



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 178 (XXII) — Nr. 634 bis

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Joi, 9 septembrie 2010

SUMAR

Pagina

Anexele nr. 1—4 la Ordinul ministrului economiei, comerțului și mediului de afaceri nr. 1.404/2010 pentru aprobarea prescripțiilor tehnice PT R1-2010 „Mașini de ridicat (macarale, mecanisme de ridicat, stivuitoare, platforme autoridicătoare și platforme ridicătoare pentru persoane cu dizabilități, elevatoare pentru vehicule și mașini de ridicat de tip special)”, PT R2-2010 „Ascensoare electrice și hidraulice de persoane, de persoane și mărfuri sau de mărfuri cu comandă interioară”, PT R3-2010 „Verificarea în utilizare a elementelor de transmitere a mișcării, a elementelor/dispozitivelor de legare/prindere și a elementelor de tracțiune a sarcinii utilizate la instalații de ridicat: cabluri, cârlige, lanțuri, benzi textile, funii și altele asemenea”, PT R8-2010 „Scări și trotuare rulante”	3—203
---	-------

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL ECONOMIEI, COMERȚULUI ȘI MEDIULUI DE AFACERI

ORDIN

pentru aprobarea prescripțiilor tehnice PT R1-2010 „Mașini de ridicat (macarale, mecanisme de ridicat, stivuitoare, platforme autoridicătoare și platforme ridicătoare pentru persoane cu dizabilități, elevatoare pentru vehicule și mașini de ridicat de tip special)”, PT R2-2010 „Ascensoare electrice și hidraulice de persoane, de persoane și mărfuri sau de mărfuri cu comandă interioară”, PT R3-2010 „Verificarea în utilizare a elementelor de transmitere a mișcării, a elementelor/dispozitivelor de legare/prindere și a elementelor de tracțiune a sarcinii utilizate la instalații de ridicat: cabluri, cârlige, lanțuri, benzi textile, funii și altele asemenea”, PT R8-2010 „Scări și trotuare rulante”*)

Având în vedere prevederile art. 5 lit. o) din Legea nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, cu modificările și completările ulterioare, în temeiul art. 9 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 1.634/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri, cu modificările ulterioare,

ministrul economiei, comerțului și mediului de afaceri emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Prescripția tehnică PT R1-2010 „Mașini de ridicat (macarale, mecanisme de ridicat, stivuitoare, platforme autoridicătoare și platforme ridicătoare pentru persoane cu dizabilități, elevatoare pentru vehicule și mașini de ridicat de tip special)”, prevăzută în anexa nr. 1.

Art. 2. — Se aprobă Prescripția tehnică PT R2-2010 „Ascensoare electrice și hidraulice de persoane, de persoane și mărfuri sau de mărfuri cu comandă interioară”, prevăzută în anexa nr. 2.

Art. 3. — Se aprobă Prescripția tehnică PT R3-2010 „Verificarea în utilizare a elementelor de transmitere a mișcării, a elementelor/dispozitivelor de legare/prindere și a elementelor de tracțiune a sarcinii utilizate la instalații de ridicat: cabluri, cârlige, lanțuri, benzi textile, funii și altele asemenea”, prevăzută în anexa nr. 3.

Art. 4. — Se aprobă Prescripția tehnică PT R8-2010 „Scări și trotuare rulante”, prevăzută în anexa nr. 4.

Art. 5. — La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă:

a) Ordinul ministrului industriei și resurselor nr. 144/2003 pentru aprobarea Prescripției tehnice PT R1-2003, ediția 1, „Cerințe tehnice privind montarea, punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și verificarea tehnică a macaralelor”, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 323 și 323 bis din 13 mai 2003, cu modificările și completările ulterioare;

b) Ordinul ministrului industriei și resurselor nr. 142/2003, pentru aprobarea Prescripției tehnice PT R2-2003, ediția 1, „Cerințe tehnice privind montarea, punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și verificarea tehnică a mecanismelor de ridicat”, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 317 și 317 bis din 12 mai 2003, cu modificările și completările ulterioare;

c) Ordinul ministrului industriei și resurselor nr. 146/2003 pentru aprobarea Prescripției tehnice PT R3-2003, ediția 1, „Cerințe tehnice privind montarea, punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și verificarea tehnică a stivuitoarelor”,

publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 331 și 331 bis din 15 mai 2003, cu modificările și completările ulterioare;

d) Ordinul ministrului industriei și resurselor nr. 148/2003 pentru aprobarea Prescripției tehnice PT R4-2003, ediția 1, „Cerințe tehnice privind montarea, punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și verificarea tehnică a nacelelor și platformelor autoridicătoare”, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 342 și 342 bis din 20 mai 2003, cu modificările și completările ulterioare;

e) Ordinul ministrului industriei și resurselor nr. 147/2003 pentru aprobarea Prescripției tehnice PT R5-2003, ediția 1, „Cerințe tehnice privind montarea, punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și verificarea tehnică a elevatoarelor pentru vehicule”, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 338 și 338 bis din 19 mai 2003, cu modificările și completările ulterioare;

f) Ordinul ministrului industriei și resurselor nr. 577/2002 pentru aprobarea Prescripției tehnice PT R6-2002, ediția 1, „Cerințe tehnice privind montarea, punerea în funcțiune, exploatarea, repararea și verificarea tehnică a ascensoarelor electrice și hidraulice de persoane și/sau materiale”, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 910 din 14 decembrie 2002, cu modificările și completările ulterioare;

g) Ordinul ministrului industriei și resurselor nr. 643/2002 pentru aprobarea Prescripției tehnice PT R14-2002, 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”, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 20 din 15 ianuarie 2003, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 6. — Anexele nr. 1—4 fac parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 7. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, și intră în vigoare la 30 de zile de la publicare.

Ministrul economiei, comerțului și mediului de afaceri,

Adrian Videanu

București, 27 iulie 2010.

Nr. 1.404.

*) Ordinul nr. 1.404/2010 a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 634 din 9 septembrie 2010 și este reprodus și în acest număr bis.

PT R 2-2010

MINISTERUL ECONOMIEI, COMERȚULUI ȘI MEDIULUI DE AFACERI

**Inspecția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor
sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat
- ISCIR -**

PRESCRIPTIE TEHNICĂ

PT R 2-2010

**ASCENSOARE ELECTRICE ȘI HIDRAULICE DE PERSOANE, DE PERSOANE ȘI
MĂRFURI SAU DE MĂRFURI CU COMANDĂ INTERIOARĂ**

PT R 2-2010

CAPITOLUL I
GENERALITĂȚI**SECȚIUNEA 1****Scop**

Art. 1 (1) Prezenta prescripție tehnică stabilește condițiile și cerințele tehnice pentru autorizarea funcționării, supravegherea și verificarea tehnică în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic, întreținerea, revizia și repararea ascensoarelor electrice și hidraulice de persoane, de persoane și mărfuri sau de mărfuri cu comandă interioară.

(2) Prevederile prezentei prescripții tehnice se aplică doar în măsura în care nu există alte dispoziții specifice (cu același obiectiv) în legislația comunitară de armonizare.

Art. 2 Ascensoarele electrice și hidraulice de persoane, de persoane și mărfuri sau de mărfuri cu comandă interioară sunt denumite în continuare „*ascensoare*”.

SECȚIUNEA a 2-a**Domeniu de aplicare**

Art. 3 Prezenta prescripție tehnică se aplică la următoarele tipuri de ascensoare și componente de securitate:

a) ascensoare electrice și hidraulice care deserveșc niveluri precizate, având o cabină ce se deplasează de-a lungul unor ghidaje rigide și înclinate la un unghi mai mare de 15° față de orizontală, destinate transportului de:

1) persoane, inclusiv bolnavi;

2) persoane și mărfuri;

3) mărfuri exclusiv, atunci când cabina este accesibilă, ceea ce înseamnă că o persoană poate intra în cabină fără dificultate, cabina fiind echipată cu elemente de comandă în interiorul acesteia sau în raza de acțiune a unei persoane aflate în interiorul acesteia;

b) componente de securitate destinate ascensoarelor.

Art. 4 Ascensoarele care fac obiectul prezentei prescripții tehnice sunt cu sau fără camera mașinii.

PT R 2-2010

Art. 5 Prevederile prezentei prescripții tehnice se aplică și ascensoarelor care se deplasează de-a lungul unei curse determinate, chiar dacă nu se deplasează de-a lungul unor ghidaje rigide, cum sunt, de exemplu, ascensoarele foarfecă.

