalii ale conformității acestor măsurători comparativ cu cerințele privind consumul de energie, așa cum este prevăzut în anexele nr. 3 și 4.

(3) În cazul în care nici producătorul, nici reprezentantul său autorizat nu au sediul în România, responsabilitatea deținerii documentației tehnice prevăzute la alin. (1), în vederea prezentării acesteia, la cerere, organelor de control, revine importatorului.

Art. 8. — Introducerea pe piață a balasturilor, separate sau încorporate în corpuri de iluminat, care au aplicat marcajul național de conformitate CS sau marcajul european de conformitate CE, care atestă conformitatea balasturilor cu prevederile prezentei hotărâri, nu poate fi interzisă, restricționată sau împiedicată.

Art. 9. — (1) Constituie contravenții următoarele fapte și se sancționează după cum urmează:

a) nerespectarea prevederilor art. 3 alin. (1) lit. a) și ale art. 3 alin. (2) se sancționează potrivit art. 21 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 199/2000 privind utilizarea eficientă a energiei, republicată;

b) nerespectarea prevederilor art. 5 și 7 se sancționează potrivit art. 31 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 608/2001;

c) nerespectarea prevederilor art. 3 alin. (1) lit. b) și ale art. 6 se sancționează potrivit art. 31 lit. c) din Legea nr. 608/2001.

(2) Constatarea contravențiilor prevăzute la alin. (1) și aplicarea sancțiunilor se fac de către personalul împuternicit de către Agenția Română pentru Conservarea Energiei (ARCE).

Art. 10. — Dispozițiile privind contravențiile prevăzute la art. 9 se completează cu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările ulterioare.

Art. 11. — (1) Orice decizie luată în baza prezentei hotărâri de ARCE, din care rezultă interzicerea introducerii pe piață sau a comercializării balasturilor, separate sau încorporate în corpuri de iluminat, trebuie justificată și adusă imediat la cunoștință producătorului, reprezentantului său autorizat, persoană juridică cu sediul în România, sau importatorului.

(2) Decizia poate fi atacată la instanța de judecată competentă, în condițiile legii.

Art. 12. — Anexele nr. 1—4 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 13. — Prezenta hotărâre intră în vigoare la 18 luni de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I.

PRIM-MINISTRU
ADRIAN NĂSTASE

Contrasemenează:
Ministrul industriei și resurselor,
Dan Ioan Popescu

București, 18 decembrie 2002.

Nr. 1.549.

ANEXA Nr. 1

CATEGORII DE BALASTURI

Pentru a calcula puterea maximă absorbită a ansamblului lampă-balast, pentru un tip de balast dat, balastul trebuie să fie mai întâi încadrat într-o categorie corespunzătoare conform următorului tabel:

Categoria	Descriere
1	Balast pentru lămpi tubulare
2	Balast pentru 2 lămpi tubulare compacte
3	Balast pentru 4 lămpi plate compacte
4	Balast pentru 4 lămpi tubulare compacte
5	Balast pentru 6 lămpi tubulare compacte
6	Balast pentru lămpi compacte tip 2D

METODE DE CALCUL

al puterii maxime absorbite ale ansamblului lampă-balast pentru un tip de balast dat

Eficiența energetică a ansamblului lampă-balast este determinată de puterea maximă absorbită de circuit. Aceasta este în funcție de puterea lămpii și de tipul balastului, pentru care puterea maximă absorbită de ansamblul lampă-balast, pentru un tip de balast dat, este definită ca puterea maximă a ansamblului lampă-balast, cu diferite valori pentru fiecare putere de lampă și tip de balast.

Termenii utilizați în această anexă corespund cu definițiile din standardul SR EN 50294/2001 „Metoda de măsurare a puterii totale a circuitelor balast/lampă“ care adoptă standardul european EN 50294/1998, emis de Comitetul European pentru Standardizare Electronică.

Faza I

Puterea maximă absorbită de ansamblul lampă-balast, exprimată în W, este definită în următorul tabel:

Categoria balastului	Puterea lămpii		Puterea maximă absorbită de ansamblul lampă-balast
	50Hz	HF (Înaltă frecvență)	
1	15 W	13,5 W	25 W
	18 W	16 W	28 W
	30 W	24 W	40 W
	36 W	32 W	45 W
	38 W	32 W	47 W
	58 W	50 W	70 W
	70 W	60 W	83 W
2	18 W	16 W	28 W
	24 W	22 W	34 W
	36 W	32 W	45 W
3	18 W	16 W	28 W
	24 W	22 W	34 W
	36 W	32 W	45 W
4	10 W	9,5 W	18 W
	13 W	12,5 W	21 W
	18 W	16,5 W	28 W
	26 W	24 W	36 W
5	18 W	16 W	28 W
	26 W	24 W	36 W
6	10 W	9 W	18 W
	16 W	14 W	25 W
	21 W	19 W	31 W
	28 W	25 W	38 W
	38 W	34 W	47 W

Ori de câte ori balastul este proiectat pentru o lampă cuprinsă între două valori indicate în tabelul de mai sus, puterea maximă absorbită a ansamblului lampă-balast este calculată prin interpolare liniară între cele două valori ale puterii maxime absorbite pentru cele mai apropiate două puteri de lămpi indicate în tabel.

Exemplu: dacă un balast din categoria 1 este destinat pentru o lampă de 48 W la 50 Hz, puterea maximă absorbită de ansamblul lampă-balast este calculată după cum urmează:

$$47+(48-38)\times(70-47):(58-38) = 58,5 \text{ W}$$

Faza a II-a

Puterea maximă absorbită de ansamblul lampă-balast, exprimată în W, este definită în următorul tabel:

Categoría balastului	Puterea lămpii		Puterea maximă absorbită de ansamblul lampă-balast
	50Hz	HF (Înaltă frecvență)	
1	15 W	13,5 W	23 W
	18 W	16 W	26 W
	30 W	24 W	38 W
	36 W	32 W	43 W
	38 W	32 W	45 W
	58 W	50 W	67 W
	70 W	60 W	80 W
2	18 W	16 W	26 W
	24 W	22 W	32 W
	36 W	32 W	43 W
3	18 W	16 W	26 W
	24 W	22 W	32 W
	36 W	32 W	43 W
4	10 W	9,5 W	16 W
	13 W	12,5 W	19 W
	18 W	16,5 W	26 W
	26 W	24 W	34 W
5	18 W	16 W	26 W
	26 W	24 W	34 W
6	10 W	9 W	16 W
	16 W	14 W	23 W
	21 W	19 W	29 W
	28 W	25 W	36 W
	38 W	34 W	45 W

Ori de câte ori balastul este proiectat pentru o lampă cuprinsă între două valori indicate în tabelul de mai sus, puterea maximă absorbită a ansamblului lampă-balast este calculată prin interpolare liniară între cele două valori ale puterii maxime absorbite pentru cele mai apropiate două puteri de lămpi indicate în tabel.

Exemplu: dacă un balast din categoria 1 este destinat pentru o lampă de 48 W la 50 Hz, puterea maximă absorbită de ansamblul lampă-balast este calculată după cum urmează:

$$45 + (48 - 38) \times (67 - 45) : (58 - 38) = 56 \text{ W}$$

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN COMUNICAȚII

DECIZIE

privind impunerea unor cerințe minimale pentru furnizarea serviciilor de comunicații electronice destinate publicului

În temeiul prevederilor art. 38 alin. (1), (3) și (5), ale art. 44 lit. e) și ale art. 46 alin. (1) pct. 17 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 79/2002 privind cadrul general de reglementare a comunicațiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 591/2002,

având în vedere prevederile Deciziei președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații nr. 131/2002 privind regimul de autorizare generală pentru furnizarea rețelelor și a serviciilor de comunicații electronice,

președintele Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații emite prezenta decizie.

Art. 1. — Prezenta decizie are ca obiect impunerea unor cerințe minimale de calitate pentru furnizarea anumitor servicii de comunicații electronice destinate publicului, în vederea asigurării satisfacerii intereselor utilizatorilor finali.

Art. 2. — În vederea asigurării unor niveluri minime ale calității serviciilor de comunicații electronice destinate publicului, prin prezenta decizie se stabilesc un set minimal de indicatori de calitate a serviciilor și valorile minime acceptate pentru parametrii aferenți, precum și un set minimal de caracteristici tehnice necesare atingerii nivelurilor de calitate impuse.

Art. 3. — (1) Furnizorii serviciilor de comunicații electronice destinate publicului au următoarele obligații:

a) de a respecta cerințele minimale de calitate prevăzute de prezenta decizie;

b) de a raporta periodic Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații, denumită în continuare *ANRC*, valorile parametrilor aferenți indicatorilor de calitate a furnizării serviciilor, în condițiile prevăzute în anexele la prezenta decizie.

(2) În cazul obligațiilor de raportare cu periodicitate trimestrială, raportările se vor realiza la datele de 25 ianuarie, 25 aprilie, 25 iulie și 25 octombrie, dar după împlinirea unui termen de 6 luni de la data estimativă indicată în notificare pentru furnizarea serviciilor de comunicații electronice respective.

(3) În cazul obligațiilor de raportare cu periodicitate anuală, raportările se vor realiza la data de 25 ianuarie, dar după împlinirea unui termen de 6 luni de la data estimativă indicată în notificare pentru furnizarea serviciilor de comunicații electronice respective.

Art. 4. — (1) Transmiterea documentelor care conțin valorile parametrilor prevăzuți la art. 3 alin. (1) lit. b) se poate efectua către sediul central sau oficiul teritorial al

ANRC în raza căruia se situează domiciliul/sediul furnizorului numai în unul dintre următoarele moduri:

a) prin depunere, personal sau de către un reprezentant al furnizorului, sub luare de semnătură;

b) prin serviciul de trimitere recomandată cu confirmare de primire;

c) ca înscris în formă electronică, căruia i s-a încorporat, atașat sau i s-a asociat logic o semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat nesuspendat sau nerevocat la momentul respectiv și generată cu ajutorul unui dispozitiv securizat de creare a semnăturii electronice.

(2) Este considerată dată a transmiterii, după caz, data înscrierii în registrul general de intrare-ieșire a corespondenței al *ANRC*, data confirmării primirii prin serviciul de trimitere recomandată cu confirmare de primire sau data confirmării primirii înscrisului în formă electronică.

Art. 5. — (1) Nerespectarea obligației prevăzute la art. 3 alin. (1) lit. a) constituie contravenție, conform prevederilor art. 55 alin. (1) lit. i) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 79/2002 privind cadrul general de reglementare a comunicațiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 591/2002.

(2) În cazul nerespectării obligației prevăzute la art. 3 alin. (1) lit. b), *ANRC* poate aplica amenziile administrative prevăzute la art. 56 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 79/2002, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 591/2002.

Art. 6. — Cerințele minimale de calitate prevăzute în prezenta decizie vor fi modificate periodic în funcție de rezultatele raportărilor periodice și de evoluțiile tehnologice în domeniu.

Art. 7. — Anexele nr. 1—4 fac parte integrantă din prezenta decizie.

Art. 8. — Prezenta decizie va fi publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Autorității Naționale
de Reglementare în Comunicații,
Ion Smeianu

București, 16 decembrie 2002.
Nr. 138/EN.

SERVICIUL DE TELEFONIE DESTINAT PUBLICULUI

Definiție:

Serviciul de telefonie destinat publicului este serviciul de comunicații electronice destinat publicului, care constă în transportul direct și în timp real al vocii prin intermediul unei rețele publice de comunicații electronice comutate, astfel încât orice utilizator conectat la un punct terminal al rețelei să poată comunica cu orice utilizator conectat la un alt punct terminal al rețelei.

Banda standard de transmisie a vocii este cuprinsă între 300 și 3.400 Hz, cu atenuare la capetele benzii de 8,7 dB față de atenuarea la frecvența de referință de 1.020 Hz.

Indicatori minimali de calitate

Acești indicatori minimali de calitate se aplică numai serviciului de telefonie destinat publicului furnizat prin intermediul unei rețele publice fixe de comunicații electronice.

1. Timpul necesar pentru începerea furnizării serviciuluiDefiniție:

Timpul necesar pentru începerea furnizării serviciului este reprezentat de intervalul de timp cuprins între momentul primirii de către furnizorul de servicii a cererii de furnizare a serviciului și momentul în care acest serviciu devine disponibil pentru utilizatorul care a formulat cererea. Se vor lua în considerare numai cererile pentru care există condiții tehnice de instalare.

Acest indicator se aplică în cazul instalării unei noi linii telefonice, precum și în cazul în care este instalată o linie suplimentară de acces, inclusiv în cazul trecerii de la PSTN la ISDN.

Considerații privind măsurarea parametrilor acestui indicator

Se vor raporta valorile următorilor parametri:

- intervalul de timp în care 95% din cereri sunt soluționate;
- intervalul de timp în care 99% din cereri sunt soluționate;
- procentajul cererilor soluționate în intervalul de timp convenit cu utilizatorul.

Primii doi parametri vor fi calculați în zile efective, iar nu în zile lucrătoare. Din calculul acestora se vor exclude cazurile în care utilizatorul solicită amânarea începerii furnizării serviciului.

2. Deranjamente raportate per linie de acces pe anDefiniții:

Un *raport de deranjament valid* este un raport asupra întreruperii sau degradării serviciului, redactat de către un utilizator și atribuit rețelei prin intermediul căreia se furnizează serviciul sau oricărei rețele interconectate cu prima, prin intermediul căreia se transportă apelurile generate de serviciul respectiv. Sunt excluse cazurile în care întreruperea sau degradarea serviciului este cauzată de defectarea unui echipament terminal.

Raportările privitoare la ratele de acces de bază sau primar (BRA/PRA) sau la accesul de tip analog multilinie vor fi înregistrate ca o raportare unică, indiferent de numărul de canale activate sau afectate. De asemenea, numărul de linii de acces considerate va fi 1 pentru rate de acces de bază sau primar, indiferent de numărul de canale activate.

În cazul furnizării indirecte a serviciului, numărul de linii de acces se va înlocui cu numărul de utilizatori ai serviciului (înregistrări CLI sau de coduri PIN).

O *linie de acces* este un circuit capabil să stabilească o legătură vocală între punctul terminal al rețelei și centrala locală.

Considerații privind măsurarea parametrului acestui indicator

Calculul parametrului acestui indicator se face realizându-se raportul dintre totalul raportărilor valide de deranjamente din perioada de colectare a datelor și numărul mediu de linii de acces sau de înregistrări ale serviciului existente în rețeaua respectivă în intervalul de timp pentru care se efectuează evaluarea.

Se va lua în calcul un număr mediu de linii (sau utilizări ale serviciului indirect) în rețea, număr calculat în funcție de variația acestuia în intervalul temporal dat.

Raportările de deranjamente vor fi în general prezumate ca fiind valide.

Parametrul se va calcula separat pentru servicii directe și indirecte.

3. Timpul de remediere a deranjamentelorDefiniție:

Timpul de remediere a deranjamentelor reprezintă durata de timp măsurată între momentul în care deranjamentul a fost raportat la adresa publică indicată de către furnizorul de servicii și momentul în care elementul serviciului sau serviciul reclamat a fost readus la parametrii normali de funcționare.

Considerații privind măsurarea parametrilor acestui indicator

Furnizorul serviciului de telefonie destinat publicului va face public intervalul orar în care se pot depune la adresa publică desemnată în acest scop notificări cu privire la deranjamente.

Nu se vor lua în calcul cazurile în care furnizorul de servicii încheie cu utilizatorul un contract în care se obligă să furnizeze servicii preferențiale de remediere a deranjamentelor, altele decât cele oferite în mod curent.

Se vor raporta valorile următorilor parametri:

- timpul necesar remedierii deranjamentelor referitoare la linia de acces, în cazul raportărilor valide, pentru cele mai rapide 80% din cazuri;
- timpul necesar remedierii deranjamentelor referitoare la linia de acces, în cazul raportărilor valide, pentru cele mai rapide 95% din cazuri;
- timpul necesar remedierii tuturor celorlalte deranjamente raportate, în cazul raportărilor valide, pentru cele mai rapide 80% din cazuri;
- timpul necesar remedierii tuturor celorlalte deranjamente raportate, în cazul raportărilor valide, pentru cele mai rapide 95% din cazuri;
- procentajul deranjamentelor totale remediate în termenul convenit cu utilizatorul din totalul deranjamentelor valide raportate.

Se vor exclude din statistică cazurile referitoare la deranjamentele a căror remediere rezidă în interiorul altor rețele de comunicații electronice, interconectate cu prima, despre care furnizorul serviciului de telefonie destinat publicului nu poate primi informații privind remedierea problemei apărute.

Statistica va cuantifica deranjamentele remediate în perioada de colectare a datelor, indiferent de momentul în care s-a produs raportarea deranjamentului.

4. Rata apelurilor nereușiteDefiniție:

Un *apel nereușit* este un apel către un număr de identificare valid, corect format, la care nu se obține nici ton de ocupat, nici ton de apel, nici semnal de răspuns în cel mult 30 de secunde de când informațiile necesare identificării utilizatorului apelat au fost recepționate de rețea.

Considerații privind măsurarea parametrilor acestui indicator

Rata apelurilor nereușite este reprezentată de raportul procentual dintre numărul de apeluri nereușite și totalul apelurilor încercate într-o perioadă de timp specificată.

Se vor raporta valorile următorilor parametri:

- procentajul apelurilor nereușite la nivel local;
- procentajul apelurilor nereușite la nivel național;
- procentajul apelurilor nereușite la nivel internațional.

Valorile parametrilor naționali și internaționali vor fi furnizate defalcat pentru fiecare transportator utilizat și aflat sub jurisdicția statului român.

Pentru parametrul internațional nu se impun valori limită.

5. Timpul de stabilire a conexiuniiDefiniție:

Timpul de stabilire a conexiunii reprezintă intervalul dintre momentul în care informațiile de adresă cerute pentru stabilirea conexiunii au fost recepționate de rețea și momentul în care partea apelantă recepționează ton de ocupat, ton de apel sau semnal de răspuns de la partea apelată.

Considerații privind măsurarea parametrilor acestui indicator

Se vor raporta valorile următorilor parametri:

- valoarea medie (în secunde) pentru stabilirea apelurilor la nivel local;
- timpul (în secunde) în care 95% din totalul legăturilor telefonice locale sunt stabilite;
- valoarea medie (în secunde) pentru stabilirea apelurilor la nivel național;
- timpul (în secunde) în care 95% din totalul legăturilor telefonice naționale sunt stabilite;
- valoarea medie (în secunde) pentru stabilirea apelurilor la nivel internațional;
- timpul (în secunde) în care 95% din totalul legăturilor telefonice internaționale sunt stabilite.

Apelurile considerate nereușite nu se iau în calcul.

Valorile parametrilor naționali și internaționali vor fi furnizate defalcat pentru fiecare transportator utilizat și aflat sub jurisdicția statului român.

Pentru parametrul internațional nu se impun valori limită.

6. Timpul de răspuns pentru servicii de „operatoare“Definiție:

Timpul de răspuns pentru servicii de „operatoare“ reprezintă intervalul de timp dintre momentul în care informația

de adresă pentru un serviciu de „operatoare“ a fost corect recepționată de rețea și momentul în care operatorul uman răspunde utilizatorului apelant pentru a-i furniza serviciul solicitat.

Considerații privind măsurarea parametrilor acestui indicator

Serviciile la care face referire acest indicator sunt cele care pot fi apelate utilizându-se formate speciale de accesare (numere scurte de trei cifre, cu excepția numerelor de acces la serviciile de urgență, de tip 112). Serviciile furnizate în întregime în mod automat nu se iau în calcul.

Se vor raporta valorile următorilor parametri:

- timpul mediu de răspuns;
- procentajul apelurilor către servicii de „operatoare“ la care s-a răspuns în maximum 30 de secunde din totalul apelurilor către aceste servicii.

7. Disponibilitatea telefoanelor publice cu platăDefiniție:

Telefonul public cu plată este acel echipament terminal de telefonie pus la dispoziție publicului de către un furnizor al serviciului de telefonie destinat publicului, care poate funcționa atât ca terminal apelant, cât și ca terminal apelat.

Considerații privind măsurarea parametrului acestui indicator

Se va calcula raportul procentual dintre numărul de posturi telefonice publice în funcțiune și totalul posturilor telefonice publice aparținând furnizorului.

8. Corectitudinea facturiiDefiniție:

O *reclamație ce vizează corectitudinea facturii* reprezintă o expresie a dezacordului utilizatorului în legătură cu corespundența dintre obligația sa de plată și serviciile efectiv furnizate. Nu se va confunda reclamația de acest fel cu o cerere de informații suplimentare cu privire la factura primită.

Considerații privind măsurarea parametrului acestui indicator

Se va calcula raportul procentual dintre numărul reclamațiilor cu privire la corectitudinea facturii și numărul total al facturilor emise în trimestrul pentru care se face raportarea. Vor fi luate în calcul toate reclamațiile de acest fel primite, indiferent de validitatea lor.

Tabelul 1.1. Indicators minimali de calitate pentru serviciul de telefonie destinat publicului*)

Indicator	Valoare	Periodicitatea raportării
1. Timpul necesar pentru începerea furnizării serviciului		
1.1. 95% din cazuri ¹	Max. 60 zile	Anual
1.2. 99% din cazuri ¹	Max. 75 zile	Anual
1.3. % cazuri rezolvate la termenul convenit ¹	Min. 98%	Anual
2. Ponderea deranjamentelor		
2.1. deranjamente/linie de acces/an ¹	Max. 0,3	Trimestrial
2.2. deranjamente/linie de acces/an ²	Max. 0,4	Trimestrial
3. Timpul de remediere a deranjamentelor		
3.1. Intervalul de remediere a 80% din deranjamente ¹	Max. 14h	Trimestrial
3.2. Intervalul de remediere a 95% din deranjamentele sesizate pe liniile de acces ¹	Max. 16h	Trimestrial
3.3. Intervalul de remediere a 80% din deranjamentele de orice alt tip ^{1,2}	Max. 24h	Trimestrial
3.4. Intervalul de remediere a 95% din deranjamentele de orice alt tip ^{1,2}	Max. 48h	Trimestrial
3.5.1. % deranjamente remediate la termenul stabilit cu utilizatorul pentru servicii directe ¹	Min. 98%	Trimestrial
3.5.2. % deranjamente remediate la termenul stabilit cu utilizatorul pentru servicii indirecte ²	Min. 99%	Trimestrial

*) Tabelul 1.1 este reprodus în facsimil.