Art. 6 Nu fac obiectul prezentei prescripții tehnice următoarele instalații:

- a) ascensoarele de mărfuri exclusiv cu comandă exterioară;
- b) ascensoarele montate pe nave;
- c) ascensoarele care echipează puțurile de mină;
- d) instalațiile de transport pe cablu, inclusiv instalațiile de transport pe plan înclinat care se deplasează pe șine, pentru transport public sau privat de persoane;
- e) trapele de scenă utilizate pentru deplasarea artiștilor în timpul spectacolelor;
- f) ascensoarele instalate în mijloace de transport;
- g) ascensoarele instalate pe mașini industriale și utilizate exclusiv pentru accesul la punctul de lucru;
- h) trenurile cu cremalieră;
- i) ascensoarele utilizate pe șantierele de construcții, destinate transportului persoanelor sau persoanelor și mărfurilor;
- j) ascensoarele a căror viteză nominală nu depășește 0,15 m/s.

*SECȚIUNEA a 3-a***Referințe normative**

Art. 7 Prezenta prescripție tehnică face referiri la următoarele acte normative:

- a) Legea nr. 64/2008, privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 240 din 27 martie 2008, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 633 din 21 iulie 2006;
- c) Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 646 din 26 iulie 2006;
- d) Legea nr. 440/2002 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 95/1999 privind calitatea lucrărilor de montaj pentru utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 502 din 11 iulie 2002;

PT R 2-2010

e) Legea nr. 355/2002 pentru aprobarea Ordonanța Guvernului nr. 39/1998 privind activitatea de standardizare națională, cu modificările și completările ulterioare, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 447 din 26 iunie 2002;

f) Hotărârea 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, cu modificările și completările ulterioare;

g) Hotărârea Guvernului nr. 439/2003 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a ascensoarelor, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 322 din 13 mai 2003, cu modificările și completările ulterioare;

h) Hotărârea Guvernului nr. 2.139/2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 46 din 31 ianuarie 2005;

i) Hotărârea Guvernului nr. 2.176/2004 pentru modificarea unor Hotărâri ale Guvernului în scopul eliminării unor dispoziții privind obligativitatea aplicării standardelor și actualizării referirilor la standarde, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1236 din 22 decembrie 2004;

j) Ordinul inspectorului de stat șef al Inspecției de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat nr. 382/2009 pentru aprobarea Metodologiei privind autorizarea operatorului responsabil cu supravegherea și verificarea tehnica în utilizare a instalațiilor/echipamentelor din domeniul ISCIR - operator RSVTI, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 677 din 9 octombrie 2009;

k) Ordinul inspectorului de stat șef al Inspecției de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat nr. 401/2005 privind aplicarea sigiliilor la instalațiile și echipamentele neautorizate sau care nu prezintă siguranță în funcționare conform prescripțiilor tehnice, Colecția ISCIR, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 726 din 10 august 2005;

l) Ordinul inspectorului de stat șef al Inspecției de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat nr. 465/2009 privind aprobarea Metodologiei de atestare a personalului tehnic de specialitate în domeniul ISCIR, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 750 din 4 noiembrie 2009.

PT R 2-2010

SECȚIUNEA a 4-a

Termeni, definiții și abrevieri

Art. 8 (1) În sensul prezentei prescripții tehnice, termenii și expresiile de mai jos au următoarele semnificații:

a) **accident** - eveniment fortuit, imprevizibil, care întrerupe funcționarea normală a unui ascensor, provocând avarii și/sau afectând viața sau sănătatea oamenilor sau mediul.

b) **ascensor de mărfuri exclusiv** - ascensor destinat transportului de mărfuri cu personal de deservire în cabină. Acționarea cabinei se face prin comandă interioară.

c) **ascensor de mărfuri și persoane** - ascensor destinat transportului de mărfuri a cărei construcție permite și transportul persoanelor concomitent sau independent de cel al mărfurilor.

d) **ascensor de persoane** - ascensor destinat transportului persoanelor și bagajelor de mână.

e) **ascensor electric** - ascensor montat fix în puț care deservește niveluri precizate, având o cabină acționată cu roată de fricțiune sau tambur ce se deplasează de-a lungul unor ghidaje rigide și înclinate la un unghi mai mare de 15° față de orizontală, destinat transportului de persoane și mărfuri.