4. Rata apelurilor nereușite		
4.1. % din totalul apelurilor locale ^{1,2}	Max. 8%	Trimestrial
4.2. % din totalul apelurilor naționale ^{1,2,3}	Max. 10%	Trimestrial
4.3. % din totalul apelurilor internaționale ^{1,2,3,4}	-	Trimestrial
5. Timpul de stabilire a conexiuni		
5.1. Timpul mediu de stabilire pentru convorbiri locale ^{1,2}	Max. 4 sec.	Trimestrial
5.2. Timpul necesar pentru stabilirea a 95% din totalul convorbirilor locale ^{1,2}	Max. 6 sec.	Trimestrial
5.3. Timpul mediu de stabilire pentru convorbiri naționale ^{1,2,3}	Max. 6 sec.	Trimestrial
5.4. Timpul necesar pentru stabilirea a 95% din totalul convorbirilor naționale ^{1,2,3}	Max. 7,5 sec.	Trimestrial
5.5. Timpul mediu de stabilire pentru convorbiri internaționale ^{1,2,3,4}	-	Trimestrial
5.6. Timpul necesar pentru stabilirea a 95% din totalul convorbirilor internaționale ^{1,2,3,4}	-	Trimestrial
6. Timpul de răspuns pentru servicii de "operatoare"		
6.1. Timpul mediu de răspuns	Max. 30 sec.	Trimestrial
6.2. % apeluri către servicii de operator la care s-a răspuns în maximum 30 secunde	Min. 90%	Trimestrial
7. Disponibilitatea telefoanelor publice cu plată		
7.1. % telefoane publice cu plată în funcțiune	Min. 90%	Trimestrial
8. Corectitudinea facturii		
8.1. % reclamații cu privire la corectitudinea facturii	Max. 2%	Trimestrial
¹ "serviciu direct" = serviciu oferit de către un furnizor de servicii de comunicații electronice care furnizează și rețeaua de acces ² "serviciu indirect" = serviciu oferit de către un furnizor de servicii de comunicații electronice, pentru care rețeaua de transport este selectată de către utilizator printr-o formă de selectare a transportatorului; ³ cifrele vor fi furnizate defalcat pentru fiecare transportator utilizat și aflat sub jurisdicția statului român; ⁴ nu se impun valori limită; indicatorul se raportează către ANRC urmând a fi monitorizat și dat publicității;		

ANEXA Nr. 2

SERVICIUL DE LINII ÎNCHIRIATE

Definiție:

Serviciul de linii închiriate este serviciul de comunicații electronice destinat publicului, care oferă o capacitate de transmisie transparentă și permanentă între două puncte ale rețelelor și care nu permite posibilitatea comutării la cererea utilizatorilor.

A. Indicatori minimali de calitate**1. Disponibilitatea serviciului de linii închiriate****Definiție:**

Disponibilitatea serviciului reprezintă timpul mediu de reală sau potențială utilizare a serviciului în condiții de performanță specificate, exprimat în procente, din perioada de observare.

Considerații privind măsurarea parametrilor indicatorului

$$\text{Disponibilitatea} = \frac{\text{Perioada de observare} - \sum \text{Perioada de nedisponibilitate}}{\text{Perioada de observare}}$$

$$\text{Frecvența căderilor} = \frac{\text{Nr. perioadelor de nedisponibilitate}}{\text{Perioada de observare}}$$

Disponibilitatea serviciului va fi evaluată în decursul unei lungi perioade de observare (minimum 3 luni) și nu poate fi măsurată utilizându-se un singur test.

Valorile parametrilor vor fi raportate trimestrial.

Perioadele de nedisponibilitate ce trebuie evaluate în cazul liniilor închiriate se pot datora în general uneia dintre următoarele trei cauze:

1. deranjamente reclamate de utilizator (*fault reports*) și confirmate prin testele și investigațiile efectuate de furnizorul serviciului;

2. abateri de la serviciul normal constatate de utilizator (*impaired service reports*), acesta continuând totuși să utilizeze serviciul cu performanțe degradate;

3. întreruperi planificate ale serviciului, de exemplu în scopul efectuării unor reparații sau unor activități de verificare și întreținere.

NOTĂ:

Condițiile și procedurile cu privire la măsurarea disponibilității se regăsesc în standardele armonizate la nivel european: ETSI EN 300 418; EN 300 419; EN 300 448; EN 300 449; EN 300 451; EN 300 452.

Valorile impuse pentru parametrii disponibilitate, respectiv frecvența căderilor, se regăsesc în tabelul 2.1.

Tabelul 2.1. Indicatori minimali de calitate pentru serviciul de linii închiriate*)

Indicatori	Legături terestre				Legături prin satelit	
	Disponibilitatea serviciului		Frecvența căderilor (pe an)		Disponibilitatea serviciului	
	Valoare medie	Valoare minimă	Valoare medie	Valoare minimă	Valoare medie	Valoare minimă
Indicatori standard	97,3%	94,7%	590	1 590	Nu este impusă	97,0%
Indicatori pentru calitate superioară	99,5%	98,2%	230	625	Nu este impusă	99,2%

*) Tabelul 2.1 este reprodus în facsimil.

B. Caracteristici tehnice pentru setul minim de linii închiriate

După natura semnalului transmis liniile închiriate se clasifică în:

- linii închiriate analogice;
- linii închiriate digitale.

1. Linii închiriate analogice

Conform standardelor tehnice elaborate de ETSI, liniile închiriate analogice sunt împărțite în următoarele categorii:

- linii de calitate obișnuită (A2O, A4O), cu 2 sau 4 fire;
- linii de calitate specială (A2S, A4S), cu 2 sau 4 fire.

Tabelul 2.2. Tipuri de linii închiriate analogice*)

Tipul liniei închiriate	Referință	
A2O	ETSI EN 300 448	Acces și echipamente terminale; Linii închiriate analogice, pe 2 fire, cu bandă vocală de calitate obișnuită. Caracteristicile conexiunii și prezentarea interfeței de rețea.
A2S	ETSI EN 300 449	Acces și echipamente terminale; Linii închiriate analogice, pe 2 fire, cu bandă vocală de calitate specială. Caracteristicile conexiunii și prezentarea interfeței de rețea.
A4O	ETSI EN 300 451	Acces și echipamente terminale; Linii închiriate analogice, pe 4 fire, cu bandă vocală de calitate obișnuită. Caracteristicile conexiunii și prezentarea interfeței de rețea.
A4S	ETSI EN 300 452	Acces și echipamente terminale; Linii închiriate analogice, pe 4 fire, cu bandă vocală de calitate specială. Caracteristicile conexiunii și prezentarea interfeței de rețea.

*) Tabelul 2.2 este reprodus în facsimil.

În conformitate cu standardele ETSI, caracteristicile tehnice minimale ale conexiunii se regăsesc în tabelul 2.3.

Tabelul 2.3. Linii închiriate analogice. Condiții tehnice minimale*)

CARACTERISTICI ALE CONEXIUNII	VALORI MINIMALE			
	A2O	A2S	A4O	A4S
Caracteristici de transfer				
Capabilitatea de transfer a informației	Semnale în banda vocală fără restricție asupra utilizării frecvențelor	Semnale în banda vocală fără restricție asupra utilizării frecvențelor	Semnale în banda vocală fără restricție asupra utilizării frecvențelor	Semnale în banda vocală fără restricție asupra utilizării frecvențelor
Structura transmisiei	Bidirecțională	Bidirecțională	Bidirecțională	Bidirecțională
Stabilirea/eliberare a conexiunii	Nu necesită utilizarea nici unui protocol sau altă intervenție a utilizatorului în NTP	Nu necesită utilizarea nici unui protocol sau altă intervenție a utilizatorului în NTP	Nu necesită utilizarea nici unui protocol sau altă intervenție a utilizatorului în NTP	Nu necesită utilizarea nici unui protocol sau altă intervenție a utilizatorului în NTP
Simetria	Simetrică în ambele direcții	Simetrică în ambele direcții	Simetrică în ambele direcții	Simetrică în ambele direcții
Configurarea comunicației	Punct la punct	Punct la punct	Punct la punct	Punct la punct
Performanțele rețelei				
Atenuarea totală	$0 \text{ dB} \leq a_T \leq 25 \text{ dB}$	$0 \text{ dB} \leq a_T \leq 17 \text{ dB}$	$0 \text{ dB} \leq a_T \leq 21 \text{ dB}$	$0 \text{ dB} \leq a_T \leq 13 \text{ dB}$
Distorsiune de atenuare	EN 300 448 (tabel2, fig.1)	EN 300 449 (tabel2, fig.1)	EN 300 451 (tabel2, fig.1)	EN 300 452 (tabel2, fig.1)
Nivelul semnalelor transmise				
1. Nivelul maxim al puterii medii de intrare	-9 dBm	-9 dBm	-13 dBm	-13 dBm

*) Tabelul 2.3 este reprodus în facsimil.

CARACTERISTICI ALE CONEXIUNII	VALORI MINIMALE			
	A20	A2S	A40	A4S
2. Nivelul maxim al puterii instantanee	+4 dBm	+4 dBm	0 dBm	0 dBm
3. Nivelul maxim al puterii într-o bandă de 10Hz	Nu se impun valori	Nu se impun valori	Nu se impun valori	Nu se impun valori
4. Nivelul maxim al puterii de intrare în afara benzii vocale	Nu se impun valori	Nu se impun valori	Nu se impun valori	Nu se impun valori
Întârzierea transmisiei				
1. Transmisii terestre	$\leq(15+0,01G)$ ms (G=distanța geografică în km)	$\leq(15+0,01G)$ ms (G=distanța geografică în km)	$\leq(15+0,01G)$ ms (G=distanța geografică în km)	$\leq(15+0,01G)$ ms (G=distanța geografică în km)
2. Transmisii prin satelit	≤ 350 ms	≤ 350 ms	≤ 350 ms	≤ 350 ms
Distorsiunea întârzierii de grup	Nu se impun valori	EN 300 449 (tabel3, fig.3)	Nu se impun valori	EN 300 452 (tabel3, fig.3)
Variația în timp a atenuării totale				
1. Variații bruște de amplitudine	Nu se impun valori	≤ 10 într-o perioadă de 15 min	Nu se impun valori	≤ 10 într-o perioadă de 15 min
2. Alte variații	± 4 dB față de valoarea corespunzătoare la $f=1020$ Hz	± 4 dB față de valoarea corespunzătoare la $f=1020$ Hz	± 4 dB față de valoarea corespunzătoare la $f=1020$ Hz	± 4 dB față de valoarea corespunzătoare la $f=1020$ Hz
Nivelul de putere de zgomot psofometric la ieșirea liniei închiriate	< -41 dBm0p	< -41 dBm0p	< -41 dBm0p	< -41 dBm0p
Zgomot în impulsuri	Nu se impun valori	≤ 18 impulsuri ≥ -21 dBm0 într-o perioadă de 15 min	Nu se impun valori	≤ 18 impulsuri ≥ -21 dBm0 într-o perioadă de 15 min
Jitter-ul de fază	Nu se impun valori	$\leq 10^0$ vârf la vârf	Nu se impun valori	$\leq 10^0$ vârf la vârf
Distorsiuni totale				
1. Distorsiuni de cuantizare	$\leq 7,5$ qdu; ≤ 1 sistem ADPCM	≤ 3 qdu; Fără sistem ADPCM	$\leq 7,5$ qdu; ≤ 1 sistem ADPCM	≤ 3 qdu; Fără sistem ADPCM
2. Distorsiuni totale	Nu se impun valori	> 28 dB	Nu se impun valori	> 28 dB
Interferența unitonală	Nu se impun valori	≤ -44 dBm0	Nu se impun valori	≤ -44 dBm0
Eroarea de frecvență	Nu se impun valori	$\leq \pm 5$ Hz	Nu se impun valori	$\leq \pm 5$ Hz
Distorsiuni armonice	Nu se impun valori	≥ 25 dB sub nivelul fundamentalei	Nu se impun valori	≥ 25 dB sub nivelul fundamentalei
Ecolul și stabilitatea				
Dispozitive de control al ecoului	Nu se folosesc	Nu se folosesc	-	-
Ecoul la emisie	> 10 dB	> 10 dB	-	-
Ecoul la recepție	> 20 dB	> 20 dB	-	-
Stabilitatea	0÷4 kHz	0÷4 kHz	-	-

2. Linii închiriate digitale

Setul minim de linii închiriate pentru care se impun caracteristici tehnice minimale se referă la următoarele categorii de linii închiriate:

– linii închiriate digitale fără restricții, cu debit binar de 64 kbit/s (D64U);

– linii închiriate digitale cu debit binar multiplu de 64 kbit/s (D64M);

– linii închiriate digitale pentru fluxuri de 2.048 kbit/s nestructurate (D2048U);

– linii închiriate digitale pentru fluxuri de 2.048 kbit/s structurate (D2048S).

Tabelul 2.4. Tipuri de linii închiriate digitale*)

Tipul liniei închiriate	Referință	
64 kbit/s D64U	ETSI EN 300 289	Acces și echipamente terminale; Linii închiriate digitale fără restricții de 64 kbit/s, cu integritate de octet; Caracteristici ale conexiunii.
2048 kbit/s - E1 (nestructurată) D2048U	ETSI EN 300 247	Acces și echipamente terminale; Linii închiriate digitale pentru fluxuri de 2 048 kbit/s nestructurate; Caracteristici ale conexiunii.
2048 kbit/s - E1 (structurată) D2048S	ETSI EN 300 419	Acces și echipamente terminale; Linii închiriate digitale pentru fluxuri de 2 048 kbit/s structurate; Caracteristici ale conexiunii.

*) Tabelul 2.4 este reprodus în facsimil.

În conformitate cu standardele ETSI, caracteristicile tehnice minimale ale conexiunii se regăsesc în tabelul 2.5.

Tabelul 2.5. Linii închiriate digitale. Condiții tehnice minimale¹⁾

CARACTERISTICI ALE CONEXIUNII	VALORI MINIMALE			
	D64U	D64M	D2048U	D2048S
Caracteristici de transfer				
Rata de transfer a informației	64kbit/s	n x 64kbit/s	2048±50ppm kbit/s	Linii închiriate sincronizate 2048±50ppm kbit/s 1984kbit/s
Capabilitatea de transfer a informației	Informații digitale fără restricții	Informații digitale fără restricții	Informații digitale fără restricții	Informații digitale fără restricții
Structura transmisiei	Cu menținerea integrității octetului	Octeți separați	Nestructurată	Cu menținerea integrității cadrului
Stabilirea/eliberare a conexiunii	Nu necesită utilizarea nici unui protocol sau altă intervenție a utilizatorului în NTP*	Nu necesită utilizarea nici unui protocol sau altă intervenție a utilizatorului în NTP*	Nu necesită utilizarea nici unui protocol sau altă intervenție a utilizatorului în NTP*	Nu necesită utilizarea nici unui protocol sau altă intervenție a utilizatorului în NTP*
Simetria	Simetrică în ambele direcții	Simetrică în ambele direcții	Simetrică în ambele direcții	Simetrică în ambele direcții
Configurarea comunicației	Punct la punct	Punct la punct	Punct la punct	Punct la punct
Performanțele rețelei				
Întârzierea transmisiei				
1. Transmisii terestre	≤(10+0,01G)ms (G=distanța geografică în km)	≤(10+0,01G)ms (G=distanța geografică în km)	≤(10+0,01G)ms (G=distanța geografică în km)	≤(10+0,01G)ms (G=distanța geografică în km)
2. Transmisii prin satelit	≤ 350 ms	≤ 350 ms	≤ 350 ms	≤ 350 ms
Jitter (1 UI=15,6μs)				
1. Jitter la portul de intrare al liniei	0,25UI (20Hz÷600kHz) 0,05UI (3kHz÷20kHz)	1,1UI (4Hz÷100kHz) 0,11UI (40Hz÷100kHz)	1,1UI (4Hz÷100kHz) 0,11UI (40Hz÷100kHz)	1,1UI (4Hz÷100kHz) 0,11UI (40Hz÷100kHz)
2. Jitter la portul de ieșire al liniei	0,25UI (20Hz÷20kHz) 0,05UI (3kHz÷20kHz)	1,5UI (20Hz÷100kHz) 0,2UI (18kHz÷100kHz)	1,5UI (20Hz÷100kHz) 0,2UI (18kHz÷100kHz)	1,5UI (20Hz÷100kHz) 0,2UI (18kHz÷100kHz)
Alunecări de octet	≤ 5 în 24h	≤ 5 în 24h	≤ 5 în 24h	≤ 5 în 24h
Parametri de eroare				
1. Secunde eronate (ES)	≤ 5 324 în 24h	≤ 5 324 în 24h	≤ 2889 în 24h	EN 300 419 (tabel1)
2. Secunde sever eronate (SES)	≤ 105 în 24h	≤ 105 în 24h	≤ 117 în 24h	
3. BBE**	-	-	22 395 în 24h	
*Network Termination Point = punct terminal al rețelei				
**Background Block Errors = bloc eronat obișnuit/normal				

¹⁾ Tabelul 2.5 este reprodus în facsimil.

ANEXA Nr. 3

SERVICII DE COMUNICAȚII ELECTRONICE oferite pe rețea ISDN

Indicatori minimali de calitate a serviciilor oferite pe o rețea ISDN

Definiție:

Rețeaua ISDN este rețeaua prin intermediul căreia se furnizează un pachet de servicii de comunicații electronice diferite, oferind o conexiune digitală între interfețele utilizator/rețea.

1. Deranjamente raportate per linie de acces ISDN pe an

Definiție:

O raportare validă de deranjament reprezintă o raportare a întreruperii sau degradării serviciului ce afectează unul sau mai multe canale ISDN și este atribuită rețelei, necesitând reparație. Aceasta exclude defectarea oricărui echipament terminal.

Considerații privind măsurarea parametrului acestui indicator

Calculul indicatorului se va face prin divizarea numărului de raportări valide înregistrate într-o perioadă de un an la valoarea medie a numărului de linii de acces ISDN în aceeași perioadă de timp.

Se vor lua în considerare numai raportările valide.

Raportarea acestui indicator se va face trimestrial.

2. Secunde sever eronate

Definiție:

O secundă sever eronată (Severely Errored Second – SES) este un interval de o secundă cu o rată de eroare de bit (BER) superioară valorii 10^{-3} .

Considerații privind măsurarea parametrului acestui indicator

Indicatorul va fi exprimat sub forma unui raport procentual între numărul secundelor sever eronate din cuprinsul unui interval de măsură specificat și totalul secundelor din acel interval pentru conexiuni ISDN de 64 kbps.

Măsurătorile se vor efectua prin generarea unor semnale de test.

Raportarea acestui indicator se va face trimestrial.

3. Rata apelurilor nereușiteDefiniții:

Un *apel nereușit* este un apel către un număr de identificare valid, format corespunzător, pentru care sistemul de semnalizare al utilizatorului apelant nu recepționează mesajul „ALERT” sau „CONNECT” ori o indicație de „utilizator ocupat” sau altă indicație de refuzare a apelului, în cel mult 30 de secunde din momentul când mesajele „INITIAL ADDRESS MESSAGE” sau „SUBSEQUENT ADDRESS MESSAGE” sunt recepționate de rețea.

Un *apel virtual nereușit* este un apel virtual către un număr de identificare valid, care nu determină recepția unui pachet de conectare sau a unei confirmări de disponibilitate de la partea apelată, într-un interval de 200 de secunde din momentul când un pachet de cerere de apel este transferat de la partea apelantă în canalul de acces.

Considerații privind măsurarea parametrului acestui indicator

Rata apelurilor nereușite este raportul procentual dintre numărul de apeluri/apeluri virtuale nereușite și totalul apelurilor/apelurilor virtuale încercate într-o perioadă de timp specificată.

Măsurătorile se vor efectua prin generarea unor semnale de test.

Se vor raporta separat valorile parametrului pentru apeluri nereușite și pentru apeluri virtuale nereușite.

Raportarea acestui indicator se va face trimestrial.

4. Timpul de stabilire a conexiuniiDefiniție:

Timpul de stabilire a conexiunii este perioada de la momentul când mesajele „INITIAL ADDRESS MESSAGE” sau „SUBSEQUENT ADDRESS MESSAGE”, necesare pentru selecția circuitului, sunt recepționate de rețea și până la momentul când un mesaj „ALERT” sau „CONNECT” ori o indicație de „utilizator ocupat” sau altă indicație de refuzare a apelului de către utilizatorul apelat este primită în sistemul de semnalizare al utilizatorului apelant.

Considerații privind măsurarea parametrului acestui indicator

Se vor exclude din calcul apelurile nereușite și apelurile care primesc mesajul „NO USER RESPONDING”.

Măsurătorile se vor efectua prin generarea unor semnale de test.

Raportarea acestui indicator se va face trimestrial.

5. Rata de transferDefiniție:

Rata de transfer pentru o conexiune virtuală reprezintă numărul biților de date transferați cu succes într-o singură direcție de la un punct terminal la altul, pe unitate de timp.

Considerații privind măsurarea parametrului acestui indicator

Calculul indicatorului se realizează efectuându-se raportul procentual dintre valoarea reală a ratei de transfer obținută și cea nominală a conexiunii.

Măsurătorile se vor efectua prin generarea unor semnale de test. Indicatorul se va calcula pentru intervale de timp de 10 secunde de conexiune activă.

Raportarea acestui indicator se va face trimestrial.

6. Întârzierea în buclăDefiniție:

Întârzierea în buclă este intervalul de timp dintre momentul în care primul bit al pachetului trece în linia de acces a echipamentului terminal transmițător și momentul în care ultimul bit al aceluiași pachet este recepționat de echipamentul terminal receptor.

Considerații privind măsurarea parametrului acestui indicator

Măsurătorile se vor efectua prin generarea unor semnale de test, utilizându-se pachete de date cu o lungime fixă de 128 biți.

Raportarea acestui indicator se va face trimestrial.

7. Întârzierea stabilirii legăturiiDefiniție:

Întârzierea stabilirii legăturii virtuale este intervalul dintre momentul când primul bit al pachetului de cerere de apel este transferat de la echipamentul terminal transmițător în linie și momentul când ultimul bit al pachetului de conectare este recepționat de echipamentul terminal receptor.

Considerații privind măsurarea parametrului acestui indicator

Se vor exclude din calcul apelurile nereușite. Măsurătorile se vor efectua prin generarea unor semnale de test.

Raportarea acestui indicator se va face trimestrial.

8. Disponibilitatea serviciului suportDefiniție:

O stare de indisponibilitate începe cu prima apariție a unui interval de zece secunde consecutive în care, pentru fiecare secundă, fie serviciul este întrerupt datorită unui deranjament de rețea, fie rata de eroare reziduală este mai mare decât 10^{-3} . Aceste zece secunde sunt considerate parte a timpului de indisponibilitate.

Starea de indisponibilitate se încheie cu primul interval de zece secunde pe durata căruia serviciul nu este întrerupt sau rata de eroare reziduală nu este mai mare de 10^{-3} . Aceste zece secunde sunt considerate parte a timpului de disponibilitate.

Disponibilitatea serviciului suport este definită ca raportul procentual dintre numărul mediu al orelor în care serviciul este disponibil pentru utilizator (pentru toate conexiunile permanente în mod pachet) și numărul total de ore.

Considerații privind măsurarea parametrului acestui indicator

Se vor exclude din calcul momentele de indisponibilitate datorate echipamentelor/installațiilor aparținând utilizatorilor sau terților.

Raportarea acestui indicator se va face trimestrial.

Tabelul 3.1. Indicatori minimali de calitate pentru servicii de comunicații electronice destinate publicului furnizate prin intermediul rețelelor ISDN*)

Indicator	Valoare	Observații
Deranjamente raportate per linie de acces ISDN pe an	max. 0,2	Pentru toate tipurile de servicii suport ISDN (for all bearer services)
Secunde sever eronate	max. 1%	
Rata apelurilor nereușite	max. 2%	Pentru serviciile suport cu comutare de circuite/pachete
Timpul de stabilire a legăturii	max. 5sec.	Pentru serviciile suport cu comutare de circuite
Rata de transfer	min. 95%	Pentru serviciile suport cu comutare de pachete
Întârzierea în buclă	max. 150msec.	
Întârzierea stabilirii legăturii	max. 5sec.	Pentru serviciile suport cu comutare de pachete
Disponibilitatea serviciului suport	min. 99%	Pentru serviciile suport permanente cu comutare de pachete

*) Tabelul 3.1 este reprodus în facsimil.

ANEXA Nr. 4

SERVICII DE COMUNICAȚII ELECTRONICE oferite prin intermediul rețelelor pe care se utilizează protocolul IP

Pentru realizarea unor niveluri calitative minime pentru serviciile furnizate prin intermediul rețelelor pe care se utilizează protocolul IP se vor utiliza următorii parametri de performanță:

1. Întârzierea de transfer IP – IPTD

Pentru un sens de transmisie acest indicator reprezintă timpul necesar ca un pachet să fie transmis și recepționat în întregime la destinație și este suma a două componente, respectiv:

– timpul necesar pentru ca primul bit al pachetului să treacă de la sursă la destinație, exprimat în funcție de distanța fizică, de numărul echipamentelor active și pasive traversate de-a lungul legăturii și de încărcarea instantanee a rețelei;

– timpul necesar pentru a transmite toți biții pachetului, exprimat în funcție de viteza de transmisie a liniei.

2. Variația întârzierii IP – IPDV

Pentru o pereche de pachete IP acest indicator reprezintă diferența între întârzierea pe un sens, măsurată pentru două pachete consecutive.

3. Rata de pierderi IP – IPLR

Indicatorul este definit ca numărul de pachete expediate, dar nerecepționate la destinație sau recepționate incomplet, raportat la numărul total de pachete expediate.

4. Rata de eroare IP – IPER

Indicatorul reprezintă raportul dintre numărul de pachete eronate și numărul total de pachete expediate.

Cei patru parametri de performanță considerați pentru rețelele pe care se utilizează protocolul IP se vor încadra în valorile limită definite în tabelul 4.1, identificându-se astfel clase de calitate a serviciilor oferite.

Tabelul 4.1. Corelarea obiectivelor de performanță a rețelelor IP cu clasele de calitate a serviciului*)

Parametrul de performanță a rețelei	Natura obiectivului de performanță	Clase de calitate a serviciului					
		Clasa 0	Clasa 1	Clasa 2	Clasa 3	Clasa 4	Clasa 5
IPTD	Val. maximă ⁽¹⁾	100ms	400ms	100ms	400ms	1s	N
IPDV	Val. maximă ⁽²⁾	50ms ⁽³⁾	50ms ⁽³⁾	N	N	N	N
IPLR	Val. maximă	10 ⁻³ ⁽⁴⁾	10 ⁻³ ⁽⁴⁾	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³	N
IPER	Val. maximă	10 ⁻⁴ ⁽⁵⁾					N

Aceste obiective se aplică rețelelor publice ce folosesc protocoalele IP. Pentru parametrii IPTD, IPDV și IPLR se recomandă implementarea unei durate standard de 1 minut. "N" corespunde termenului "nu se impune".

(1) Timpuri de propagare foarte mari pot împiedica atingerea acestor obiective de performanță. Din acest motiv furnizorul de servicii poate alege, alternativ, între diferitele valori, în funcție de nivelul de performanță pe care îl poate oferi.

(2) Pentru date tehnice suplimentare cu privire la acest parametru se poate consulta Recomandarea ITU-T Y.1541, Appendix II.

(3) Această valoare este proporțională cu capacitatea punctelor de legătură dintre rețele.

(4) Valoare rezultată în urma unor studii ITU privind calitatea aplicațiilor ce integrează vocea umană.

(5) Această valoare transformă pierderea pachetelor în unica sursă dominantă de defecte de transmisie către nivelurile ISO superioare.

*) Tabelul 4.1 este reprodus în facsimil.

Pentru îndeplinirea condițiilor impuse, precum și pentru clarificarea aspectelor tehnice privind definirea, implementarea, măsurarea parametrilor de performanță se vor consulta recomandările ITU-T Y.1540 și Y.1541.

În tabelul 4.2 se propune o orientare a furnizorilor de servicii de comunicații electronice prin intermediul rețelelor pe care se utilizează protocolul IP pentru clasificarea aplicațiilor oferite.

Tabelul 4.2. Încadrarea serviciilor de comunicații electronice oferite prin intermediul rețelelor pe care se utilizează protocolul IP în clase de calitate*)

Clasa de calitate a serviciului	Aplicații(exemple)	Mecanisme de nod	Tehnici de rețea
0	Aplicații în timp real, sensibile la variații de jitter, puternic interactive (VoIP, Teleconferințe video)	Cozi de așteptare separate cu servicii preferențiale și gestionarea traficului	Constrângeri de rutare și de distanță
1	Aplicații în timp real, sensibile la variații de jitter, interactive (VoIP, Teleconferințe video)		Constrângeri mai mici de rutare și de distanță
2	Informații de tranzacționare, puternic interactive (semnalizări)	Cozi de așteptare separate, prioritate scăzută	Constrângeri de rutare și de distanță
3	Informații de tranzacționare, inter-active		Constrângeri mai mici de rutare și de distanță
4	Informații de tranzacționare, interactive (tranzacții scurte, flux video, transmisii de date)	Cozi de așteptare lungi, prioritate scăzută	Orice rută/cale
5	Aplicații tradiționale ale rețelelor IP obișnuite	Cozi de așteptare separate, prioritate minimă	Orice rută/cale

*) Tabelul 4.2 este reprodus în facsimil.

Furnizorii serviciului de telefonie destinat publicului, care folosesc tehnologia VoIP pentru oferirea de convorbiri locale, au obligația de a comunica persoanelor interesate, înainte de comercializarea serviciului, clasa de calitate în care se încadrează serviciul oferit și să practice pentru furnizarea serviciului tarife corelate cu această clasă.

Furnizorii serviciului de telefonie destinat publicului, care folosesc tehnologia VoIP pentru oferirea de convorbiri de lungă distanță și internaționale, au obligația să respecte obiectivele de performanță corespunzătoare clasei 0 de calitate a serviciilor.

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN COMUNICAȚII

DECIZIE

privind stabilirea procedurii de soluționare a litigiilor ce intră în competența Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații

În temeiul prevederilor art. 38 alin. (1), (3) și (5), precum și ale art. 36 alin. (5) și ale art. 44 lit. i) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 79/2002 privind cadrul general de reglementare a comunicațiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 591/2002,

președintele Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații emite prezenta decizie.

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Art. 1. — (1) Prezenta decizie reglementează procedura prealabilă administrativ-jurisdicțională de soluționare a litigiilor dintre furnizorii de rețele sau de servicii de comunicații electronice ori dintre furnizorii de servicii poștale, ce intră în competența Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații, denumită în continuare *ANRC*.

(2) În situația apariției unui litigiu între furnizorii de rețele sau de servicii de comunicații electronice ori între furnizorii de servicii poștale în legătură cu obligațiile impuse acestora în temeiul Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 79/2002 privind cadrul general de reglementare a comunicațiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 591/2002, denumită în continuare *Ordonanța-cadru*, sau al legislației speciale din domeniul comunicațiilor electronice și serviciilor poștale, partea interesată este obligată să sesizeze ANRC în vederea soluționării litigiului.

Art. 2. — În înțelesul prezentei decizii, următorii termeni se definesc astfel:

a) *reclamant* — persoana sau persoanele care inițiază procedura stabilită prin prezenta decizie;

b) *pârât* — persoana sau persoanele împotriva cărora se inițiază procedura stabilită prin prezenta decizie;

c) *sesizare* — cererea prin care reclamantul inițiază procedura de soluționare a litigiilor în fața *ANRC*.

Art. 3. — (1) Litigiile de competența ANRC pot fi soluționate, în condițiile prezentei decizii, prin intermediul procedurii de mediere sau al procedurii contencioase.

(2) Procedura de mediere urmărește soluționarea pe cale amiabilă a litigiului, rolul ANRC fiind acela de a asista părțile în încheierea unei tranzacții cu privire la obiectul litigiului.

(3) Procedura contencioasă urmărește soluționarea de către ANRC a litigiului dintre părți atunci când acestea nu recurg la procedura de mediere sau aceasta a eșuat.

(4) În orice moment al procedurii de mediere sau al procedurii contencioase părțile pot încheia o tranzacție cu privire la obiectul litigiului.

Art. 4. — În desfășurarea activității de soluționare a litigiilor prevăzute de prezenta decizie vor fi respectate principiile dreptului la apărare, egalității, celerității și contradictorialității.

CAPITOLUL II

Declanșarea procedurii

Art. 5. — Partea interesată este obligată să se adreseze ANRC prin cerere scrisă depusă la registratura ANRC sau expediată prin serviciul de trimitere recomandată cu confirmare de primire.

Art. 6. — (1) Sesizarea va cuprinde în mod obligatoriu informații privitoare la:

a) părțile litigiului și datele de identificare a acestora;
b) obiectul litigiului — se vor menționa obligațiile impuse în temeiul Ordonanței-cadru sau al legislației speciale, prețins a fi fost încălcate de către părți;

c) motivarea în fapt — reclamantul trebuie să furnizeze cât mai multe detalii, inclusiv documente relevante (copii de pe corespondență, note ale întâlnirilor dintre părți etc.);
d) motivarea în drept — dispozițiile legale pe care se întemeiază;

e) modul în care reclamantul este afectat de litigiu;

f) eforturile depuse de părți pentru soluționarea pe cale amiabilă a litigiului, în măsura existenței unor asemenea demersuri;

g) soluția sau măsurile propuse de către reclamant pentru soluționarea litigiului;

h) procedura agreată în vederea soluționării litigiului;

i) semnătura și ștampila, după caz.

(2) Sesizarea se va realiza în mod obligatoriu conform formularului-tip prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta decizie.

(3) Formularul-tip poate fi obținut de la sediul central, de la oficiile teritoriale sau de pe pagina de Internet a ANRC.

CAPITOLUL III

Măsurile preliminare

Art. 7. — (1) După înregistrarea sesizării președintele ANRC, în funcție de natura și de complexitatea litigiului, va desemna o comisie care va fi responsabilă cu soluționarea litigiului, denumită în continuare *Comisia*. Aceasta va fi formată dintr-un președinte și unul sau mai mulți membri.

(2) În cursul activității de soluționare a litigiului Comisia va avea un rol activ, menținând de asemenea o legătură permanentă cu părțile.

Art. 8. — (1) Comisia va face o analiză preliminară a materialului furnizat, a cauzei și naturii litigiului, precum și a eforturilor depuse de părți pentru soluționarea problemei.

(2) Comisia poate solicita părților informații suplimentare, dacă le consideră necesare pentru soluționarea cauzei.

(3) Comisia va invita părțile în fața acesteia, comunicându-le data întâlnirii cu cel puțin 7 zile înainte. O dată cu această comunicare Comisia va transmite părâtului sesizarea reclamantului pentru ca acesta să își poată prezenta punctul de vedere.

Art. 9. — În cazul în care litigiul este de natură să afecteze drepturile sau interesele altor persoane, Comisia le va identifica și va comunica acestora un rezumat al litigiului, precizând data până la care pot să își exprime punctele de vedere. Comisia este obligată să analizeze aceste puncte de vedere în soluționarea litigiului.

Art. 10. — (1) În cazul în care părțile se prezintă la data prevăzută la art. 8 alin. (3), Comisia va învedera acestora posibilitatea de a recurge la rezolvarea litigiului prin intermediul procedurii de mediere.

(2) În cazul în care părțile sunt de acord cu soluționarea litigiului prin mediere, Comisia va întocmi un proces-verbal, semnat de președintele Comisiei și de părți, care constituie actul pe baza căruia se declanșează procedura de mediere.

(3) În cazul în care una dintre părți nu se prezintă sau, deși părțile sunt prezente, cel puțin una dintre ele nu este de acord cu soluționarea litigiului prin intermediul procedurii de mediere, se va trece la soluționarea litigiului prin intermediul procedurii contencioase. Procesul-verbal încheiat într-o asemenea situație constituie actul pe baza căruia se declanșează procedura contencioasă.

CAPITOLUL IV

Procedura de mediere

Art. 11. — (1) Părțile vor depune toate diligențele în vederea soluționării litigiului pe cale amiabilă. Comisia are sarcina de a ajuta părțile să soluționeze litigiul pe această cale.

(2) Comisia va depune toate eforturile pentru a face părțile să își înțeleagă reciproc punctele de vedere.

Art. 12. — În cursul desfășurării procedurii de mediere părțile sunt invitate la întâlniri în mod separat sau împreună, numărul acestor întâlniri depinzând de complexitatea cazului. După fiecare întâlnire Comisia redactează un proces-verbal al întâlnirii, semnat de membrii acesteia și de reprezentanții părților, care va fi transmis părților.

Art. 13. — Părțile pot solicita Comisiei să clarifice sfera de aplicare a unor dispoziții legale din domeniul comunicațiilor electronice sau al serviciilor poștale, aplicabile în cauză.

Art. 14. — În cazul în care medierea are ca rezultat soluționarea pe cale amiabilă a litigiului, părțile vor încheia o tranzacție. Tranzacția se va încheia în formă scrisă în mai multe exemplare, câte unul pentru fiecare parte și un exemplar pentru ANRC.

Art. 15. — (1) Procedura de mediere va respecta principiul confidențialității și nu poate depăși 30 de zile de la data sesizării ANRC.

(2) Dacă părțile nu ajung la o înțelegere în termenul prevăzut la alin. (1), litigiul va fi soluționat prin intermediul procedurii contencioase.

(3) Pe parcursul întregii proceduri de mediere oricare dintre părți poate solicita Comisiei trecerea la soluționarea litigiului prin intermediul procedurii contencioase, toate actele și lucrările dosarului administrate până în acel moment rămânând câștigate cauzei.

CAPITOLUL V

Procedura contencioasă

Art. 16. — (1) În cazul în care litigiul urmează a se soluționa prin intermediul procedurii contencioase, Comisia va comunica părților data la care sunt invitate în fața acesteia.

(2) În cazul în care se recurge direct la soluționarea litigiului prin procedura contencioasă, părâtului i se va pune în vedere să depună răspunsul la sesizare în termen de 15 zile de la comunicare, sub sancțiunea neluării în considerare a apărărilor formulate ulterior. Părâtului îi vor fi remise, prin serviciul de trimitere recomandată cu confirmare de primire, copii de pe sesizare și de pe celelalte documente furnizate de reclamant.

(3) În împrejurări excepționale părâtului i se poate pune în vedere să răspundă într-un termen mai scurt. asemenea împrejurări pot include, fără a se limita doar la acestea, situațiile în care Comisia consideră că reclamantul ar suferi grave prejudicii până la soluționarea litigiului.

Art. 17. — Dacă sunt necesare informații suplimentare din partea oricărei părți, acestea pot fi obligate să furnizeze respectivele informații în termen de 7 zile, sub sancțiunea prevăzută la art. 56 alin. (1) din Ordonanța-cadru sau la art. 60 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 31/2002 privind serviciile poștale, după caz.

Art. 18. — Atunci când Comisia consideră că are toate informațiile necesare pentru a soluționa cauza, va invita părțile să își expună punctele de vedere asupra litigiului.

Art. 19. — Părțile pot fi invitate la întâlniri de către Comisie, numărul întâlnirilor depinzând de complexitatea cazului. După fiecare întâlnire Comisia va redacta un proces-verbal al întâlnirii, semnat de membrii acesteia și de părți, care va fi transmis părților.

Art. 20. — În urma analizării tuturor informațiilor și în urma audierii punctelor de vedere exprimate în cauză Comisia redactează o soluție preliminară care se comunică părților împreună cu măsurile propuse în vederea soluționării litigiului.

Art. 21. — (1) În termen de 15 zile de la comunicarea soluției preliminare oricare dintre părți poate adresa o cerere Comisiei în vederea reanalizării soluției propuse.

(2) Dacă în termenul prevăzut la alin. (1) sunt aduse la cunoștință Comisiei informații noi, aceasta va decide dacă informațiile sunt relevante pentru soluționarea cauzei și va putea reanaliza soluția preliminară.

Art. 22. — (1) În cazul în care a fost adresată Comisiei o cerere de reanalizare sau dacă au fost aduse la cunoștință acesteia informații relevante, Comisia, după împlinirea termenului prevăzut la art. 21 alin. (1), va convoca de urgență părțile pentru a-și expune punctele de vedere.

(2) După expirarea termenului prevăzut la art. 21 alin. (1) sau după convocarea părților în condițiile alin. (1) Comisia va considera procedura finalizată.

Art. 23. — (1) După finalizarea procedurii Comisia prezintă președintelui ANRC un raport conținând propunerile pentru soluționarea litigiului.

(2) În vederea soluționării litigiului președintele ANRC emite o decizie care va cuprinde în mod obligatoriu:

- a) componența Comisiei;
- b) numele și domiciliul, respectiv denumirea și sediul părților;
- c) obiectul litigiului și susținerile părților;
- d) motivarea în fapt și în drept pe care se întemeiază;
- e) măsurile dispuse și modalitățile de aducere la îndeplinire a acestora;
- f) căile de atac împotriva acesteia.

(3) Decizia este obligatorie pentru părți, se comunică acestora și se publică pe pagina de Internet a ANRC, cu respectarea prevederilor legale referitoare la păstrarea confidențialității.

(4) Decizia poate fi atacată la Curtea de Apel București, Secția contencios administrativ, în termen de 30 de zile de la comunicare, fără parcurgerea procedurii prealabile

prevăzute la art. 5 din Legea contenciosului administrativ nr. 29/1990, cu modificările ulterioare.

Art. 24. — (1) Decizia prin care ANRC soluționează litigiul trebuie pronunțată în termen de 4 luni de la data încheierii procesului-verbal prin care se declanșează procedura de mediere, prevăzut la art. 10 alin. (2), sau a procesului-verbal prin care se declanșează procedura contencioasă, prevăzut la art. 10 alin. (3).

(2) În situații excepționale, pentru buna soluționare a cazului, acest termen poate fi prelungit prin decizie a președintelui ANRC.

CAPITOLUL VI

Dispoziții tranzitorii și finale

Art. 25. — Procedura de mediere și procedura contencioasă, stabilite prin prezenta decizie, sunt gratuite.

Art. 26. — (1) Părțile își pot exercita, personal sau prin reprezentant, drepturile prevăzute de prezenta decizie.

(2) Reprezentanții părților trebuie să prezinte înscrisurile care le atestă calitatea de reprezentant.

Art. 27. — Litigiile prevăzute de prezenta decizie, aflate pe rolul instanțelor judecătorești la data intrării în vigoare a Legii nr. 591/2002 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 79/2002, vor continua să fie soluționate de acestea.

Art. 28. — Dosarul litigiului se păstrează de către ANRC și va cuprinde toate documentele primite sau comunicate de ANRC în cursul procedurii stabilite prin prezenta decizie, având atașate și dovezile de comunicare, după caz.

Art. 29. — (1) Termenele prevăzute în prezenta decizie se calculează conform prevederilor art. 101 din Codul de procedură civilă.

(2) În situații excepționale aceste termene pot fi scurtate sau prelungite, după caz.

Art. 30. — În situații excepționale, când Comisia consideră că o parte poate suferi grave prejudicii până la soluționarea litigiului, președintele ANRC, prin decizie, poate dispune măsuri cu caracter provizoriu în vederea evitării producerii prejudiciului sau limitării întinderii acestuia.

Art. 31. — (1) Dacă în cursul desfășurării procedurii stabilite prin prezenta decizie se constată nerespectarea unei obligații prevăzute în autorizații sau licențe, în Ordonanța-cadru, în Ordonanța Guvernului nr. 31/2002 sau în legislația specială în domeniul comunicațiilor electronice ori al serviciilor poștale, sancționată ca abatere administrativă sau contravenție, în legătură cu obiectul litigiului, se va aplica regimul sancționator instituit prin dispozițiile legale respective.

(2) În acest caz decizia emisă de președintele ANRC în vederea soluționării litigiului va ține seama de actul de constatare și sancționare a faptei prevăzute la alin. (1).

Art. 32. — Prezenta decizie va fi publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Autorității Naționale
de Reglementare în Comunicații,
Ion Smeianu

FORMULARUL-TIP AL SESIZĂRII

1. Datele de identificare a reclamantului

a) Nume și domiciliu/Denumire și sediu

.....
.....
.....
.....
.....

b) Reprezentat(ă) de

.....
.....

c) Număr de telefon/Fax/Adresă de e-mail

.....
.....

d) Titular al autorizației generale/licenței

.....
.....
.....

2. Datele de identificare a pârâtului

a) Nume și domiciliu/Denumire și sediu

.....
.....
.....
.....

b) Reprezentat(ă) de

.....
.....

c) Număr de telefon/Fax/Adresă de e-mail

.....
.....

d) Titular al autorizației generale/licenței

.....
.....
.....

3. Obiectul litigiului

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4. Motivarea în fapt a pretențiilor reclamantului

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

5. Motivarea în drept a pretențiilor reclamantului

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

6. Modul în care reclamantul este afectat de litigiul în cauză

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

7. Eforturile depuse de părți pentru soluționarea pe cale amiabilă a litigiului

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

8. Soluția sau măsurile propuse de reclamant pentru soluționarea litigiului

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

9. Procedura agreată în vederea soluționării litigiului:

- a) mediere;
- b) procedură contencioasă.