f) **ascensor electric cu roată de fricțiune** - ascensor ale cărui cabluri de tracțiune sunt acționate prin frecarea cu canalele roții motoare a troliului.

g) **ascensor electric cu tambur** - ascensor a cărui cabină este suspendată de lanțuri sau cabluri și antrenată prin alt procedeu decât prin frecare.

h) **ascensor hidraulic** - ascensor montat fix în puț care deservește niveluri precizate, având o cabină acționată cu un grup de pompare printr-un sistem electrohidraulic ce se deplasează de-a lungul unor ghidaje rigide și înclinate la un unghi mai mare de 15° față de orizontală, destinat transportului de persoane și mărfuri.

i) **autoritate competentă** - orice organism sau autoritate dintr-un stat membru cu rol de control ori de reglementare în ceea ce privește activitățile de servicii, în special autoritățile administrative, precum și ordinele profesionale și asociațiile profesionale sau alte organisme profesionale care, în exercitarea competenței de autoreglementare, creează cadrul legal pentru accesul la activitățile de servicii ori exercitarea acestora.

j) **autorizare** - activitatea de evaluare și atestare efectuată de către ISCIR, a competenței și capacității unei persoane fizice sau juridice de a desfășura o activitate specifică în legătură cu un ascensor.

PT R 2-2010

k) **autorizarea funcționării** - acordul emis de ISCIR în scopul atestării faptului că un ascensor îndeplinește toate condițiile și cerințele pentru a fi utilizat în condiții de siguranță.

l) **autorizație** - document emis de ISCIR prin care se acordă persoanelor fizice sau juridice dreptul de a desfășura activități reglementate de prezenta prescripție tehnică.

m) **avarie** - deteriorare suferită de un ascensor, care scoate din funcțiune ascensorul respectiv.

n) **cabină** - componentă formată din cel puțin doi pereți plini, cu excepția ușilor, și tavane închise.

o) **cablu flexibil** - cablu electric flexibil montat între cabină și un punct fix de pe peretele puțului.

p) **cablul limitatorului de viteză** - cablu legat de cabină/contragreutate și destinat declanșării paracăzătorului în cazul depășirii vitezei nominale a cabinei.

q) **camera roților de deviere** - camera în care nu se află troliul/grupul de pompare, în care sunt roți de deviere și unde se pot găsi, eventual, limitatorul de viteză și/sau echipamentul electric.

r) **camera mașinii** - camera unde se află troliul/grupul de pompare și echipamentul auxiliar al acestuia.

s) **cerință** - orice obligație, interdicție, condiție sau limitare impusă prestatorilor ori beneficiarilor de servicii, care este prevăzută în actele cu caracter normativ sau administrativ ale autorităților competente ori care rezultă din jurisprudență, practici administrative, norme ale ordinelor profesionale sau norme colective ale asociațiilor profesionale ori ale altor organizații profesionale, adoptate în exercitarea competenței lor de autoreglementare; clauzele contractelor colective de muncă negociate de partenerii sociali nu sunt, în sine, considerate cerințe.

t) **cilindru hidraulic** - dispozitiv hidraulic care asigură deplasarea și susținerea cabinei.

u) **componentă de securitate** - componentă introdusă pe piață de producător sau reprezentantul său autorizat, pentru a îndeplini o funcție de securitate atunci când este utilizată și a cărei defectare sau funcționare necorespunzătoare periclitează siguranța în funcționare a ascensorului.

v) **contragreutate** - masă rigidă ghidată care asigură echilibrarea cabinei.

w) **declarația de conformitate** - parte a procedurii de evaluare a conformității prin care montatorul dă o asigurare scrisă că ascensorul este în conformitate cu tipul pentru care s-a emis un certificat de examinare de tip și/sau satisface cerințele esențiale din reglementarea tehnică aplicabilă.