10. Alte informații considerate necesare pentru buna soluționare a litigiului

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Semnătura/Ștampila

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN COMUNICAȚII

**DECIZIE
privind adoptarea Planului național de numerotație**

În temeiul prevederilor art. 11 alin. (1), ale art. 38 alin. (1), (3) și (5) și ale art. 46 alin. (1) pct. 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 79/2002 privind cadrul general de reglementare a comunicațiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 591/2002,

președintele Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații emite prezenta decizie.

Articol unic. — Se adoptă Planul național de numerotație prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta decizie.

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații,
Ion Smeianu

București, 16 decembrie 2002.
Nr. 140/EN

ANEXĂ

PLANUL NAȚIONAL DE NUMEROTAȚIE

Art. 1. — Planul național de numerotație, denumit în continuare *PNN*, stabilește structura și destinația resurselor de numerotație utilizate în România pentru serviciile de telefonie furnizate prin intermediul rețelelor publice fixe de comunicații electronice și pentru serviciile de telefonie

furnizate prin intermediul rețelelor publice mobile de comunicații electronice.

Art. 2. — PNN va asigura:

- a) dezvoltarea serviciilor de comunicații electronice în acord cu cele mai recente tendințe tehnologice și de piață;

- b) posibilitatea selecției transportatorului;
- c) implementarea numerelor de urgență și a numerelor scurte, armonizate la nivel european;
- d) rutarea corespunzătoare a traficului pentru numerația comună europeană.

Art. 3. — Elementele PNN sunt:

- a) prefixul internațional;
- b) prefixul național;
- c) indicativele individuale de forma *10xyz* pentru selecția transportatorilor;
- d) numerele naționale scurte de forma *11x*;
- e) numerele locale;
- f) numerele naționale de forma *OZABPQMCDU*.

Art. 4. — Prefixul internațional *00* este primul grup de cifre format de către utilizatorul care apelează un număr internațional. Prefixul internațional precede indicativul țării de destinație.

Art. 5. — Prefixul național *0* este prima cifră (nesemnificativă) a numărului național de forma *OZABPQMCDU*.

Art. 6. — (1) Indicativul individual de selectare a transportatorului este de forma *10xyz*, unde *x* și *z* pot lua valori de la 1 la 9, iar *y* poate lua valori între 0 și 9.

(2) Transportatorul este furnizorul de servicii care efectuează, fără a afecta conținutul informației, transportul semnalului din rețeaua în care este inițiat către rețeaua de destinație.

(3) În cazul în care utilizatorul formează indicativul transportatorului, apelul său va fi rutat către transportatorul selectat și va fi procesat astfel:

- a) pentru apelurile internaționale se formează numărul internațional conform sistemului actual de apel internațional automat (prefix internațional *00* + codul de țară + numărul național al utilizatorului apelat);
- b) pentru apelurile naționale se formează numărul național conform sistemului actual de apel național automat (prefix național *0* + numărul național semnificativ al utilizatorului apelat — *ZABPQMCDU*).

Art. 7. — (1) Numărul național pentru apelurile de urgență este 112.

(2) Celelalte 9 numere naționale scurte de forma *11x* vor fi asigurate treptat în PNN pentru diverse servicii naționale de urgență, de informații etc.

Art. 8. — (1) Numerele locale sunt utilizate pentru serviciile de telefonie furnizate prin intermediul rețelelor publice fixe de comunicații electronice pentru efectuarea de apeluri locale (intrajudețene) și au lungimea de 3—7 cifre.

(2) Marea majoritate a numerelor locale sunt utilizate pentru identificarea univocă pe plan local a posturilor telefonice alocate abonaților.

(3) Lungimea numerelor de abonat este de 7 cifre pentru municipiul București și de 6 cifre pentru județe.

(4) Numerele de abonat din municipiul București sunt de forma *BPQMCDU*, unde *B* poate lua valori de la 2 la 7.

(5) Numerele de abonat din județe sunt de forma *PQMCDU*, unde *PQ* poate lua valori între 12 și 88.

Art. 9. — (1) Numerele locale scurte sunt utilizate pentru identificarea univocă pe plan local a unor servicii diverse.

(2) Lungimea numerelor locale scurte este de 3 sau 4 cifre.

(3) Numerele scurte pentru București sunt de forma *9PQ(M)*, unde *P* poate lua valori între 1 și 9, iar *Q* și *M* pot lua valori între 0 și 9.

(4) Numerele scurte pentru județe sunt de forma *9QM(C)*, unde *Q* poate lua valori între 1 și 9, iar *M* și *C* pot lua valori între 0 și 9.

Art. 10. — (1) PNN cuprinde două tipuri de numerotație:

a) numerotația deschisă, atunci când un post telefonic poate fi apelat fie prin numărul său local, fie prin numărul său național;

b) numerotația închisă, atunci când un post telefonic poate fi apelat doar prin numărul său național.

(2) Numerele naționale sunt de forma *OZABPQMCDU* și se împart în trei categorii:

a) numere naționale geografice care aparțin numerotației deschise, constituite dintr-un număr local precedat de prefixul național *0* și de indicativul interurban *ZA(B)*;

b) numere naționale geografice care aparțin numerotației închise, constituite din prefixul național *0* urmat întotdeauna de 9 cifre, dintre care unele conțin elemente de identificare geografică;

c) numere naționale nongeografice, constituite din 10 cifre inseparabile (inclusiv *0*), care se formează întotdeauna în întregime și nu conțin elemente de identificare geografică.

(3) Destinațiile pentru valorile numerice posibile ale rădăcinii *OZAB* din numărul național *OZABPQMCDU* sunt prevăzute în anexa care face parte integrantă din PNN.

Art. 11. — Alocările de resurse de numerotație pentru furnizorii de servicii de comunicații electronice se vor face de către Autoritatea Națională de Reglementare în Comunicații pe baza procedurii de solicitare și emitere a licențelor de utilizare a resurselor de numerotație, conform dispozițiilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 79/2002 privind cadrul general de reglementare a comunicațiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 591/2002.

DESTINAȚIILE
prevăzute pentru grupul *OZAB* din numărul național *OZABPQMCDU*

OZ = 00	<i>Nealocabil</i>
----------------	--------------------------

OZ = 01	<i>Numere naționale scurte de forma 01xy</i>
010 – 019	<i>Nealocabil</i>

OZ = 02 Numere naționale geografice care aparțin unei numerotații deschise pentru servicii de telefonie furnizate prin intermediul rețelelor publice fixe de comunicații electronice	
020	<i>Liber</i>
021	Municipiul București
022	<i>Liber</i>
023	
0230	Suceava
0231	Botoșani
0232	Iași
0233	Neamț
0234	Bacău
0235	Vaslui
0236	Galați
0237	Vrancea
0238	Buzău
0239	Brăila
024	
0240	Tulcea
0241	Constanța
0242	Călărași
0243	Ialomița
0244	Prahova
0245	Dâmbovița
0246	Giurgiu
0247	Teleorman
0248	Argeș
0249	Olt
025	
0250	Vâlcea
0251	Dolj
0252	Mehedinți

*) Anexa este reprodusă în facsimil.

0253	Gorj
0254	Hunedoara
0255	Caraș-Severin
0256	Timiș
0257	Arad
0258	Alba
0259	Bihor
026	
0260	Sălaj
0261	Satu Mare
0262	Maramureș
0263	Bistrița
0264	Cluj
0265	Mureș
0266	Harghita
0267	Covasna
0268	Brașov
0269	Sibiu
027 - 029	<i>Liber</i>

OZ = 03 Numere naționale geografice și non-geografice care aparțin numerotației închise pentru servicii de telefonie furnizate prin intermediul rețelelor publice fixe de comunicații electronice

OZ = 04 *Liber*

OZ = 05 *Liber*

OZ = 06 *Liber*

OZ = 07 Numere naționale non-geografice pentru servicii de telefonie furnizate prin intermediul rețelelor publice mobile de comunicații electronice

070	<i>Liber</i>
071	<i>Liber</i>
072	
0720	<i>Rezervat S.C. „Mobifon” - S.A.</i>
0721 - 0724	<i>Numere utilizate de către S.C. „Mobifon” - S.A.</i>
0725 - 0729	<i>Rezervat S.C. „Mobifon” - S.A.</i>
073	<i>Liber</i>
074	
0740	<i>Numere utilizate de către S.C. „Orange România” - S.A.</i>
0741	<i>Rezervat S.C. „Orange România” - S.A.</i>
0742	<i>Numere exploatate de către S.C. „Orange România” - S.A.</i>

0743	<i>Rezervat S.C. „Orange România” – S.A.</i>
0744, 0745	Numere utilizate de către S.C. „Orange România” - S.A.
0746 - 0749	<i>Rezervat S.C. „Orange România” – S.A.</i>
075	<i>Liber</i>
076	
0760 - 0764	<i>Rezervat S.C. „Cosmorom” - S.A.</i>
0765, 0766	Numere utilizate de către S.C. „Cosmorom” - S.A.
0767 - 0769	<i>Rezervat S.C. „Cosmorom” - S.A.</i>
077	<i>Liber</i>
078	
0780 - 0787	<i>Rezervat S.C. „Telemobil” - S.A.</i>
0788	Numere utilizate de către S.C. „Telemobil” - S.A.
0789	<i>Rezervat S.C. „Telemobil” - S.A.</i>
079	<i>Liber</i>

OZ = 08 Numere naționale non-geografice pentru servicii diverse	
080	
0800	Numere verzi
0801	Numere de acces universal
0802	Numere personale universale
0803, 0804	<i>Liber</i>
0805	Televotare
0806	<i>Liber</i>
0807	Cartele virtuale
0808	Cartele preplătite
0809	<i>Liber</i>
081 - 083	<i>Liber</i>
084	
0840	<i>Liber</i>
0841	<i>Numere de rutare tehnică pentru ETNS</i>
0842 - 0849	<i>Liber</i>
085 - 086	<i>Liber</i>
087	
0870	Acces la rețele de date și la Internet
0871 - 0879	<i>Liber</i>
088, 089	<i>Liber</i>

OZ = 09 Numere naționale non-geografice pentru servicii cu tarif special (Premium Rate)	
090 – 098	<i>Servicii cu tarif special</i>
099	Nealocabil (Indicativul Republicii Moldova)

MINISTERUL INDUSTRIEI ȘI RESURSELOR

ORDIN**pentru aprobarea Prescripției tehnice PT R 14—2002, ediția 1, „Cerințe tehnice privind introducerea pe piață și verificarea în exploatare a cablurilor, lanțurilor, benzilor, funiilor, cârligelor și elementelor de legare și prindere a sarcinii utilizate la instalații de ridicat“**

În aplicarea Hotărârii Guvernului nr. 1.340/2001 privind organizarea și funcționarea Inspecției de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 37 din 21 ianuarie 2002,

în temeiul Hotărârii Guvernului nr. 19/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Industriei și Resurselor, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul industriei și resurselor emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Prescripția tehnică PT R 14— a sarcinii utilizate la instalații de ridicat“, cuprinsă în anexa 2002, ediția 1, „Cerințe tehnice privind introducerea pe care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul
piață și verificarea în exploatare a cablurilor, lanțurilor, ben-
zilor, funiilor, cârligelor și elementelor de legare și prindere

Art. 2. — Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul
Oficial al României, Partea I.

Ministrul industriei și resurselor,
Dan Ioan Popescu

București, 16 decembrie 2002.
Nr. 643.

ANEXĂ

MINISTERUL INDUSTRIEI ȘI RESURSELOR
INȘPECȚIA DE STAT PENTRU CONTROLUL CAZANELOR,
RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE ȘI INSTALAȚIILOR DE RIDICAT — ISCIR —

— REGLEMENTARE TEHNICĂ NAȚIONALĂ —

PREȘCRIȚIE TEHNICĂ PT R 14—2002**ediția 1, „Cerințe tehnice privind introducerea pe piață și verificarea în exploatare a cablurilor, lanțurilor, benzilor, funiilor, cârligelor și elementelor de legare și prindere a sarcinii utilizate la instalații de ridicat“**

Colecția Inspecției de Stat pentru Controlul Cazanelor,
Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat — ISCIR

— Ediție oficială —

Scopul principal al prezentei prescripții tehnice este crearea unui cadru legal unitar în vederea aplicării întocmai a prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1.340/2001 privind organizarea și funcționarea Inspecției de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat — în ceea ce privește asigurarea protecției utilizatorilor, mediului înconjurător și proprietății.

Prevederile prezentei prescripții tehnice sunt obligatorii pentru toți cei care exploatează și verifică cabluri, lanțuri, funii, benzi, cârlige și elemente de legare și prindere a sarcinii utilizate la instalații de ridicat.

Utilizatorii prezentei prescripții tehnice sunt răspunzători de aplicarea corectă a acesteia.

ISCIR

str. Sfântul Elefterie nr. 47—49, sectorul 5

București, www.iscir.ro

Cod: 726111

Telefon: (+4021) 411.97.60; 411.97.61

Fax: (+4021) 411.98.70

E-mail: iscir@fx.ro

Reproducerea sau utilizarea integrală ori parțială a prezentei prescripții tehnice în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilmare etc.) este interzisă dacă nu există acordul scris al ISCIR.

Utilizatorii prezentei prescripții tehnice sunt obligați să se asigure că sunt în posesia ediției oficiale tipărite.

1. Generalități**1.1. Scop**

Prezenta prescripție tehnică face parte din reglementările tehnice naționale referitoare la instalații de ridicat.

Prezenta prescripție tehnică stabilește cerințele tehnice minime obligatorii pe care trebuie să le satisfacă cablurile, lanțurile, funiile, benzile, cârligele și elementele de legare și prindere a sarcinii utilizate la instalațiile de ridicat aflate la deținătorii din România.

Cerințele privind introducerea pe piață a cablurilor, lanțurilor, funiilor, benzilor, cârligelor și elementelor de legare și prindere a sarcinii utilizate la instalații de ridicat se adresează producătorilor și/sau importatorilor acestora.

Cerințele privind siguranța în exploatare a cablurilor, lanțurilor, funiilor, benzilor, cârligelor și elementelor de legare și prindere a sarcinii utilizate la instalații de ridicat se adresează agenților economici de specialitate, autorizați de ISCIR în acest domeniu, și utilizatorilor.

Aceste cerințe tehnice au scopul de a asigura protecția utilizatorilor.

De asemenea, prezenta prescripție tehnică stabilește modul de verificare a respectării acestor cerințe tehnice.

Autoritatea tehnică care asigură punerea în aplicare și respectarea prevederilor prezentei prescripții tehnice este ISCIR – Inspecția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat, care, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1.340/2001, este organ de specialitate cu personalitate juridică în subordinea Ministerului Industriei și Resurselor, având ca principal obiect de activitate asigurarea în numele statului a protecției utilizatorilor și siguranței în funcționare a instalațiilor de ridicat care conțin cabluri, lanțuri, funii, benzi, cârlige și elemente de legare și prindere a sarcinii.

Documentația tehnică (informațiile furnizate de producător), precum și inscripționările privind informarea și avertizarea utilizatorilor trebuie să fie redactate sau traduse în limba română.

1.3.2. Standarde

- SR ISO 4309:1993 Instalații de ridicat. Cabluri. Criterii de examinare și de scoatere din funcțiune
- SR ISO 7531:1996 Cabluri de legare pentru sarcini de uz general. Caracteristici și condiții
- SR EN 818—1:2000 Lanțuri cu zale scurte pentru ridicat. Reguli de securitate.
Partea 1: Condiții generale de recepție
- SR EN 818—2:2000 Lanțuri cu zale scurte pentru ridicat. Reguli de securitate.
Partea a 2-a: Lanț de toleranță mijlocie pentru lanțuri de legare.
Clasa 8
- SR EN 818—4:2000 Lanțuri cu zale scurte pentru ridicat. Reguli de securitate.
Partea a 4-a: Lanțuri de legare. Clasa 8
- SR 1944—1:1999 Instalații de ridicat. Cârlige simple forjate, cu tijă.
Partea 1: Condiții tehnice pentru materiale, execuție și livrare
- SR 1944—2:1999 Instalații de ridicat. Cârlige simple forjate, cu tijă.
Partea a 2-a: Cârlige cu tijă neprelucrată
- SR 1944—3:2000 Instalații de ridicat. Cârlige simple forjate, cu tijă.
Partea a 3-a: Cârlige cu tijă filetată
- SR 1944—4:1999 Instalații de ridicat. Cârlige simple forjate, cu tijă.
Partea a 4-a: Filet rotund
- STAS 1352—91 Cabluri de oțel. Condiții tehnice generale de calitate
- STAS 1353—86 Cabluri de oțel. Cabluri compuse, duble, construcție normală. Forme și dimensiuni
- STAS 1513—80 Cabluri din oțel. Cabluri construcție simplă. Forme și dimensiuni
- STAS 1528—68 Lanțuri industriale cu zale sudate pentru tracțiune și ridicat.
Lanțuri de uz general cu zale sudate. Condiții generale
- STAS 1553—80 Cabluri din oțel. Cabluri compuse, duble, flexibile. Condiții tehnice de calitate
- STAS 1559—80 Cabluri de oțel. Cabluri late plate. Forme și dimensiuni
- STAS 1689—80 Cabluri de oțel. Cabluri duble, construcție combinată. Forme și dimensiuni
- STAS 1710—75 Cabluri de oțel. Clasificare și terminologie
- STAS 2690—80 Cabluri din oțel. Cabluri compuse, duble, construcție concentrică. Forme și dimensiuni
- STAS 2693—80 Cabluri din oțel. Cabluri compuse, construcție triplă. Forme și dimensiuni

1.2. Domeniu de aplicare

Prezenta prescripție tehnică se aplică cablurilor, lanțurilor, benzilor, funiilor, cârligelor și elementelor de legare și prindere a sarcinii utilizate la echipamente din domeniul de activitate ale ISCIR:

- macarale, mecanisme de ridicat și dispozitive auxiliare;
- ascensoare;
- trape de scenă, trape de decoruri și instalații de cortine pentru incendiu din sălile de spectacole;
- altele.

Cablurile, lanțurile, benzile, funiile, cârligele și elementele de legare și prindere a sarcinii, care nu fac obiectul prezentei prescripții tehnice, sunt menționate în anexa H.

1.3. Referințe normative

Prezenta prescripție tehnică face referiri explicite la acte legislative, standarde, prescripții tehnice și alte reglementări naționale din domeniu.

1.3.1. Legi și hotărâri

- Legea nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor
- Hotărârea Guvernului nr. 1.340/2001 privind organizarea și funcționarea Inspecției de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat
- Legea protecției muncii nr. 90/1996, cu modificările ulterioare, și normele metodologice de aplicare a acesteia, aprobate prin Ordinul ministrului de stat, ministrul muncii și protecției sociale, nr. 388/1996, cu modificările ulterioare.

- STAS 7952—87 Lanțuri industriale cu zale sudate pentru tracțiune și ridicat. Lanțuri de uz general cu zale sudate lungi. Parametri principali
- STAS 8057—84 Instalații de ridicat. Cabluri pentru legături
- STAS 8058—73 Instalații de ridicat. Cârlige lamelare simple pentru oale de turnare. Condiții tehnice de calitate
- STAS 8474—87 Instalații de ridicat. Cârlige cu ochi
- STAS 9798—74 Cârlige pentru instalații de ridicat. Terminologie și simboluri grafice
- STAS 10742—76 Cârlige pentru ridicarea containerelor
- STAS 12177—84 Instalații de ridicat. Cârlige forjate. Controlul în exploatare

1.4. Termeni și definiții

1.4.1. *bandă* — fâșie confecționată din materiale diferite, utilizată pentru suspendarea sarcinilor sau transmiterea mișcării la instalații de ridicat;

1.4.2. *cablu de oțel* — ansamblu format din mai multe sârme (cablu simplu) sau mai multe toroane (cablu compus), înfășurate elicoidal, sprijinite pe o inimă centrală, în unul sau mai multe straturi suprapuse și utilizate pentru suspendarea sarcinilor sau transmiterea mișcării la instalații de ridicat;

1.4.3. *cerință esențială* — cerință care are în vedere, în special, protecția sănătății, securitatea utilizatorilor, protecția proprietății și a mediului, așa cum este prevăzută în actele normative în vigoare;

1.4.4. *declarație de conformitate* — document prin care producătorul dă o asigurare scrisă că o instalație este conformă condițiilor specificate;

1.4.5. *eclisă* — piesă plată care servește la cuplarea a două piese alăturate prin șuruburi, nituri, sudură etc.;

1.4.6. *elemente de legare a sarcinii* — dispozitive auxiliare ale macaralelor și mecanismelor de ridicat, formate din cabluri, lanțuri, funii și benzi, prin intermediul cărora se face suspendarea sarcinii de organul de prindere al instalației de ridicat;

1.4.7. *funie* — fir lung și gros confecționat din mai multe fibre vegetale sau din fire animale, precum și din fibre sintetice răsucite una în jurul alteia și utilizat pentru suspendarea sarcinilor sau transmiterea mișcării la instalații de ridicat;

1.4.8. *inima cablului* — partea centrală a oricărui cablu în jurul căreia se înfășoară sârmele sau toroanele componente ale cablului. Inima cablului poate fi metalică, din fire sintetice, vegetale, minerale, tuburi, conducte electrice etc.;

1.4.9. *lanț* — ansamblu compus din mai multe zale sau eclise și bolțuri, cuplat cu accesoriile inferioare și superioare, utilizat pentru suspendarea sarcinilor sau transmiterea mișcării la instalații de ridicat;

1.4.10. *organism de inspecție* — ISCIR—INSPECT, organism desemnat și recunoscut de Ministerul Industriei și Resurselor pentru supravegherea și verificarea tehnică a instalațiilor supuse prevederilor prescripțiilor tehnice — Colecția ISCIR.

1.4.11. *sarcină nominală* — sarcina pentru care a fost construită instalația, precum și cablul, lanțul, funia, banda, cârligul sau alte elemente de legare;

1.4.12. *toron* — element component al cablului, constituit dintr-un ansamblu de mai multe sârme înfășurate elicoidal și sprijinite pe o inimă centrală în unul sau mai multe straturi suprapuse;

1.4.13. *utilizator* — persoană care folosește o instalație de ridicat, precum și cablul, lanțul, funia, banda, cârligul sau alte elemente de legare;

1.4.14. *verificare tehnică oficială* — activitate care cuprinde un ansamblu de verificări și încercări menite să constate starea de bună funcționare, în condiții de securitate, a instalației și aptitudinea acesteia de a-și îndeplini rolul funcțional, conform specificațiilor. Activitatea se efectuează de către ISCIR—INSPECT sau, după caz, de responsabilul cu supravegherea și verificarea tehnică a instalațiilor (RSVTI) autorizat și împuternicit de ISCIR—INSPECT în acest sens;

1.4.15. *za* — fiecare dintre ochiurile unui lanț.

1.5. Abrevieri

- *PT* — prescripție tehnică
- *RSVTI* — responsabil cu supravegherea și verificarea tehnică a instalațiilor

2. Cerințe esențiale de securitate ce trebuie asigurate la fabricarea cablurilor, lanțurilor, funiilor, benzilor, cârligelor și elementelor de legare și prindere a sarcinii

2.1. Marcare

2.1.1. Fiecare cablu, lanț, funie, bandă, cârlig și element de legare și prindere a sarcinii folosit la instalații de ridicat trebuie să aibă un marcaj (plăcuță sau inel), care trebuie să cuprindă informațiile referitoare la producător sau reprezentantul său autorizat, și numărul documentului de omologare/certificare.

2.1.2. Se pot comercializa și utiliza numai cabluri, lanțuri, funii, benzi, cârlige și elemente de legare și prindere a sarcinii care au marcaj (plăcuță sau inel) și sunt însoțite de documentul de omologare/certificare.

2.2. Cerințe obligatorii

2.2.1. Prevederi referitoare la cabluri

Producătorul sau reprezentantul său autorizat trebuie să emită pentru fiecare cablu de oțel o documentație tehnică ce trebuie să conțină cel puțin următoarele:

- denumirea și adresa producătorului sau reprezentantului său autorizat;
- diametrul nominal al cablului;
- lungimea cablului livrat;
- masa medie pe metru liniar;

- tipul cablului și sensul de înfășurare a acestuia (dreapta sau stânga, în cruce sau plate);
- pasul de cablare;
- execuția (alcătuirea cablului, materialul inimii cablului, numărul de toroane, numărul de sârme), incluzând desenul secțiunii transversale și principalele dimensiuni;
- caracteristicile oțelului (chimice și fizico-mecanice);
- rezistența la rupere la tracțiune a sârmelor;
- sarcina minimă teoretică de rupere a cablului;
- sarcina efectivă de rupere a cablului;
- informații despre felul protecției împotriva coroziunii interioare și exterioare (în cazul galvanizării trebuie să fie indicată grosimea stratului de zinc);
- certificatul care atestă execuția dintr-o singură bucată și constanța caracteristicilor pe toată lungimea;
- metodele de încercare la tracțiune, torsiune și îndoire, precum și rezultatele acestora;
- limitele de temperatură pentru utilizarea cablului;
- instrucțiuni de mentenanță și verificare.

2.2.2. *Prevederi referitoare la lanțuri rotunde de oțel*

Producătorul sau reprezentantul său autorizat trebuie să emită pentru fiecare lanț o documentație tehnică ce trebuie să conțină cel puțin următoarele:

- denumirea și adresa producătorului sau reprezentantului său autorizat;
- caracteristicile lanțului (lungimea și lățimea nominală a zalei, diametrul sârmei, dacă lanțul este calibrat sau nu), inclusiv desenul cu cel puțin două zale, indicând și toleranțele;
- lungimea lanțului livrat;
- masa medie pe metru liniar;
- metoda de îmbinare a zalei (forjare sau sudare electrică);
- valoarea sarcinii de încercare aplicată lanțului după tratamentul termic;
- rezistența la rupere la tracțiune a lanțului la temperatura de folosire;
- alungirea proporțională a lanțului la tracțiune;
- caracteristicile materialului lanțului (chimice și fizico-mecanice);
- tipul de tratament termic aplicat; dacă un lanț trebuie supus ulterior unui tratament termic special, se va prevedea declarația „pentru orice tratament termic consultați producătorul sau reprezentantul său autorizat“;
- metodele de încercare la tracțiune și rezultatele acestora;
- limitele de temperatură pentru utilizarea lanțului;
- instrucțiuni de mentenanță și verificare;
- dacă lanțul este produs în conformitate cu un standard național sau internațional, se va indica acest standard.

2.2.3. O za din cel puțin 20 sau o za la fiecare metru trebuie să aibă un marcaj vizibil și permanent al calității, conform unui standard național sau internațional. Marcajul trebuie să aibă următoarele dimensiuni:

Dimensiunile nominale ale lanțului (mm)	Dimensiunile caracterelor (mm)
Până la 12,5 inclusiv	3
Peste 12,5 până la 26 inclusiv	4,5
Peste 26	6

2.2.4. *Prevederi referitoare la benzi*

Producătorul sau reprezentantul său autorizat trebuie să emită pentru fiecare bandă o documentație tehnică ce trebuie să conțină cel puțin următoarele:

- denumirea și adresa producătorului sau reprezentantului său autorizat;
- lungimea benzii livrate;
- masa medie pe metru liniar;
- tipul, simbolul sau alte date de identificare;
- execuția și principalele dimensiuni;
- rezistența la rupere la tracțiune;
- tipul materialului utilizat (poliester, poliamidă etc.);
- indicativul standardului utilizat.

2.2.5. *Prevederi referitoare la funii*

Producătorul sau reprezentantul său autorizat trebuie să emită pentru fiecare funie o documentație tehnică ce trebuie să conțină cel puțin următoarele:

- denumirea și adresa producătorului sau reprezentantului său autorizat;
- diametrul nominal al funiei;
- lungimea funiei livrate;
- masa medie pe metru liniar;
- tipul funiei;
- execuția și principalele dimensiuni;
- rezistența la rupere la tracțiune a funiei;
- sarcina minimă teoretică de rupere a funiei;
- sarcina efectivă de rupere a funiei;
- limitele de temperatură pentru utilizarea funiei;
- instrucțiuni de mentenanță și verificare.

2.2.6. *Prevederi referitoare la cârlige*

Producătorul sau reprezentantul său autorizat trebuie să aplice pe fiecare cârlig de sarcină un marcaj durabil care trebuie să conțină:

- simbolul producătorului, inclusiv elementele care să permită identificarea cârligului;
- simbolul clasei de rezistență și mărimea cârligului;
- marcarea conform indicației beneficiarului;
- indicativul standardelor utilizate.

Producătorul sau reprezentantul său autorizat trebuie să emită pentru fiecare lot de cârlige sau, la cererea beneficiarului, pentru fiecare cârlig o documentație tehnică ce trebuie să conțină cel puțin următoarele:

- denumirea și adresa producătorului sau reprezentantului său autorizat;
- tipul de cârlig;
- caracteristicile dimensionale;
- indicativul standardului utilizat;
- sarcina care produce o deformare care conduce la scăparea piesei și sarcina de rupere;

- sarcina maximă de încercare ce poate fi aplicată fără a produce o deformare permanentă;
- caracteristicile oțelului (chimice și fizico-mecanice);
- tipul de tratament termic aplicat; dacă cârligele trebuie să fie supuse ulterior unui tratament termic special, se va prevedea declarația „pentru orice tratament termic consultați producătorul sau reprezentantul său autorizat“;
- metoda de încercare la tracțiune și rezultatele acesteia;
- limitele de temperatură pentru folosirea cârligelor;
- instrucțiuni de mentenanță și verificare.

Cârligele trebuie să aibă un marcaj al calității vizibil și durabil, conform unui standard național sau internațional.

2.2.7. Prevederi referitoare la elementele de legare și prindere a sarcinii

Producătorul sau reprezentantul său autorizat trebuie să aplice pe fiecare element de legare și prindere a sarcinii un marcaj (plăcuță sau un inel) care trebuie să conțină:

- informații referitoare la producător sau reprezentantul său autorizat;
- tipul, simbolul sau alte elemente de identificare;
- sarcina maximă admisă.

Producătorul sau reprezentantul său autorizat trebuie să emită pentru fiecare element de legare și prindere a sarcinii

nii o documentație tehnică ce trebuie să conțină cel puțin următoarele:

- denumirea și adresa producătorului sau reprezentantului său autorizat;
- identificarea produsului (denumire, model, tip etc.);
- standardul de referință utilizat;
- tipul materialului utilizat;
- lungimea și numărul de ramuri (dacă este cazul);
- luna și anul de fabricație;
- sarcina maximă admisă;
- execuția și principalele dimensiuni.

Producătorul elementelor de legare și prindere a sarcinii trebuie să fie autorizat de ISCIR conform prevederilor anexe B.

2.2.8. Documentația tehnică și marcajele trebuie să fie prezentate și în limba română.

3. Verificarea în exploatare a cablurilor, lanțurilor și cârligelor

3.1. În timpul exploatarei cablurile și lanțurile se vor verifica periodic, conform prevederilor cuprinse în tabelul nr. 1.

Tabelul nr. 1

Nr. crt.	Felul verificării	Periodicitatea verificării	Personalul care execută verificarea
1.	Verificarea aspectului și fixării capetelor	a) Zilnic, la începutul fiecărui schimb	Personalul care manevrează instalații de ridicat
		b) Cel puțin o dată la două săptămâni	Șeful echipei de întreținere a instalației de ridicat
		a) O dată pe lună	Șeful echipei care răspunde de întreținerea instalației de ridicat sau înlocuitorul acestuia
2.	Verificarea amănunțită a stării tehnice	b) La verificarea tehnică oficială a instalației de ridicat	Inspectorul ISCIR sau responsabilul cu supravegherea și verificarea tehnică a instalațiilor de ridicat, autorizat de ISCIR

3.2. Înainte de verificare cablurile și lanțurile se curăță prin spălare cu petrol, astfel ca eventualele defecte să poată fi observate ușor. Se interzice curățarea prin ardere.

3.3. Observațiile rezultate în urma verificărilor se înscriu, după caz, în:

- registrul de evidență a supravegherii instalației [cazurile 1a), 1b), 2a) din tabelul nr. 1];

— cartea instalației de ridicat — partea de exploatare [cazul 2b) din tabelul nr. 1].

3.4. Pentru verificarea gradului de uzură cablurile și lanțurile se examinează în timp ce se înfășoară cu viteză redusă pe tambur, roată de fricțiune, moletă, roată cu alveole sau rolă, după caz.

3.5. La verificarea cablurilor se va urmări dacă există următoarele defecte:

- deteriorări (striviri, ruperi de toroane, aplatizări etc.) sau înnodări;
- sârme rupte, plesnite sau încrucișate;
- uzuri (provenite din exploatarea normală, din ruginire, din corodare etc.).

3.6. Un cablu se scoate din funcțiune conform criteriilor prevăzute în standardele în vigoare. La scoaterea din funcțiune a unui cablu se vor avea în vedere cel puțin următoarele criterii:

- a) unul din toroane este deteriorat (rupt, strivit etc.);
- b) prezintă deformări, cum ar fi: deformare elicoidală, deformare în colivie, extrudare a toroanelor sau firelor, creștere sau diminuare locală a diametrului cablului, aplatizare, ochiuri sau bucle strânse, frângerii;
- c) numărul sârmelor rupte este egal cu sau mai mare decât cel indicat în anexa A;
- d) prezintă rupturi ale firelor în dreptul fixărilor de capăt;
- e) concentrația de rupturi de fire este limitată la o lungime mai mică decât 6d sau se situează într-un toron, chiar dacă numărul de fire rupte este mai mic decât cel indicat în anexa A;
- f) crește numărul de rupturi de fire până la valorile indicate în anexa A;
- g) se diminuează elasticitatea constatată în cadrul examinărilor periodice sau prin analize specializate;
- h) prezintă coroziune exterioară, interioară sau apar pete de rugină;
- i) prezintă deteriorare vizibilă la exterior, produsă prin căldură sau prin fenomen electric, manifestată prin culori de recoacere;
- j) s-a produs ieșirea capetelor de sârmă din împletire sau ruperea și desfacerea matisării pe un sfert din lungimea ei;
- k) s-a produs ieșirea sârmelor din inelele presate (în cazul cablurilor de legare presate), ruperea sau deformarea acestor inele.

3.7. Dacă prin construcție un cablu nu se încadrează în prevederile anexei A, numărul de sârme rupte care determină scoaterea acestuia din uz se stabilește înmulțind numărul de sârme prevăzute în anexa A pentru cablul de construcția cea mai apropiată cu un coeficient de corecție egal cu raportul dintre numărul de sârme ale cablului care trebuie încadrat și cele ale cablului de referință.

3.8. Cablurile instalațiilor de ridicat pentru persoane, precum și cele pentru manipularea metalelor topite sau incandescente, substanțelor toxice, explozive, inflamabile sau acide se scot din uz atunci când numărul sârmelor rupte este egal cu sau mai mare decât jumătate din cel indicat în anexa A pentru cablul respectiv.

3.9. Secțiunea utilă a cablului aflat în exploatare se determină scăzând secțiunea însumată a sârmelor rupte sau corodate din secțiunea totală a sârmelor cablului nou.

Pentru o determinare corespunzătoare a sârmelor defecte este indicată folosirea mijloacelor de control nedistructiv.

3.10. Numărul de sârme rupte se stabilește pe porțiunea cea mai uzată a cablului.

Dacă sarcina se suspendă pe două cabluri separate atunci fiecare cablu se înlocuiește în funcție de starea lui.

3.11. La ascensoare, atunci când cabina sau contragreutatea se suspendă pe două sau mai multe cabluri separate, în cazul uzurii unui singur cablu trebuie înlocuite în același timp și celelalte cabluri.

3.12. Utilizarea cablurilor este permisă numai dacă fixarea capetelor acestora corespunde prevederilor standardelor în vigoare, prescripțiilor tehnice specifice și indicațiilor din cartea instalației — partea de construcție.

3.13. După montarea unui cablu nou este necesar să se execute mai întâi unele mișcări cu o sarcină redusă (circa 10% din sarcina nominală), după care sarcina se mărește treptat până la sarcina maximă, prin aceasta realizându-se așezarea corectă a construcției cablului și prelungirea duratei de viață a acestuia.

3.14. La verificarea lanțurilor se va urmări dacă există următoarele defecte:

- deteriorări (îndoiri, turtiri, fisuri etc.);
- alungiri;
- uzuri (provenite din exploatarea normală, din ruginire, din corodare etc.).

3.15. Un lanț cu zale se scoate din funcțiune conform criteriilor prevăzute în standardele în vigoare.

La scoaterea din funcțiune a unui lanț cu zale se va avea în vedere cel puțin următorul criteriu:

- zalele sunt îndoite, turtite, alungite sau fisurate.

3.16. Un lanț cu eclise și bolțuri (lanț Galle) se scoate din funcțiune conform criteriilor prevăzute în standardele în vigoare.

La scoaterea din funcțiune a unui lanț cu eclise și bolțuri se vor avea în vedere cel puțin următoarele criterii:

- a) eclisele prezintă îndoiri, lovituri sau fisurări;
- b) s-a rupt una dintre eclise.

3.17. Alungirile, precum și uzura lanțurilor se vor determina pe porțiunea cea mai solicitată.

3.18. La verificarea cârligelor se va urmări dacă există următoarele defecte:

- deteriorări (aplatizări, îndoiri, fisuri etc.);
- uzuri (provenite din exploatarea normală, din ruginire, din corodare etc.).

3.19. Un cârlig se scoate din funcțiune conform criteriilor prevăzute în standardele în vigoare.

4. Verificarea în exploatare a elementelor de legare și prindere a sarcinii (cabluri, lanțuri, funii, benzi și cârlige)

4.1. În timpul exploatării elementele de legare și prindere a sarcinii se vor verifica periodic, conform prevederilor cuprinse în tabelul nr. 2.

Tabelul nr. 2

Nr. crt.	Felul verificării	Periodicitatea verificării	Personalul care execută verificarea
1.	Verificarea aspectului fixării capetelor	Zilnic, la începutul fiecărui schimb	Personalul care manevrează instalațiile de ridicat
2.	Verificarea amănunțită a stării tehnice	a) Cel puțin la două săptămâni	Șeful echipei care răspunde de întreținerea instalației de ridicat sau înlocuitorul acestuia
		b) La verificarea tehnică oficială a instalației de ridicat	Inspectorul ISCIR sau responsabilul cu supravegherea și verificarea tehnică a instalațiilor de ridicat, autorizat de ISCIR

4.2. În urma verificărilor periodice cablurile, lanțurile și cârligele utilizate ca elemente de legare și prindere a sarcinii se scot din funcțiune conform criteriilor prevăzute la pct. 3.6, 3.15, 3.16 și 3.19.

4.3. Verificarea funiilor trebuie să fie efectuată atât în exterior, cât și în interior (prin despletirea funiei), pentru a se constata dacă o funie cu aspect exterior corespunzător nu prezintă defecte interne (ruperea firelor, apariția făinii din fire etc.).

4.4. O funie se scoate din funcțiune conform criteriilor prevăzute în standardele în vigoare.

La scoaterea din funcțiune a unei funii se vor avea în vedere cel puțin următoarele criterii:

- a) toroanele își pierd forma lor rotundă;
- b) firele se rup și se răsfiră destrămându-se pe suprafețele de contact ale toroanelor;
- c) interiorul funiei începe să putrezească.

4.5. Benzile din material metalic, textil sau plastic se scot din funcțiune conform criteriilor prevăzute în standardele în vigoare.

La scoaterea din funcțiune a unor benzi din material metalic, textil sau plastic se va avea în vedere cel puțin următorul criteriu:

- prezintă fisuri sau rupturi.

4.6. Atunci când în timpul exploatării se constată prezența defectelor menționate la punctele anterioare, elementele de legare și prindere a sarcinii se înlocuiesc cu altele noi. Acestea se vor supune, înainte de darea în exploatare, unei încercări statice cu o sarcină de două ori mai mare decât sarcina pentru care au fost construite.

4.7. Rezultatele încercării statice și ale verificărilor periodice se trec în registrul de supraveghere a instalației pe care elementele de legare și prindere a sarcinii respective o deservesc.

4.8. Elementele de legare și prindere a sarcinii se vor păstra în locuri uscate, ferite de agenți corosivi și de deteriorări mecanice.

5. Avarii și accidente

5.1. În cazul accidentelor de persoane sau al avariilor, care determină oprirea din funcțiune a instalațiilor de ridicat, atât deținătorii acestora, cât și întreținătorii sunt obligați să anunțe telefonic sau prin fax, în cel mult 12 ore, ISCIR — INSPECT inspecția teritorială la care sunt înregistrate instalațiile de ridicat respective, în vederea efectuării cercetărilor tehnice necesare și obligatorii.

5.2. Utilizatorii sunt obligați să ia toate măsurile necesare, astfel ca situația produsă de avarie sau în timpul accidentului să rămână nemodificată până la sosirea inspectorului de specialitate al ISCIR — INSPECT Inspecția Teritorială la care este înregistrată instalația, cu excepția cazului în care situația respectivă ar pune în pericol viața persoanelor sau ar crea alte situații periculoase. Atunci când este necesar să se modifice starea de fapt din momentul avariei sau accidentului, utilizatorul instalației va face, în prealabil, fotografii sau schițe ale locului unde s-a produs avaria sau accidentul.

5.3. În vederea stabilirii cauzelor care au produs avarii sau accidente deținătorii vor trimite la laboratoare de specialitate pentru cercetare probe de materiale, conform dispozițiilor inspectorului de specialitate al ISCIR — INSPECT, consemnate în procesul-verbal de constatare.

6. Dispoziții finale

6.1. Nerespectarea prevederilor prezentei prescripții tehnice se sancționează conform legislației în vigoare, mergându-se până la retragerea autorizațiilor acordate.

6.2. Prezenta prescripție tehnică intră în vigoare la data de 1 ianuarie 2003, dată la care prescripțiile tehnice R10—84 „Prescripții tehnice pentru verificarea în exploatare a cablurilor, lanțurilor, funiilor și benzilor din material metalic, textil sau plastic utilizate la instalațiile de ridicat” își încetează valabilitatea.

6.3. Orice alte dispoziții contrare prevederilor prezentei prescripții tehnice își încetează valabilitatea.

INFORMAȚII PRIVIND SCOATEREA DIN UZ A CABLURILOR

Număr indicat de fire rupte vizibile în cablurile cu toroane rotunde lucrând pe role de cablu din oțel

Număr de fire active ale toroanelor exterioare ¹⁾ n	Construcții curente date cu titlu de exemplu ¹⁾	Număr de fire rupte vizibile ³⁾ în corelație cu oboseala cablului dintr-o instalație de ridicat, care conduc la scoaterea din funcțiune							
		Grupa de clasificare a mecanismelor M1, M2, M3, M4				Grupa de clasificare a mecanismelor M5, M6, M7, M8			
		In cruce		Paralel		In cruce		Paralel	
		Pe o lungime ⁴⁾ de				Pe o lungime ⁴⁾ de			
		6d	30d	6d	30d	6d	30d	6d	30d
$n \leq 50$	6x7(6/1)	2	4	1	2	4	8	2	4
$51 \leq n \leq 75$	6x19(9/9/1) [*]	3	6	2	3	6	12	3	6
$76 \leq n \leq 100$	-	4	8	2	4	8	16	4	8
$101 \leq n \leq 120$	8x19(9/9/1) [*] 6x19(12/6/1) 6x19(12/6+6F/1) 6x25FS(12/12/1) [*]	5	10	2	5	10	19	6	10
$121 \leq n \leq 140$	-	6	11	3	6	11	22	6	11
$141 \leq n \leq 160$	8x19(12/6+6F/1)	6	13	3	6	13	26	6	13
$161 \leq n \leq 180$	6x36(14/7+7/7/1) [*]	7	14	4	7	14	29	7	14
$181 \leq n \leq 200$	-	8	16	4	8	16	32	8	16
$201 \leq n \leq 220$	6x41(16/8+8/8/1) [*]	9	18	4	9	18	38	9	18
$221 \leq n \leq 240$	6x37(18/12/6/1)	10	19	5	10	19	38	10	19
$241 \leq n \leq 260$	-	10	21	5	10	21	42	10	21
$261 \leq n \leq 280$	-	11	22	6	11	22	45	11	22
$281 \leq n \leq 300$	-	12	24	6	12	24	48	12	24
$n > 300$ ²⁾	-	0,04n	0,08n	0,02n	0,04n	0,08n	0,16n	0,04n	0,08n

¹⁾ Firele de umplură nu trebuie să fie considerate fire active și vor fi excluse examinării. În cablurile cu mai multe straturi de toroane nu se consideră decât stratul exterior vizibil. În cablurile cu inimă de oțel aceasta este considerată ca un toron interior.