PT R 2-2010

x) **deținător** - persoană fizică sau juridică ce deține sub orice titlu un ascensor în exploatare.

y) **distribuitor electrohidraulic** - componentă a blocului electrohidraulic.

z) **documentație tehnică** - totalitatea documentelor și instrucțiunilor elaborate, conform prevederilor prezentei prescripții tehnice, de către producător pentru construirea, montarea, instalarea, punerea în funcțiune, realizarea reviziilor, reparațiilor, totalitatea documentelor întocmite de către persoanele fizice sau juridice autorizate pentru efectuarea acestor activități în vederea realizării sarcinilor specifice ce le revin; documentația tehnică include, după caz, descrierea generală a instalației/echipamentului, proiectele de execuție, procesul de fabricație, schemele și circuitele pentru componentele instalațiilor/echipamentelor, descrieri și explicații necesare pentru înțelegerea acestor desene și scheme, rezultatele calculelor de proiectare, rapoartele încercărilor și examinărilor și altele asemenea.

aa) **durată normală de funcționare** - durata de utilizare în care se recuperează, din punct de vedere fiscal, valoarea de achiziție a ascensorului pe calea amortizării.

bb) **expert ISCIR** - persoană fizică autorizată de către ISCIR, pe baza evaluării capabilității și competenței sale, în scopul realizării de sarcini specifice.

cc) **expertiză tehnică** - investigație/examinare cu caracter tehnic a unui ascensor.

dd) **glisieră** - elemente rigide care asigură ghidarea cabinei sau a contragreutății.

ee) **inspector de specialitate din cadrul ISCIR** - persoană fizică angajată în cadrul ISCIR, care efectuează verificări tehnice și alte sarcini specifice conform prevederilor prezentei prescripții tehnice.

ff) **introducerea pe piață** - acțiunea de a face disponibil pentru prima dată, contra cost sau gratuit, un ascensor în vederea distribuirii și/sau utilizării.

gg) **încercări de casă** - verificări pentru a demonstra buna funcționare a ascensorului.

hh) **înregistrare** - acțiunea de a înregistra ascensoarele în evidența ISCIR.

ii) **întreținere** - totalitatea operațiunilor prin care se asigură menținerea unui ascensor în parametrii de funcționare în condiții de siguranță.

jj) **jug** - structură metalică ce susține cabina sau contragreutatea legată de suspensie.

kk) **lanț electric de securitate** - componente de securitate electrice legate în serie.

ll) **limitator de sfârșit de cursă** - componentă destinată să întrerupă automat acționarea mecanismelor ascensorului când părțile sale în mișcare depășesc pozițiile de lucru limită stabilite, permițând acționarea mecanismelor în sens invers celui în care s-a limitat mișcarea respectivă.

mm) **limitator de viteză** - componentă de securitate care la depășirea unei viteze stabilite acționează paracăzătoarele și comandă oprirea ascensorului.

nn) **montare** - activitatea de îmbinare a componentelor unui ascensor, conform documentației tehnice, în vederea funcționării acestuia.

oo) **montatorul unui ascensor** - persoană fizică sau juridică ce își asumă responsabilitatea proiectării, fabricării, montării și introducerii pe piață a ascensorului, care aplică marcajul de conformitate și întocmește, în scris, declarația de conformitate.

pp) **neconformitate** - neîndeplinirea condițiilor specificate.

qq) **operator responsabil cu supravegherea și verificarea tehnică a instalațiilor** - persoană fizică sau juridică autorizată de ISCIR pentru supravegherea și verificarea tehnică a ascensoarelor care se supun prevederilor prescripțiilor tehnice.

rr) **paracăzător** - componentă de securitate destinată să oprească și să mențină oprită pe glisiere cabina sau contragreutatea în cazul depășirii vitezei.

ss) **persoană juridică** - orice entitate constituită potrivit legii naționale precum și cele constituite în temeiul dreptului altui stat membru sau reglementat de acesta, indiferent dacă acestea sunt considerate sau nu ca având personalitate juridică.

tt) **personal tehnic de specialitate** - persoană angajată a persoanei juridice și desemnată prin decizie internă, atestată de către ISCIR și nominalizată în autorizația eliberată de către ISCIR.

uu) **prescripție tehnică** - norma tehnică elaborată de ISCIR și aprobată prin ordin al ministrului de resort, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, care conține, pentru domenii clar definite, condiții și cerințe tehnice referitoare la instalații/echipamente și la activități specifice domeniului de activitate, prevăzute în Legea 64/2008, ce se realizează în legătură cu acestea, în vederea introducerii pe piață, punerii în funcțiune și utilizării instalațiilor/echipamentelor respective în condiții de siguranță în funcțiune.

vv) **producător** - persoană fizică sau juridică, responsabilă pentru proiectarea și/sau realizarea unui ascensor în scopul introducerii pe piață și/sau al punerii în funcțiune, în numele său, precum și orice persoană fizică sau juridică, care construiește, montează, instalează, ambalează sau etichetează un ascensor în vederea introducerii pe piață și/sau punerii în funcțiune sub nume propriu.

ww) **punere în funcțiune** - acțiunea care are loc în momentul primei utilizări a unui ascensor.

xx) **puț** - spațiu în care se deplasează cabina și/sau contragreutatea.