²⁾ Mediile calculate ale rupturilor vizibile cu ochiul liber trebuie să fie rotunjite la un număr întreg. În cazul cablurilor având în toroanele exterioare fire de diametru mai mare decât cel standardizat evidențierea în tabel se face prin asterisc (*).

³⁾ Un fir rupt poate avea două extremități vizibile.

⁴⁾ d- diametrul nominal al cablului.

Număr indicat de fire rupte vizibile în cablurile antigiratoare lucrând pe role de cablu din oțel

Număr de fire rupte vizibile ¹⁾ în corelație cu oboseala cablului dintr-o instalație de ridicat, care conduc la scoaterea din funcțiune			
Grupa de clasificare a mecanismelor M1, M2, M3, M4		Grupa de clasificare a mecanismelor M5, M6, M7, M8	
Pe o lungime ²⁾ de		Pe o lungime ²⁾ de	
6d	30d	6d	30d
2	4	4	8

¹⁾ Un fir rupt poate avea două extremități vizibile.

²⁾ d- diametrul nominal al cablului.

AUTORIZAREA

agenților economici pentru construirea elementelor de legare și prindere a sarcinii

B.1. În vederea acordării autorizației, agentul economic va înainta la ISCIR în a cărei rază își are sediul o documentație întocmită conform anexei C.

B.2. Prin *agenți economici pentru construirea elementelor de legare și prindere a sarcinii* se înțeleg toate societățile comerciale cu sediul în România, având personalitate juridică, constituite în una dintre formele de organizare enumerate la art. 2 din Legea nr. 31/1990 privind societățile comerciale, republicată, cu modificările ulterioare, și care au înscrisă în statut activitatea de construire a elementelor de legare și prindere a sarcinii.

B.3. Autorizația pentru executarea lucrărilor de construire a elementelor de legare și prindere a sarcinii are valabilitate de maximum 2 ani.

B.4. Agenții economici autorizați să execute lucrări de construire a elementelor de legare și prindere a sarcinii au următoarele obligații și răspunderi:

B.4.1. să execute lucrări în conformitate cu proiectul, cu prevederile procesului tehnologic de execuție, cu cele cuprinse în Sistemul de management al calității (după caz), cu cele din documentația de omologare/certificare, precum și cu cele din standardele române specifice aplicabile;

B.4.2. să întocmească și să livreze pentru fiecare element/lot de elemente de legare și prindere a sarcinii următoarele:

— o documentație tehnică, conform prevederile pct. 2.2.7 din prescripția tehnică;

— instrucțiuni de utilizare, verificare, întreținere și depozitare;

— un buletin de încercări și verificări;

— certificat de garanție;

B.4.3. să numească personal tehnic propriu pentru supravegherea lucrărilor de construire a elementelor de legare și prindere a sarcinii, care să fie autorizat de ISCIR în acest scop;

B.4.4. să posede și să respecte prescripțiile tehnice și standardele specifice domeniului de lucrări pentru care solicită autorizarea;

B.4.5. să întocmească și să țină la zi un registru de evidență pentru lucrările pe care le efectuează. Registrul va fi numerotat și vizat de ISCIR și va cuprinde datele prevăzute în anexa D. Pentru agenții economici care au subunități în teritoriu va exista pentru fiecare subunitate un registru de evidență a lucrărilor executate;

B.4.6. să ia măsuri corespunzătoare astfel încât personalul tehnic propriu, autorizat de ISCIR, să-și poată îndeplini în bune condiții sarcinile prevăzute la pct. B.5 și să comunice în scris la ISCIR orice schimbare a personalului tehnic respectiv, menționat la pct. B.4.3, și să o definitiveze numai după confirmarea acestuia de către ISCIR. Până la definitivarea schimbării personalului tehnic respectiv nu se vor putea efectua lucrări care fac obiectul autorizației.

B.5. Personalului tehnic propriu autorizat de ISCIR pentru supravegherea lucrărilor de construire a elementelor de legare și prindere a sarcinii îi revin, conform specificului său de activitate, următoarele obligații și răspunderi:

B.5.1. să cunoască legislația, prescripțiile tehnice specifice și standardele în domeniu;

B.5.2. să verifice introducerea în fabricație a materialelor și execuția pe faze de lucru și la terminarea construirii, din punct de vedere al respectării documentației de execuție, și să urmărească efectuarea verificărilor și încercărilor la elementele de legare și prindere respective;

B.5.3. să întocmească și să semneze documentația tehnică menționată la pct. 2.2.7 din prescripția tehnică;

B.5.4. să verifice registrul de evidență a lucrărilor executate și să urmărească ținerea la zi a acestuia;

B.5.5. să participe la întrunirile și testările periodice organizate de ISCIR.

B.6. În vederea autorizării agenților economici pentru construirea elementelor de legare și prindere a sarcinii, ISCIR are următoarele obligații și răspunderi:

B.6.1. să verifice concordanța dintre datele din documentația prezentată de agenții economici care solicită autorizarea și situația existentă la agentul economic;

B.6.2. să verifice personalul tehnic propus privind pregătirea în domeniu și cunoașterea prevederilor prescripțiilor tehnice specifice;

B.6.3. să verifice existența la agentul economic a prescripțiilor tehnice și standardelor specifice în domeniu;

B.6.4. să întocmească un proces-verbal asupra constatărilor făcute privind verificările prevăzute la pct. B.6.1—B.6.3. Modelul procesului-verbal este prezentat în anexa G.

B.7. În cazul îndeplinirii condițiilor de autorizare prevăzute de prezenta anexă și pe baza constatărilor făcute în conformitate cu prevederile pct. B.6, ISCIR va elibera autorizația conform modelului prezentat în anexa E.

CONȚINUTUL

documentației pentru obținerea/reactualizarea autorizației pentru efectuarea lucrărilor de construire a elementelor de legare și prindere a sarcinii

Documentația se întocmește de către agenții economici care efectuează lucrări de construire a elementelor de legare și prindere a sarcinii și se înaintează la ISCIR cu adresă de însoțire.

Dosarul de autorizare va conține obligatoriu certificatul de înmatriculare și statutul agentului economic.

Documentația trebuie să fie constituită dintr-un memoriu din care să rezulte că agentul economic poate efectua

lucrări de construire a elementelor de legare și prindere a sarcinii în condiții optime.

Memoriul trebuie să cuprindă cel puțin următoarele:

a) felul lucrării (construire de elemente de legare și prindere a sarcinii);

b) domeniul de autorizare (cabluri, lanțuri etc.), cu indicarea parametrilor maximi;

c) numele, pregătirea și vechimea în specialitate ale responsabilului tehnic pentru supravegherea lucrărilor de construire a elementelor de legare și prindere a sarcinii;

d) decizia de numire a personalului menționat la lit. c), conform anexei F.

Memoriul va fi însoțit de documente din care să rezulte cel puțin următoarele:

- a) dotarea cu utilaje de execuție;
- b) metodele folosite pentru verificarea calității lucrărilor executate;
- c) dotarea cu laborator autorizat de ISCIR pentru efectuarea examinărilor nedistructive (după caz);

d) dotarea cu laborator autorizat de ISCIR pentru efectuarea încercărilor mecanice, tehnologice, metalografice și analizelor chimice.

În cazul în care agentul economic nu dispune de laboratoare proprii, se va anexa contractul de colaborare (în copie) încheiat cu alt agent economic autorizat de ISCIR pentru efectuarea examinărilor;

e) natura și volumul lucrărilor efectuate în colaborare cu alți agenți economici (după caz).

ANEXA D

CONȚINUTUL

Registrul de evidență a lucrărilor de construire

Registrul de evidență a lucrărilor de construire trebuie să conțină cel puțin următoarele:

- identificarea produsului (denumire, model, tip etc.);
- standardul de referință utilizat;
- tipul materialului utilizat;

- lungimea și numărul de ramuri;
- luna și anul de fabricație;
- sarcina maximă admisă;
- alte date importante.

ANEXA E

INSPECȚIA DE STAT PENTRU CONTROLUL
CAZANELOR, RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE
ȘI INSTALAȚIILOR DE RIDICAT – ISCIR

ISCIR

Str. nr., telefon

AUTORIZAȚIE

Nr. din

În baza prevederilor legale în vigoare și a prescripției tehnice PT R 14—2002 și în urma verificărilor efectuate și consemnate în Procesul-verbal nr. din

I. Se autorizează pentru¹⁾ agentul economic
din, str. nr., ca urmare a Cererii nr. din

II. Se autorizează pentru supravegherea lucrărilor de mai sus următorul personal tehnic de specialitate:

În cazul schimbării denumirii, întreruperii activității sau desființării
.....²⁾.....
are obligația să anunțe în termen de 15 zile ISCIR emitentă a autorizației.

Autorizația poate fi retrasă de ISCIR în baza documentului de constatare a comiterii unor abateri de la prevederile legale.

Prezenta autorizație este valabilă până la data de³⁾

Se consideră reînnoirea autorizației numai cazul în care cererea scrisă de reînnoire va fi depusă la ISCIR cu cel puțin 30 de zile calendaristice înainte de expirarea termenului de valabilitate a autorizației. În caz contrar se consideră autorizare nouă.

Inspector-sef,

.....
(numele, prenumele și semnătura)

¹⁾ Se va indica succint domeniul autorizației.

²⁾ Se va indica agentul economic.

³⁾ Se va indica data efectivă (ziua, luna, anul).

Model
de decizie pentru numirea personalului tehnic de specialitate responsabil cu supravegherea
lucrărilor de construire a elementelor de legare și prindere a sarcinii

ANTETUL AGENTULUI ECONOMIC

DECIZIE

Nr. din

Agentul economic, reprezentat prin, manager (director), având în vedere legislația cu privire la funcționarea în condiții de securitate a instalațiilor de ridicat, prin care agenții economici care execută lucrări de construire a elementelor de legare și prindere a sarcinii sunt obligați să numească personal tehnic de specialitate, care să fie autorizat de ISCIR în vederea aplicării prevederilor prescripției tehnice PT R 14—2002,

DECIDE:

1. Domnul/Doamna, de specialitate, având funcția de, începând cu data de se numește responsabil cu supravegherea lucrărilor de construire a elementelor de legare și prindere a sarcinii, urmând a fi autorizat de ISCIR.

2. Responsabilul cu supravegherea lucrărilor de construire a elementelor de legare și prindere a sarcinii este obligat să cunoască și să aplice întocmai prevederile legislației în vigoare și ale prescripțiilor tehnice specifice, sarcinile lui fiind cele care rezultă din prescripția tehnică PT R 14—2002.

3. Activitatea responsabilului cu supravegherea lucrărilor de construire a elementelor de legare și prindere a sarcinii va fi coordonată și îndrumată, din partea conducerii, de către, care răspunde împreună cu acesta de luarea măsurilor pentru aplicarea legislației în vigoare și a prevederilor prescripțiilor tehnice specifice.

4. Încălcarea obligațiilor prevăzute în prescripțiile tehnice specifice atrage, după caz, răspunderea disciplinară, materială, civilă sau penală a celor vinovați.

5. Prezenta decizie anulează decizia anterioară nr. din și devine definitivă după autorizarea responsabilului de către ISCIR.

Manager,

Oficiul juridic

.....
(Numele și prenumele)
(Semnătura și ștampila)

.....
(Numele și prenumele)
(Semnătura)

Data

ANEXA G

<p align="center">ROMÂNIA Inspecția pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat — ISCIR</p>	<p align="center">PROCES-VERBAL de verificare tehnică nr.</p>	<p>Inspecția teritorială Adresa Telefon Fax</p>
---	--	---

Încheiat astăzi,, cu ocazia efectuat în baza hotărârilor Guvernului nr. 1.340/2001 și nr. 19/2001 și a Decretului nr. 587/1973, modificat și completat prin Decretul nr. 417/1985, aplicabile, și a prescripțiilor tehnice, Colecția ISCIR, la, tip, cu numărul de fabricație/inventar și cartea instalației nr., având parametrii ultimei verificări

Denumirea agentului economic din localitatea str. nr., județul/sectorul, cod fiscal

Verificarea s-a efectuat la din localitatea str. nr., județul/sectorul

Subsemnatul¹⁾,, am constatat următoarele:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

¹⁾ Funcția, numele și prenumele.

Am dat următoarele dispoziții:

.....

.....

.....

.....

După această verificare s-a admis²⁾

Scadența următoarei verificări se fixează la data de

Pentru această verificare se va plăti suma de lei de către din localitatea, str. nr., județul/sectorul, în contul deschis la Banca, filiala

Am luat cunoștință:

Organ de verificare	<i>Directorul agentului economic sau delegatul său,</i>	<i>Responsabil cu supravegherea și verificarea tehnică,</i>	<i>Delegatul agentului economic montator, reparator,</i>
.....
.....

²⁾ Se vor înscrie parametrii de funcționare ai instalației, în funcție de felul (tipul) acesteia.

ANEXA H

CABLURI, LANȚURI, BENZI, FUNII, CÂRLIGE ȘI ELEMENTE DE LEGARE ȘI PRINDERE A SARCINII, CARE NU FAC OBIECTUL PREZENTEI PRESCRIPȚII TEHNICE

Nu fac obiectul prevederilor prezentei prescripții tehnice cablurile, lanțurile, benzile, funiile, cârligele și elementele de legare și prindere a sarcinii, utilizate la:

- instalațiile de transport pe cablu, inclusiv instalațiile de transport pe plan înclinat, pentru transport public sau privat de persoane;

- instalațiile aflate pe construcții plutitoare sau pe nave și instalațiile aflate în dotarea Ministerului Apărării Naționale sau Ministerului de Interne, care vor fi supuse prevederilor prescripțiilor tehnice proprii acestor instituții.

MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE

ORDIN

privind organizarea activității de administrare a marilor contribuabili din municipiul București și județul Ilfov în cadrul Direcției generale de administrare a marilor contribuabili din municipiul București și din județul Ilfov

În temeiul prevederilor art. 14 alin. (1) și ale art. 15 alin. (1)¹⁾ din Hotărârea Guvernului nr. 18/2002 privind organizarea și funcționarea Ministerului Finanțelor Publice, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordinului ministrului finanțelor nr. 1.173/2000 privind organizarea activității de administrare și control financiar fiscal la marii contribuabili, cu modificările ulterioare,

în vederea creșterii eficienței administrării și colectării veniturilor bugetului de stat, monitorizării și asistării fiscale, precum și a controlului fiscal la marii contribuabili,

pentru organizarea activității de administrare a marilor contribuabili din municipiul București și județul Ilfov în cadrul Direcției generale de administrare a marilor contribuabili din municipiul București și din județul Ilfov,

ministrul finanțelor publice emite următorul ordin:

Art. 1. — Activitatea de administrare a marilor contribuabili din municipiul București și județul Ilfov se organizează în cadrul Direcției generale de administrare a marilor contribuabili din municipiul București și din județul Ilfov prin preluarea acestor activități de la Direcția generală a finanțelor publice a municipiului București și, respectiv, de la Direcția generală a finanțelor publice a județului Ilfov.

Art. 2. — Criteriile de selecție a marilor contribuabili care urmează să fie administrați în cadrul Direcției generale de administrare a marilor contribuabili din municipiul București și din județul Ilfov sunt cele prevăzute în anexa nr. 1.

Art. 3. — În baza criteriilor de selecție prevăzute la art. 2, lista marilor contribuabili care sunt administrați de Direcția generală de administrare a marilor contribuabili din municipiul București și din județul Ilfov este prezentată în anexa nr. 2.

Art. 4. — Procedura de predare-primire a dosarelor fiscale, a bazelor de date și a tuturor evidențelor fiscale și nefiscale privind marii contribuabili administrați de Direcția generală de administrare a marilor contribuabili din municipiul București și din județul Ilfov se face conform prevederilor cuprinse în anexa nr. 3*).

*) Anexa nr. 3 se va comunica organelor teritoriale ale Ministerului Finanțelor Publice implicate.

Art. 5. — Prevederile Ordinului ministrului finanțelor nr. 1.173/2000 privind organizarea activității de administrare și control financiar fiscal la marii contribuabili, cu modificările ulterioare, sunt aplicabile în mod corespunzător Direcției generale de administrare a marilor contribuabili din municipiul București și din județul Ilfov.

Începând cu data de 1 ianuarie 2003 Direcția generală a finanțelor publice a municipiului București și Direcția generală a finanțelor publice a județului Ilfov nu mai organizează activitatea de administrare și control fiscal la marii contribuabili.

Art. 6. — Contribuabilii nou-înființați se înregistrează fiscal la organul fiscal competent potrivit legii, urmând să fie selectați pentru a fi administrați ca mari contribuabili după îndeplinirea criteriilor prevăzute la anexa nr. 1, constatate prin situațiile financiare anuale depuse de către aceștia.

Prin excepție, societățile bancare și societățile de asigurare nou-înființate, cu sediul social în municipiul București sau în județul Ilfov, se înregistrează fiscal la organul fiscal competent și se transmit spre administrare la Direcția generală de administrare a marilor contribuabili din municipiul București și din județul Ilfov, în termen de 10 zile de la data înregistrării lor.

Art. 7. — Direcția generală de administrare a marilor contribuabili din municipiul București și din județul Ilfov își desfășoară activitatea de încasări și plăți până la data de 20 ianuarie 2003 inclusiv prin trezoreriile sectoarelor municipiului București, respectiv Trezoreria județului Ilfov, iar după această dată prin Direcția de trezorerie a municipiului București.

Art. 8. — Anexele nr. 1—3 fac parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 9. — Direcția generală de administrare a veniturilor publice și a monopolurilor, Direcția generală de proceduri fiscale, Direcția generală de îndrumare și control fiscal, Direcția generală a tehnologiei informației, Direcția generală de soluționare a contestațiilor, Direcția contabilității publice, Direcția generală de administrare a marilor contribuabili din municipiul București și din județul Ilfov, Direcția generală a finanțelor publice a municipiului București, Direcția generală a finanțelor publice a județului Ilfov și administrațiile finanțelor publice ale sectoarelor 1—6 vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 10. — Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul finanțelor publice,
Mihai Nicolae Tănăsescu

București, 6 ianuarie 2003.

Nr. 3.

ANEXA Nr. 1

CRITERIILE DE SELECȚIE

a marilor contribuabili care urmează să fie administrați de Direcția generală de administrare a marilor contribuabili din municipiul București și din județul Ilfov

A. În cadrul Direcției generale de administrare a marilor contribuabili din municipiul București și din județul Ilfov vor fi administrați:

a) contribuabilii, persoane juridice, care îndeplinesc cumulativ următoarele criterii:

— volumul obligațiilor la bugetul de stat constituite la nivelul anului 2001 să fie mai mare sau egal cu 14 miliarde lei;

— cifra de afaceri plus pierderea înregistrată, raportate în situațiile financiare încheiate la 31 decembrie 2001, să reprezinte o sumă mai mare sau egală cu 50 miliarde lei;

b) Banca Națională a României;

c) societățile bancare cu sediul social în municipiul București sau în județul Ilfov;

d) societățile de asigurări autorizate cu sediul social în municipiul București sau în județul Ilfov;

e) Societatea de Investiții Financiare Muntenia și filialele acesteia.

B. Criteriile prevăzute la lit. A se actualizează anual pe baza indicelui de inflație stabilit la nivelul anului precedent, comunicat de Institutul Național de Statistică.

ANEXA Nr. 2)*


LISTA

marilor contribuabili ce vor fi administrați de Direcția generală de administrare a marilor contribuabili din municipiul București și din județul Ilfov

Nr. crt.	Cod fiscal	Denumire	Localitate	Sector/ Judet
1	51	ELECTROAPARATAJ SA	BUCURESTI	2
2	566	ELECTROMONTAJ SA	BUCURESTI	2
3	655	MECANICA FINA SA	BUCURESTI	2

*) Anexa nr. 2 este reprodusă în facsimil.

Nr. crt.	Cod fiscal	Denumire	Localitate	Sector/ Judet
4	744	TITAN SA	BUCUREȘTI	2
5	850	AVERSA SA	BUCUREȘTI	2
6	949	SOCIETATEA DE CONSTRUCTII IN TRANSPORTURI SA	BUCUREȘTI	2
7	1014	PIPERA SA	BUCUREȘTI	2
8	324775	REPUBLICA SA	BUCUREȘTI	3
9	326318	POLICOLOR SA	BUCUREȘTI	3
10	326865	ANTICOROSIV SA	BUCUREȘTI	3
11	327763	COCOR SA	BUCUREȘTI	3
12	328750	LAFARGE ROMCIM SA	BUCUREȘTI	3
13	329942	CHIMOPAR SA	BUCUREȘTI	3
14	330904	ASTRA SOCIETATE DE ASIGURARE-REASIGURARE ASTRA SA	BUCUREȘTI	1
15	335278	FARMEXIM SA	BUCUREȘTI	3
16	335588	STIROM SA	BUCUREȘTI	3
17	335790	COMPANIA CONCRETE SA	BUCUREȘTI	3
18	336290	ASIGURAREA ROMANEASCA - ASIROM SA	BUCUREȘTI	2
19	338363	MONDIAL ASSURANCES SA	BUCUREȘTI	1
20	339474	FAUR SA	BUCUREȘTI	3
21	341563	BIOFARM SA	BUCUREȘTI	3
22	343009	MIORITA COM SRL	BUCUREȘTI	3
23	350278	ALCEDO SRL	BUCUREȘTI	3
24	351290	SEMROM MUNTENIA SA	BUCUREȘTI	3
25	361218	REGIA AUTONOMA DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI TERMICE BUCUREȘTI R.A.D.E.T. RA	BUCUREȘTI	3
26	361234	SOPREX-IMI SA	BUCUREȘTI	5
27	361242	IMPRIMERIA BANCII NATIONALE A ROMANIEI RA	BUCUREȘTI	3
28	361269	LAFARGE AGREGATE BETOANE SA	BUCUREȘTI	3
29	361340	METEOR SA	BUCUREȘTI	3
30	361390	UNIVERSAL SA	BUCUREȘTI	3
31	361528	BANCA RENASTEREA CREDITULUI ROMANESC S.A.	BUCUREȘTI	2
32	361536	BANCA COMERCIALA ION TIRIAC SA	BUCUREȘTI	3
33	361560	BANCA DE EXPORT IMPORT A ROMANIEI S.A.	BUCUREȘTI	5
34	361579	BANCA ROMANA PENTRU DEZVOLTARE-	BUCUREȘTI	3
35	361684	BANCA NATIONALA A ROMANIEI	BUCUREȘTI	3
36	361757	BANCA COMERCIALA ROMANA SA	BUCUREȘTI	3
37	361765	BANCA DE CREDIT COOPERATIST SA BANKCOOP	BUCUREȘTI	3
38	361803	CASTEL FILM SRL	BUCUREȘTI	1
39	361820	RAIFFEISEN BANK (ROMANIA) SA	BUCUREȘTI	3
40	361897	CASA DE ECONOMII SI CONSEMNAȚIUNI C.E.C. SA	BUCUREȘTI	3
41	364214	GLOBE GROUND ROMANIA SRL	BUCUREȘTI	1
42	364354	WORLD TRADE CENTER BUCUREȘTI SA	BUCUREȘTI	1
43	369572	ICPET SA	BUCUREȘTI	4
44	378660	IBM ROMANIA SRL	BUCUREȘTI	1
45	389707	ELECTRO-TOTAL SRL	BUCUREȘTI	2
46	398098	FORTE COMPANY SRL	BUCUREȘTI	3
47	398284	IRIDEX GRUP IMPORT EXPORT SRL	BUCUREȘTI	2
48	398870	METROPOL S.A.	BUCUREȘTI	4
49	400805	ROMTRANS SA	BUCUREȘTI	5
50	401290	VULCAN SA	BUCUREȘTI	5
51	401681	EMCOM SRL	BUCUREȘTI	5
52	401703	EXCELENT SA	BUCUREȘTI	5
53	404416	BANC POST S.A	BUCUREȘTI	5
54	405195	ANTREPRIZA ROMANA DE CONSTRUCTII MONTAJ- ARCOM SA	BUCUREȘTI	1

Nr. crt.	Cod fiscal		Localitate	Sector/ Judet
55	414118	ELECTROMAGNETICA SA	BUCURESTI	5
56	425931	EURO INTER TRADE CORPORATION SRL	BUCURESTI	1
57	427282	MONITORUL OFICIAL RA	BUCURESTI	5
58	427410	COMPANIA NATIONALA POSTA ROMANA SA	BUCURESTI	5
59	428989	LEMARCO SA	BUCURESTI	1
60	430008	SOCIETATEA COMERCIALA DE CONSTRUCTII ERBASU SA	BUCURESTI	1
61	445955	SPICUL SA	BUCURESTI	6
62	446209	CESAROM SA	BUCURESTI	6
63	448269	SOCIETATEA ROMANA DE ASCENSOARE IFMA SA	BUCURESTI	6
64	448560	AEROTEH SA	BUCURESTI	6
65	466141	ECOCEM SA	BUCURESTI	2
66	472020	ISAF PRESTAR SA	BUCURESTI	6
67	472585	SOCIETATEA NATIONALA TUTUNUL ROMANESC SA	BUCURESTI	6
68	472593	SOCIETATEA NATIONALA "INSTITUTUL PASTEUR" SA	BUCURESTI	6
69	472771	COMPANIA NATIONALA ROMTEHNICA SA	BUCURESTI	6
70	473734	ISAF-SOCIETATE DE SEMNALIZARI SI AUTOMATIZARI FERROVIARE SA	BUCURESTI	6
71	474152	COCA-COLA HBC ROMANIA SRL	BUCURESTI	6
72	476188	DITA IMPORT EXPORT SRL	BUCURESTI	3
73	476331	SIVECO ROMANIA SA	BUCURESTI	6
74	477647	COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORTURI AERIENE - TAROM SA	OTOPENI	Ilfov
75	479206	FULGER SA	BRAGADIRU	Ilfov
76	482384	ROMVAC COMPANY SA	VOLUNTARI	Ilfov
77	487527	EDF ASRO SRL	OTOPENI	Ilfov
78	1551180	ROLIMPEX ANSTALT ROM SRL	BUCURESTI	2
79	1552801	PROSPECTIUNI SA	BUCURESTI	1
80	1553483	IMPACT SA	BUCURESTI	1
81	1553980	METAEXPORTIMPORT SA	BUCURESTI	1
82	1554136	SINDAN SRL	BUCURESTI	1
83	1554608	BIDEPA - BIROU DE PAZA BUCURESTI SRL	BUCURESTI	1
84	1555026	ATELIERELE CFR GRIVITA SA	BUCURESTI	1
85	1555115	TIAB SA	BUCURESTI	1
86	1555425	ROMEXPO S A	BUCURESTI	1
87	1555468	ENERGOMONTAJ SA	BUCURESTI	1
88	1556706	MORARIT-PANIFICATIE BANEASA SA	BUCURESTI	1
89	1556820	HIDROCONSTRUCTIA SA	BUCURESTI	1
90	1557850	ROMELECTRO SA	BUCURESTI	1
91	1563215	ADEVARUL S.A	BUCURESTI	1
92	1564253	METANEF SA	BUCURESTI	1
93	1565534	ROTARY CONSTRUCTII SRL	BUCURESTI	1
94	1566866	I.S.P.C.F. SA	BUCURESTI	1
95	1567802	BUCURESTI TURISM SA	BUCURESTI	1
96	1568522	SOCIETATEA DE CONSTRUCTII CCCF BUCURESTI SA	BUCURESTI	1
97	1568530	TELECONSTRUCTIA SA	BUCURESTI	6
98	1568611	BADUC SA	BUCURESTI	1
99	1569200	ZAREA SA	BUCURESTI	1
100	1571005	PROIECT BUCURESTI SA	BUCURESTI	1
101	1571536	IMSAT SA	BUCURESTI	1
102	1572345	AUTOMATICA SA	BUCURESTI	1
103	1576401	ROMAERO SA	BUCURESTI	1
104	1578364	PETROEXPORTIMPORT SA	BUCURESTI	3

Nr. crt.	Cod fiscal	Denumire	Localitate	Sector/ Judet
105	1581009	RODIPET SA	BUCUREȘTI	1
106	1583816	IPTANA SA	BUCUREȘTI	1
107	1584722	ENERGOCONSTRUCTIA SA	BUCUREȘTI	1
108	1586804	MEDEUS & CO PRODIMPEX SRL	BUCUREȘTI	1
109	1589592	SIND ROMANIA SRL	BUCUREȘTI	1
110	1589665	CONDEM SA	BUCUREȘTI	6
111	1589754	AGRAS - OMNIASIG SA	BUCUREȘTI	2
112	1589886	REGIA AUTONOMA DE TRANSPORT BUCUREȘTI RA	BUCUREȘTI	1
113	1589932	ROMATSA RA - ADMINISTRATIA ROMANA A SERVICIILOR DE TRAFIC AERIAN	BUCUREȘTI	1
114	1590082	SOCIETATEA NATIONALA A PETROLULUI "PETROM" SA	BUCUREȘTI	1
115	1590120	REGIA NATIONALA A PADURILOR	BUCUREȘTI	1
116	1590155	ADMINISTRATIA NATIONALA A DRUMURILOR-R.A.	BUCUREȘTI	1
117	1590236	REGISTRUL AUTO ROMAN RA	BUCUREȘTI	1
118	1590317	LOCATO RA	BUCUREȘTI	1
119	1590430	SOCIETATEA NATIONALA A SARII SA	BUCUREȘTI	1
120	1590813	TOTAL TEHNOLOGIES SRL	BUCUREȘTI	1
121	1591975	GRIVITA INTERNATIONAL SA	BUCUREȘTI	1
122	1592989	TNT ROMANIA SRL	BUCUREȘTI	1
123	1593119	AUTO ROM SRL	BUCUREȘTI	1
124	1593356	INTEGRA IMPORT EXPORT SRL	CHITILA	Ilfov
125	1596646	BANCA PENTRU MICA INDUSTRIE SI LIBERA INITIATIVA (MINDBANK) SA	BUCUREȘTI	1
126	1596697	TELEMOBIL SA	BALOTESTI	Ilfov
127	1597471	SOROCAM SRL	BUCUREȘTI	1
128	1597773	ROMANIAN-AUSTRIAN CASINO CORPORATION SRL	BUCUREȘTI	1
129	1597994	SEARCH CORPORATION SRL	BUCUREȘTI	1
130	1598531	RO.WE.NI. SRL	BUCUREȘTI	4
131	1599030	CORPORATIA PENTRU CULTURA SI ARTA INTACT SA	BUCUREȘTI	1
132	2351555	ADMINISTRATIA PATRIMONIULUI PROTOCOLULUI DE STAT RA	BUCUREȘTI	1
133	2353149	PANASONIC ROMANIA SRL	BUCUREȘTI	1
134	2355450	COLGATE PALMOLIVE ROMANIA SRL	BUCUREȘTI	2
135	2593699	PHILIPS ROMANIA SRL	BUCUREȘTI	1
136	2594040	MISR ROMANIAN BANK BUCHAREST BRANCH	BUCUREȘTI	3
137	2603490	GENERAL TURBO SA	BUCUREȘTI	4
138	2620769	AEDIFICIA CARPATI SA	BUCUREȘTI	5
139	2626460	DELOITTE & TOUCHE MANAGEMENT CONSULTING TAXE AUDIT	BUCUREȘTI	4
140	2626923	ROUMANIE ASSURANCE INTERNATIONAL SA	BUCUREȘTI	2
141	2627023	KPMG ROMANIA SRL	BUCUREȘTI	4
142	2627279	ALSTOM POWER ROMANIA SRL	BUCUREȘTI	3
143	2774512	PRACTIC SA	BUCUREȘTI	1
144	2779510	IGIENA SOCIETATE COOPERATISTA PE ACTIUNI	BUCUREȘTI	3
145	2779625	COMPANIA NATIONALA "IMPRIMERIA NATIONALA" SA	BUCUREȘTI	1
146	2780581	TILIB SA	BUCUREȘTI	4
147	2786487	T.M.U.C.B. SA	BUCUREȘTI	1
148	2789955	ROMSUINTEST PERIS SA	PERIS	Ilfov
149	2795183	ROMENERGO SA	BUCUREȘTI	1
150	2833538	PROCTER & GAMBLE MARKETING ROMANIA SRL	BUCUREȘTI	4
151	2835636	PROTV SRL	BUCUREȘTI	2
152	2839476	ROCAR SA	BUCUREȘTI	5
153	3025581	TC CARPATI SA	BUCUREȘTI	1

Nr. crt.	Cod fiscal	Denumire	Localitate	Sector/ Judet
154	3156242	M.M. DATA SRL	BUCUREȘTI	6
155	3156315	TURBOMECANICA SA	BUCUREȘTI	6
156	3163550	BING.ROM.IMPEX.COM.-BINGO EUROPA SRL	BUCUREȘTI	4
157	3168735	SIF MUNTENIA	BUCUREȘTI	4
158	3270050	HORNOFF TRADE CONSULT SRL	BUCUREȘTI	1
159	3343003	COMPAQ COMPUTER ROMANIA SRL	BUCUREȘTI	1
160	3347498	ROMPETROL SA	BUCUREȘTI	1
161	3506925	CASINO VICTORIA SRL	BUCUREȘTI	1
162	3507416	MEGACONSTRUCT SA	BUCUREȘTI	3
163	3507700	UNICOM HOLDING SA	BUCUREȘTI	1
164	3540951	DUFA ROMANIA SRL	BUCUREȘTI	3
165	3751444	EQUANT ROMANIA SA	BUCUREȘTI	2
166	3786213	AUTO ITALIA IMPEX SRL	BUCUREȘTI	2
167	3786280	INTERBRANDS MARKETING & DISTRIBUTION SRL	BUCUREȘTI	5
168	3787456	COTEXIM COM SRL	BUCUREȘTI	4
169	3823400	TOFAN GRUP INTERNATIONAL SA	BUCUREȘTI	4
170	3884955	SUPERCOM SA	BUCUREȘTI	2
171	3939252	MONTERO SRL	BUCUREȘTI	5
172	3966893	ACMS SA	BUCUREȘTI	1
173	3969490	QUEEN INVESTMENTS INC SRL	BUCUREȘTI	1
174	4134668	GENERALI ASIGURARI SA	BUCUREȘTI	1
175	4195703	IMSAT MUNTENIA SA	BUCUREȘTI	4
176	4219578	XEROX (ROMANIA) SRL	BUCUREȘTI	2
177	4220769	RAI 88 IMPEX SRL	BUCUREȘTI	2
178	4282940	PRICEWATERHOUSECOOPERS AUDIT SRL	BUCUREȘTI	5
179	4315966	FINANSBANK (ROMANIA) SA	BUCUREȘTI	3
180	4364012	JT INTERNATIONAL MANUFACTURING (ROMANIA) SA	BUCUREȘTI	2
181	4397923	VISTO PRIMEX SRL	BUCUREȘTI	5
182	4400131	ASIGURAREA ANGLO ROMANA SA	BUCUREȘTI	1
183	4570560	RAFAELLO - ANTREFRIG SRL	BUCUREȘTI	2
184	4695423	NATIONALA - COMPANIE DE ASIGURARI SI REASIGURARI SA	BUCUREȘTI	5
185	4800456	GENERAL LEASING SA	BUCUREȘTI	1
186	4800537	ROMSYS SA	BUCUREȘTI	1
187	4829576	BANCA ROMANEASCA SA	BUCUREȘTI	3
188	4851409	FILDAS TRADING SRL	BUCUREȘTI	6
189	4851522	S.E. CO. L ROMANIA SRL	BUCUREȘTI	1
190	4879159	INTRAROM SA	BUCUREȘTI	2
191	4888165	PAPASTRATOS ROMANIA SRL	BUCUREȘTI	6
192	4899270	CODECS SA	BUCUREȘTI	2
193	4912247	MOBICON PRODIMPEX SRL	BUCUREȘTI	6
194	4928693	3 D BUCUREȘTI SA	BUCUREȘTI	3
195	4952292	BASF SRL	BUCUREȘTI	1
196	4966115	MAXIM TRADING CO SRL	BUCUREȘTI	2
197	5007042	MOBEXPERT GROUP SRL	BUCUREȘTI	2
198	5016563	ALPHA INSURANCE ROMANIA SA	BUCUREȘTI	1
199	5019551	BANCA TURCO ROMANA SA	BUCUREȘTI	1
200	5062063	ALPHA BANK ROMANIA SA	BUCUREȘTI	2
201	5110314	SOCIETATEA DE ASIGURARI AIG ROMANIA SA	BUCUREȘTI	1
202	5110535	J.T. INTERNATIONAL (ROMANIA) SRL	BUCUREȘTI	2
203	5129392	F T F INTERNATIONAL SRL	VOLUNTARI	Ilfov
204	5175127	WURTH ROMANIA SRL	BUCUREȘTI	1
205	5222750	RELAD INTERNATIONAL SRL	BUCUREȘTI	1
206	5328123	ASITRANS SA	BUCUREȘTI	4

Nr. crt.	Cod fiscal	Denumire	Localitate	Sector/ Judet
207	5329714	EXPO MARKET DORALY SRL	AFUMATI	Ilfov
208	5330093	BANCA INTERNATIONALA A RELIGIILOR	BUCURESTI	4
209	5348295	INSTIT.DE STUDII SI PROIECTARI HIDROENERGETICE ISPH SA	BUCURESTI	2
210	5368365	IPSO SA	BUCURESTI	1
211	5394305	UTI SYSTEMS SA	BUCURESTI	6
212	5405528	AEROFINA SA	BUCURESTI	2
213	5478708	ARGIROM INTERNATIONAL SA	BUCURESTI	1
214	5493309	TOTAL DISTRIBUTION GROUP ROMANIA SRL	BUCURESTI	5
215	5541546	ROBERT BOSCH SRL	BUCURESTI	4
216	5575085	ARTHUR ANDERSEN SRL	BUCURESTI	2
217	5589684	OMNIASIG SA	BUCURESTI	1
218	5603460	GENESIS INTERNATIONAL SA	BUCURESTI	5
219	5636247	BANQUE FRANCO-ROUMAINE PARIS SA SUCURSALA BUCUREST	BUCURESTI	1
220	5679086	LIBERTATEA SRL	BUCURESTI	2
221	5690556	AVENTIS CROPS SCIENCE ROMANIA SRL	BUCURESTI	1
222	5704120	ROMANIAN DRINK SERVICE IMPORT-EXPORT SRL	BUCURESTI	1
223	5831337	LABORMED-PHARMA SA	BUCURESTI	6
224	5857302	UNITED ROMANIAN BREWERIES BEREPROD SRL	BUCURESTI	5
225	5866670	HEMAROM SRL	BUCURESTI	1
226	5919480	EURIAL INVEST SA	BUCURESTI	1
227	5990324	ROMSTAL IMEX SRL	BUCURESTI	4
228	5990332	OMEGA PRESS INVESTMENT S.A.	BUCURESTI	1
229	5990561	ELITE ROMANIA SRL	BUCURESTI	3
230	5990740	ASTESE PRODUCTION SRL	BUCURESTI	6
231	6055668	FRANKFURT BUKAREST BANK AG-FILIALA BUCURESTI	BUCURESTI	2
232	6089555	ROSAL SERVIS SRL	BUCURESTI	3
233	6090983	BUCHAREST FINANCIAL PLAZZA SRL	BUCURESTI	3
234	6120740	ALLIANZ - TIRIAC ASIGURARI SA	BUCURESTI	1
235	6151100	ING BANK N.V AMSTERDAM SUC.BUCURESTI	BUCURESTI	1
236	6160809	INTERAMERICAN ROMANIA INSURANCE COMPANY SA	BUCURESTI	6
237	6194577	RIGIPS ROMANIA SRL	BUCURESTI	4
238	6222138	BANCA COLUMNNA SA	BUCURESTI	1
239	6222650	COMP.NAT.AEROPORTUL INTERNATIONAL BUCURESTI OTOPENI SA	OTOPENI	Ilfov
240	6300279	MEDICLIM SRL	BUCURESTI	3
241	6347336	SECURENT SA	BUCURESTI	6
242	6454820	HENKEL ROMANIA SRL	BUCURESTI	2
243	6505983	VAMS IMPEX SRL	BUCURESTI	1
244	6506326	SOCIETATEA NATIONALA "IMBUNATATIRI FUNCiare" SA	BUCURESTI	4
245	6519610	MARCOM R.M.C. 94 SRL	BUCURESTI	3
246	6521644	ERICSSON TELECOMMUNICATIONS ROMANIA SRL	BUCURESTI	5
247	6543790	T C AFFAIRES SRL	BUCURESTI	4
248	6549440	AECTRA AGROCHEMICALS SRL	BUCURESTI	1
249	6562512	R.T.C. HOLDING SA	BUCURESTI	6
250	6563682	NOVA TRADE SA	BUCURESTI	3
251	6597960	FLAMINGO COMPUTERS SA	BUCURESTI	1
252	6600357	WRIGLEY ROMANIA - PRODUSE ZAHAROASE SRL	BUCURESTI	1
253	6608725	COMPANIA DE DISTRIBUTIE NATIONAL SA	BUCURESTI	1
254	6614131	NET CONSULTING SRL	BUCURESTI	1
255	6614930	INTERSTAR CHIM SA	BUCURESTI	3
256	6614956	STAR FOODS E.M SRL	POPESTI LEORDENI	Ilfov

Nr. crt.	Cod fiscal	Denumire	Localitate	Sec-tor/ Judet
257	6640696	ALSTOM TRANSPORT SA	BUCURESTI	3
258	6642999	ITALSTRADE-CCCF-J.V.ROMIS SRL	BUCURESTI	2
259	6711479	DUAL MAN SRL	BUCURESTI	3
260	6717307	EUROMEDIA GROUP SA	BUCURESTI	1
261	6717510	ALSTOM GENERAL TURBO SA	BUCURESTI	4
262	6717587	PLANET LEASING SA	BUCURESTI	1
263	6717641	ROMILEXIM TRADING LIMITED SRL	BUCURESTI	5
264	6717730	POLY - DELTA CHEMICALS S.A.	BUCURESTI	3
265	6718485	ASIGURAREA ROMANO CANADIANA AROCA SA	BUCURESTI	3
266	6719863	BLINDO INTERNATIONAL CASINO SA	BUCURESTI	1
267	6769403	COSMETICS ORIFLAME ROMANIA SRL	BUCURESTI	1
268	6769969	PHOENIXMED S.A.	BUCURESTI	3
269	6770181	UNICOM TRANZIT SA	BUCURESTI	1
270	6811508	QUADRANT - AMROQ BEVERAGES SA	BUCURESTI	5
271	6812244	ANTENA 1 SA	BUCURESTI	1
272	6812490	PLAZA CASINO CLUB SRL	BUCURESTI	1
273	6844670	OVO DESIGN L.T.D. SRL	CHITILA	Ilfov
274	6865257	PURATOS PROD SRL	BUCURESTI	1
275	7025550	MEDICAROM GROUP SRL	BUCURESTI	2
276	7025592	PIRAEUS BANK ROMANIA SA	BUCURESTI	2
277	7025720	RELAD PHARMA SA	BUCURESTI	1
278	7061706	STEILMANN BUKAREST SRL	BUCURESTI	4
279	7108710	PRICEWATERHOUSECOOPERS AUDITORS & ACCOUNTANTS SRL	BUCURESTI	5
280	7138222	AGENTIA DE SERVICII PROFESSIONAL SRL	BUCURESTI	3
281	7318045	EURO EXPRES BANK S.A.	BUCURESTI	1
282	7411305	ABN AMRO BANK (ROMANIA) SA	BUCURESTI	1
283	7447520	JURNALUL SA	BUCURESTI	1
284	7475783	ARAL ROMANIA SRL	BUCURESTI	3
285	7525814	SARA MERKUR SOCIETATE DE ASIGURARI ROMANO- AUSTRIACA	BUCURESTI	1
286	7671046	GRUPUL DE ASIGURARI ROMAN - GRUP AS SA	BUCURESTI	1
287	7722930	INTERAGRO SA	BUCURESTI	2
288	7767931	BANCA COMERCIALA ALBINA SA	BUCURESTI	4
289	7804274	GERMAN ROMANIAN ASSURANCE SA	BUCURESTI	3
290	7837921	MEDIA PRO INTERNATIONAL SA	BUCURESTI	2
291	7926069	BANCA COMERCIALA ROBANK SA	BUCURESTI	3
292	7940942	MEDIA VISION SRL	BUCURESTI	2
293	7957952	MONSANTO ROMANIA SRL	BUCURESTI	2
294	7965688	PROVITAS SA	BUCURESTI	1
295	7975274	ASIGURARE-REASIGURARE AGI-ROMANIA SA	BUCURESTI	3
296	7976296	NATIONAL BANK OF GREECE SA - SUCURSALA BUCURESTI	BUCURESTI	4
297	7985871	DUAL TELECOM SRL	BUCURESTI	3
298	8019408	JT INTERNATIONAL PROCESSING (ROMANIA) SA	BUCURESTI	2
299	8037897	SHELL GAS ROMANIA SA	BUCURESTI	1
300	8084031	B.V. MCCANN ADVERTISING SRL	BUCURESTI	1
301	8119423	METRO CASH & CARRY ROMANIA SRL	OTOPENI	Ilfov
302	8119644	BANCA ROMANA PENTRU RELANSARE ECONOMICA LIBRA BANK	BUCURESTI	1
303	8184502	DELTA ROMANIA SA	BUCURESTI	3
304	8200055	SAP (SYSTEM APLICATION PRODUCTS) ROMANIA SRL	BUCURESTI	1
305	8209593	INSTITUTUL ROMAN PENTRU ASIGURARI - IRASIG SA	BUCURESTI	1
306	8223504	WHIRLPOOL ROMANIA SRL	BUCURESTI	2

Nr. crt.	Cod fiscal	Denumire	Localitate	Sector/ Judet
307	8249636	REXCOM INTERNATIONAL SA	BUCURESTI	5
308	8296093	SOCIETATEA ROMANA DE RADIODIFUZIUNE	BUCURESTI	1
309	8297854	BUTAN GAS ROMANIA SA	BUCURESTI	1
310	8327424	BANEASA RESIDENTIAL PARK SA	BUCURESTI	1
311	8345021	LAMINATE SA	BUCURESTI	1
312	8371870	CITIBANK ROMANIA S.A.	BUCURESTI	1
313	8398697	GRAWE ROMANIA ASIGURARE	BUCURESTI	5
314	8468423	ANA HOTELS SA	BUCURESTI	1
315	8468440	SOCIETATEA ROMANA DE TELEVIZIUNE	BUCURESTI	1
316	8478346	SUN SHIPPING SRL	BUCURESTI	1
317	8479295	BANCA ITALO ROMENA ITALIA ROMA SA SUC.BUCURESTI	BUCURESTI	2
318	8490099	COMMERCIAL BANK OF GREECE (ROMANIA) SA	BUCURESTI	1
319	8529679	VALROM INDUSTRIE SRL	BUCURESTI	6
320	8597665	TRANSAG PRODUCTION COMPANY SRL	BUCURESTI	5
321	8601391	ROMSAR COSMETICS SA	CHIAJNA	Ilfov
322	8630885	INSTITUTUL DE STUDII SI PROIECTARI ENERGETICE SA	BUCURESTI	2
323	8654116	CTFM SA	BUCURESTI	6
324	8659890	BANCA COMERCIALA UNIREA SA	BUCURESTI	2
325	8689130	PLASTIDRUM SRL	BUCURESTI	5
326	8774244	ROMBUILD 2000 SA	BUCURESTI	4
327	8802590	UNYROIAL INSURANCE	BUCURESTI	3
328	8807422	ENERGOREPARATII SA	BUCURESTI	3
329	8808452	BRITISH AMERICAN TOBACCO(ROMANIA) TRADING SRL	BUCURESTI	1
330	8955860	FARMEXPERT D.C.I. SRL	BUCURESTI	3
331	8961927	DANONE - PRODUCTIE SI DISTRIBUTIE DE PRODUSE ALIMENTARE SRL	BUCURESTI	2
332	8971572	BANCA DAEWOO (ROMANIA) S.A.	BUCURESTI	2
333	8971726	MOBIFON SA	BUCURESTI	3
334	9010105	ORANGE ROMANIA SA	BUCURESTI	1
335	9019856	COMPANIA HOTELIERA INTERCONTINENTAL ROMANIA SA	BUCURESTI	1
336	9038157	ASIBAN SA	BUCURESTI	1
337	9039071	COTY COSMETICS ROMANIA SRL	BUCURESTI	1
338	9060464	FIRST LOGISTICS & DISTRIBUTION SA	BUCURESTI	4
339	9100488	ING NEDERLANDEN ASIGURARI DE VIATA SA	BUCURESTI	5
340	9100518	SETELCOM TELECOMUNICATII SI ELECTRICITATE SRL	BUCURESTI	2
341	9141020	SPED PRODUCTIE SRL	CHITILA	Ilfov
342	9180754	CASA DE PENSII PRIVATE CONCORDIA ROMANA SA	BUCURESTI	5
343	9189605	SCHNEIDER ELECTRIC ROMANIA SRL	BUCURESTI	1
344	9225686	LOUIS DREYFUS TRADING ROMANIA SRL	BUCURESTI	1
345	9246522	CAMUSAT ROM-TELECOMUNICATII SRL	OTOPENI	Ilfov
346	9246530	SUMMIT AGRO ROMANIA SRL	BUCURESTI	1
347	9311280	MEDIPLUS EXIM SRL	BUCURESTI	4
348	9343193	DEMIRBANK (ROMANIA) SA	BUCURESTI	4
349	9357725	RER ECOLOGIC SERVICE BUCURESTI REBU SA	BUCURESTI	5
350	9415761	MUNTENIA INVEST SA	BUCURESTI	4
351	9438013	ABC ASIGURARI - REASIGURARI SA	BUCURESTI	1
352	9465298	PHILIP MORRIS ROMANIA SRL	OTOPENI	Ilfov
353	9472341	HONEYWELL GARRETT SRL	BUCURESTI	6
354	9482116	DRUPO SA	BUCURESTI	1



Nr. crt.	Cod fiscal	Denumire	Localitate	Sector/ Judet
355	9586931	GRUP FINANCIAR MUNTENIA SA	BUCURESTI	4
356	9616617	INSPECTORATUL GENERAL AL COMUNICATIILOR RA	BUCURESTI	2
357	9638038	L'OREAL ROMANIA SRL	BUCURESTI	1
358	9638143	PAGINI AURII SA	BUCURESTI	6
359	9657315	BILLA ROMANIA SRL	BUCURESTI	2
360	9738657	AVON COSMETICS (ROMANIA) SRL	BUCURESTI	1
361	9813570	MUNTENIA MANAGEMENT SRL	BUCURESTI	4
362	9827029	SOCIETATE COMERCIALA DE ASIGURARE REASIGURARE ELENO- GARANTA	BUCURESTI	1
363	9833691	COMPANIA ROMANA DE ASIGURARI - SOCIETATEA DE ASIGURARE-REASIGURARE	BUCURESTI	1
364	9843539	3 M ROMANIA SRL	BUCURESTI	1
365	9975068	HVB BANK ROMANIA SA	BUCURESTI	1
366	9997007	PORSCHE ROMANIA SRL	BUCURESTI	2
367	10021221	FIBA MALL DEVELOPMENT AND MANAGEMENT SA	BUCURESTI	3
368	10042631	ALUMIL ROM INDUSTRY SRL	BUCURESTI	5
369	10062604	OMNIASIG ASIGURARI DE VIATA SA	BUCURESTI	1
370	10181036	ALPHA LEASING ROMANIA SA	BUCURESTI	1
371	10181656	MUNTENIA CONSULT SA	BUCURESTI	4
372	10184997	UNITED GARANTI BANK INTERNATIONAL N.V.AMSTERDAN	BUCURESTI	1
373	10254502	MAERSK ROMANIA SRL	BUCURESTI	1
374	10254529	COMPANIA NATIONALA A URANIULUI SA	BUCURESTI	1
375	10318789	ROMANIAN INTERNATIONAL BANK SA	BUCURESTI	3
376	10347059	ASIGURARI GLOBAL SA	BUCURESTI	1
377	10347415	COMPANIA INTERNATIONALA DE ASIGURARI SA	BUCURESTI	1
378	10363321	C. BALAFAS ROMANIA SRL	BUCURESTI	4
379	10392645	LUKOIL BLACK SEA ROMANIA SRL	BUCURESTI	1
380	10392742	SOCIETATEA DE ASIGURARE-REASIGURARE CITY INSURANCE SA	BUCURESTI	1
381	10474133	COMPANIA DE ASIGURARE REASIGURARE PRIMA SA	BUCURESTI	4
382	10492989	DISTRIFRUT SRL	BUCURESTI	4
383	10547340	MSC ROMANIA SHIPPING SRL	BUCURESTI	1
384	10556861	EGNATIA BANK (ROMANIA) SA	BUCURESTI	2
385	10572840	TOP DIAGNOSTICS SRL	BUCURESTI	1
386	10696741	TS - TICKET SERVICE SA	BUCURESTI	4
387	10740979	RESOURCE SA	BUCURESTI	1
388	10791204	PRISTA OIL ROMANIA SRL	BUCURESTI	4
389	10801286	LUKOIL ASITO SA	BUCURESTI	1
390	10874881	SOCIETATEA NATIONALA "NUCLEARELECTRICA" SA	BUCURESTI	1
391	10881986	SOCIETATEA NATIONALA DE RADIOCOMUNICATII SA	BUCURESTI	5
392	10895736	AGRANA ROMANIA HOLDING AND TRADING COMPANY SRL	BUCURESTI	1
393	10902310	ILRO SRL	BUCURESTI	5
394	11054510	SOCIETATEA DE SERVICII DE MANAGEMENT FERROVIAR S.M.F.SA	BUCURESTI	1
395	11054529	COMPANIA NATIONALA DE CAI FERATE "CFR" SA	BUCURESTI	1
396	11054537	SOCIETATEA NATIONALA DE TRANSPORT FERROVIAR DE MARFA "CFR - MARFA" SA	BUCURESTI	1
397	11054545	SOCIETATEA NATIONALA DE TRANSPORT FERROVIAR DE CALATORI - CFR - CALATORI SA	BUCURESTI	1
398	11059143	SEKAP ROMANIA SRL	BUCURESTI	1
399	11071295	SODEXHO PASS - ROMANIA SRL	BUCURESTI	2

Nr. crt.	Cod fiscal	Denumire	Localitate	Sector/ Judet
400	11131354	OZER INSAAT TAAHHUT VE TICARET AS FILIALA BUCUREST	BUCURESTI	3
401	11219295	AEROTEH - G.P. SA	BUCURESTI	6
402	11220230	MIMO TRADING CORPORATION SRL	BUCURESTI	2
403	11245138	FINANS LEASING SA	BUCURESTI	4
404	11273421	ELVILA SA	BUCURESTI	1
405	11277520	ROMSTAL LEASING SRL	BUCURESTI	1
406	11304080	AIG LIFE ASIGURARI ROMANIA SA	BUCURESTI	1
407	11323759	RECONVERSIE SI VALORIFICARE ACTIVE SA	BUCURESTI	3
408	11412694	GRAMPET SA	BUCURESTI	3
409	11472491	PETROM GAS SRL	BUCURESTI	1
410	11588780	HIPROMA SA	BUCURESTI	1
411	11664764	V.I.P. CASINO SRL	BUCURESTI	1
412	11703669	ICME ECAB SA	BUCURESTI	3
413	11751186	COMPANIA NATIONALA APELE ROMANE SA	BUCURESTI	1
414	12070751	BEIERSDORF ROMANIA SRL	BUCURESTI	4
415	12218956	AVRIG 35 SA	BUCURESTI	2
416	12276949	APA NOVA BUCURESTI SA	BUCURESTI	1
417	12295479	AVIVA ASIGURARI DE VIATA SA	BUCURESTI	1
418	12295614	GROUP TRADING M & D 2000 SRL	BUCURESTI	2
419	12351919	TIRIAC LEASING SA	BUCURESTI	1
420	12371088	MUNTENIA TRADING SA	BUCURESTI	4
421	12377609	GOLDEN OIL SA	BUCURESTI	1
422	12397185	COMPANIA NATIONALA "LOTERIA ROMANA" SA	BUCURESTI	3
423	12564356	VOLKSBANK ROMANIA SA	BUCURESTI	1
424	12592666	BANCA DE INVESTITII SI DEZVOLTARE (BID) SA	BUCURESTI	4
425	12863978	FRESENIUS MEDICAL CARE ROMANIA SRL	BUCURESTI	3
426	12870509	MIVAN-KIER ROMANIA SRL	BUCURESTI	1
427	12894770	SOCIETATEA DE ASIGURARI SI REASIGURARI EUROASIG SA	BUCURESTI	3
428	13093222	SOCIETATEA COMERCIALA DE DISTRIBUTIE A GAZELOR NATURALE "DISTRIGAZ SUD" SA	BUCURESTI	4
429	13176387	WIEE ROMANIA SRL	BUCURESTI	1
430	13215516	SOCIETATEA NATIONALA DE TRANSFER DE FONDURI SI DECONTARI - TRANSFOND SA	BUCURESTI	3
431	13267213	SOCIETATEA COMERCIALA DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE IN HIDROCENTRALE "HIDROELECTRICA" SA	BUCURESTI	2
432	13267221	SOCIETATEA COMERCIALA DE DISTRIBUTIE SI FURNIZARE A ENERGIEI ELECTRICE -" ELECTRICA " SA	BUCURESTI	1
433	13284842	DIAMOND CASINOS ROMANIA SRL	BUCURESTI	1
434	13293638	SOCIETATEA COMERCIALA DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE SI TERMICE "TERMOELECTRICA" - SA	BUCURESTI	3
435	13313905	INTRACOM CONSTRUCT SA	BUCURESTI	2
436	13328043	COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORT AL ENERGIEI ELECTRICE "TRANSELECTRICA" SA	BUCURESTI	1

Nr. crt.	Cod fiscal	Denumire	Localitate	Sector/ Judet
437	13341280	VOLKSBANK LEASING ROMANIA (VB LEASING RO) SRL	BUCURESTI	1
438	13439858	BANCA DI ROMA SpA ITALIA SUCURSALA BUCURESTI	BUCURESTI	5
439	13513660	ROICHMAN ROMANIA SRL	BUCURESTI	1
440	13554423	COMPANIA NATIONALA ROMARM SA	BUCURESTI	6
441	13570224	SOCIETATEA COMERCIALA "ARSENAL" - SA FILIALA A COMPANIEI NATIONALE ROMARM SA	BUCURESTI	6
442	13743210	TEST PETROL SRL	BUCURESTI	2
443	13863739	METROREX SA	BUCURESTI	1
444	14064659	ROMARTA SA	BUCURESTI	3
445	14109475	C.E.S.P. - MUNTENIA SA	BUCURESTI	4
446	14360018	BCR ASIGURARI SA	BUCURESTI	5

Regia Autonomă Monitorul Oficial în pas cu timpul

Centrul pentru relații cu publicul
Șos. Panduri nr. 1, bloc P33, parter, sector 5, București

Tel.: 411.58.33
Fax: 410.77.36

E-mail: multimedia@ramo.ro
Website: www.monitoruloficial.ro

PROMPT, COMOD, MODERN ȘI UȘOR DE UTILIZAT

Prompt, comod, modern - prin **procurarea electronică** a Monitorului Oficial al României atât în sistem abonament, cât și selectiv, a anumitor numere ale Monitorului Oficial al României sau acte normative.

OPERATIVITATE

Transmiterea Monitorului Oficial al României se face prin **e-mail, zilnic**, pe măsura apariției acestuia, intrându-se în posesia lui în ziua tipăririi. Fiecare Monitor Oficial este cuprins într-un fișier de tip PDF și se citește cu Acrobat Reader, ceea ce înseamnă că pentru a recepționa și a utiliza informația legislativă vă este suficient contul de e-mail și Acrobat Reader, aplicație ce se poate lua **gratuit** de pe Internet (www.adobe.com).

DIVERSITATE

Abonament pe anul 2003 la Monitorul Oficial al României, **Partea I și Partea I bis** (numere incluse în abonament) - Legi, decrete, hotărâri și alte acte - **204 EUR** pentru monopost sau rețea.

În condițiile în care dispuneți de rețea, pentru fiecare utilizator final contravaloarea prestației este de **8 EUR/lună**, acordându-se o **reducere de 20%** pentru o rețea cu mai mult de 5 stații de lucru și o **reducere de 40%** pentru o rețea cu mai mult de 40 de stații de lucru. Cu ajutorul unui „motor de căutare” (inclus numai în abonamentul aferent anului 2003) se poate regăsi cu ușurință un act normativ din perioada 22 decembrie 1989 până la zi, după orice criteriu sau orice combinație de criterii de căutare, răspunsul foarte rapid constând în prezentarea actelor găsite - în funcție de criteriile de căutare selectate - cu menționarea titlului actului și a numărului Monitorului Oficial în care a fost publicat.

Abonament pe anul 2003 la Monitorul Oficial al României, **Partea I, în limba maghiară - 120 EUR.**

Abonament pe anul 2003 la Monitorul Oficial al României, **Partea a II-a - Dezbateri parlamentare - 192 EUR.**

Abonament pe anul 2003 la Monitorul Oficial al României, **Partea a III-a - Publicații și anunțuri - 60 EUR.**

Abonament pe anul 2003 la Monitorul Oficial al României, **Partea a IV-a - Publicații ale agenților economici - 228 EUR.**

Abonament pe anul 2003 la Monitorul Oficial al României, **Partea a VI-a - Achiziții publice - 192 EUR.**

Prin aceleași mijloace multimedia (e-mail, CD, dischete):

- **colecția electronică a Monitorului Oficial, Partea I și Partea I bis** (numere incluse în abonament) **1989-2002 (319 EUR)**
- **selectii** Monitorul Oficial, Partea I, Partea a II-a, Partea a III-a, Partea a IV-a, Partea a V-a, Partea a VI-a (**0,08 EUR/pag**)
- **versiunea electronică a lucrării "Actele publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I - 22 dec. 1989 - 31 ian. 2002"** - lucrare ce cuprinde titlurile actelor normative publicate în perioada menționată, cu indicarea actelor normative ce au adus modificări și/sau completări (**15 EUR**).

Prețurile includ T.V.A.

Plata se face în lei, la cursul de schimb (B.N.R.) din ziua efectuării plății.

COLECȚII TEMATICE pe suport electronic

Legislație privind jocurile de noroc*	2,3 EUR
Legislație în domeniul asistenței medicale*	7,8 EUR
Legislație privind normele de medicina muncii	3,5 EUR
Legislație privind dezvoltarea regională a României și regimul zonelor defavorizate*	3,7 EUR
Legislația viei și vinului*	4,3 EUR
Reglementări privind circulația pe drumurile publice*	2,3 EUR
Legislație în domeniul silviculturii și protecției vânatului*	9,1 EUR
Legislație privind investițiile directe și dezvoltarea activității economice*	0,7 EUR
Reglementări privind concesionările în domeniul sanitar-veterinar*	1,4 EUR
Impozitul pe venit*	6,1 EUR
Reglementări privind locuința - ediția a IV-a*	6,6 EUR
Sistemul public de pensii și alte drepturi de asigurări sociale*	3 EUR
Circulația rutieră*	20 EUR
Întreprinderile mici și mijlocii	4,1 EUR

COLECȚII TRILINGVE pe suport electronic

	Preț în EUR/versiune		
	moneda	franceză	engleză germană rusă spaniolă
Vol.19 - Legea protecției mediului*	1,7	3,8	3,6
Vol.20 - Reglementări privind locuințele trecute în proprietatea statului*	3,1	6,4	6,6
Vol.22 - Organizarea și funcționarea Consiliului Legislativ	1,8	3,8	3,8
Vol.25 - Legea privind dreptul de autor și drepturile conexe	2,1	4,4	4,2
Vol.26 - Lege privind procedura reorganizării și lichidării judiciare*	1,4	3	3
Vol.27 - Lege privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare*	1,1	2,5	2,4
Vol.28 - Legea apelor	2,4	5,4	5,1
Vol.29 - Lege privind organizarea și funcționarea Consiliului Economic și Social	0,3	0,6	0,6
Vol.30 - Lege privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare*	1,1	2,5	2,5
Vol.31 - Amenajarea teritoriului național*	0,5	1	1
Vol.32 - Societăți comerciale - Registrul comerțului*	3,6	7,8	7,7
Vol.33 - Legislație bancară*	2,9	6,2	6,2
Vol.34 - Avocatul Poporului*	1,4	2,8	2,9
Vol.35 - Dezvoltarea regională în România	0,3	0,8	0,7
Vol.37 - Proprietatea publică și concesionile	1	2,1	2,1
Vol.38 - Prevenirea și sancționarea spălării banilor*	0,4	0,8	0,8
Vol.40 - Dezvoltarea regională în România și regimul zonelor defavorizate*	4	8,2	8,2
Vol.41 - Investiții directe și dezvoltarea activității economice*	0,8	1,6	1,5
Vol.42 - Ordinea publică, apărarea și siguranța națională	2	4,4	4,3
Vol.43 - Consiliul Legislativ - Curtea Supremă de Justiție	3,2	6,9	6,9
Vol.44 - Accesul la propriul dosar și deconspirarea securității ca politică politică	0,6	1,3	1,2
Vol.46 - Reglementări privind administrația publică locală și alegerile locale	3,2	7,1	7,8
Vol.47 - Asigurări și reasigurări în România	0,6	1,2	1,1
Vol.48 - Fondul funciar	7,2	15,3	14,8
Vol.49 - Reglementări privind locuința	3,3	7,1	6,8
Vol.50 - Alegeri parlamentare și prezidențiale	3,8	8,2	8,2
Vol.51 - Societatea Română de Radiodifuziune și Societatea Română de Televiziune	1	2,2	2,2
Vol.52 - Prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție	0,5	1	1
Vol.53 - Reglementări privind corupția și crima organizată	1,3	2,8	2,8
Vol.54 - Legislație privind privatizarea societăților comerciale din turism	0,7	1,4	1,4
Vol.55 - Statutul funcționarilor publici	2,1	4,4	4,2
Vol.56 - Administrația publică locală	4,1	8,5	8,5
Vol.57 - Protecția copilului	5,6	11,8	11,6
Vol.58 - Regimul juridic al unor imobile preluate în mod abuziv	1,4	2,8	2,7
Vol.59 - Legislație privind notarii publici	6,2		
Vol.60 - Reglementări privind întreprinderile mici și mijlocii - Societăți comerciale - cadru instituțional	4,6	10,1	9,4
Vol.61 - Reglementări privind întreprinderile mici și mijlocii - Înregistrarea și autorizarea comercianților	4,8	9,8	9,8
Vol.62 - Reglementări privind întreprinderile mici și mijlocii - Fiscalitatea	6	12	11,9

* Aceste lucrări conțin acte normative care au fost ulterior modificate și/sau abrogate.

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI - CAMERA DEPUTAȚILOR

Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, str. Izvor nr. 2-4, Palatul Parlamentului, sectorul 5, București, cont nr. 2511.1-12.1/ROL Banca Comercială Română - S.A. - Sucursala „Unirea” București și nr. 5069427282 Trezoreria sector 5, București (alocat numai persoanelor juridice bugetare).

Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1, bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 411.58.33 și 411.97.54, tel./fax 410.77.36.

Tiparul: Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, tel. 490.65.52, 335.01.11/2178 și 402.21.78, E-mail: marketing@ramo.ro, Internet: www.monitoruloficial.ro