PT R 2-2010

yy) **regim de autorizare și verificare tehnică** - totalitatea condițiilor, cerințelor, examinărilor, încercărilor și/sau evaluărilor la care este supus, cu caracter obligatoriu, un ascensor, pe parcursul realizării și utilizării, precum și deciziile luate în legătură cu acesta, în scopul de a se asigura funcționarea în condiții de siguranță, conform prescripțiilor tehnice.

zz) **registru** - orice evidență sau bază de date administrată de o autoritate competentă, în format electronic ori pe hârtie, cuprinzând informații cu privire la prestatorii de servicii în general sau prestatorii de servicii autorizați într-un domeniu specific.

aaa) **reparare** - ansamblu de lucrări și operațiuni ce se execută prin înlăturarea neconformităților/defecțiunilor constatate la un ascensor, în scopul aducerii acestuia la parametrii inițiali sau la alți parametri care asigură funcționarea în condiții de siguranță a acestuia, conform prescripțiilor tehnice.

bbb) **repunere în funcțiune** - acțiunea ce are loc în momentul primei utilizări a unui ascensor ulterior reparării, efectuării unei revizii și/sau efectuării unei intervenții de întreținere a acestuia.

ccc) **revizie** - activitatea, de regulă planificată, ce constă în ansamblul operațiunilor ce se execută asupra unui ascensor în scopul reglării sau înlocuirii pieselor și aparatelor înglobate de acesta, conform prezentei prescripții tehnice.

ddd) **sarcină nominală** - sarcina maximă pentru care a fost proiectat și construit ascensorul și este marcată pe acesta.

Termen echivalent = *sarcină maximă de utilizare*

eee) **spațiul inferior al puțului sau fundătura puțului** - parte a puțului cuprinsă între nivelul cel mai de jos deservit și podeaua puțului.

fff) **spațiul superior al puțului** - parte a puțului cuprinsă între nivelul cel mai de sus deservit și tavanul sau plafonul puțului.

ggg) **stat membru** - stat membru al Uniunii Europene sau al Spațiului Economic European;

hhh) **tampon** - componentă de securitate aflată în fundătura puțului, destinată pentru a prelua șocul căderii cabinei sau contragreutății.

iii) **troliul sau grupul de pompare al ascensorului** - grup de antrenare format din motor electric și reductor, în cazul ascensoarelor electrice sau grup de antrenare format din motor electric și pompă hidraulică, în cazul ascensoarelor hidraulice.

jjj) **utilizator** - persoană fizică sau juridică ce are în folosință un ascensor.

kkk) **verificare tehnică** - totalitatea examinărilor și/sau încercărilor ce se realizează, în baza documentației tehnice aplicabile unui ascensor și prevederilor prescripțiilor tehnice,

PT R 2-2010

în scopul evaluării măsurii în care ascensorul satisface cerințele de funcționare în condiții de siguranță.

III) **verificare tehnică periodică** - verificare tehnică desfășurată periodic, conform prevederilor prezentei prescripții tehnice.

mmm) **verificare tehnică în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic** - ansamblu de verificări, examinări și încercări pentru stabilirea stării tehnice, evaluarea duratei remanente de funcționare și stabilirea condițiilor de funcționare în siguranță la o/un instalație/echipament.

nnn) **viteză nominală (v)** - viteza în metri pe secundă a cabinei, pentru care a fost proiectat și construit ascensorul.

(2) În conținutul prezentei prescripții tehnice sunt folosite următoarele abrevieri:

a) **ISCIR** - Inspekția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat;

b) **RADTE** - Personal tehnic de specialitate, responsabil cu avizarea documentației tehnice de verificări în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic;

c) **RADTP** - Personal tehnic de specialitate, responsabil cu avizarea documentației tehnice preliminare de reparare;

d) **RSL** - Personal tehnic de specialitate, responsabil cu supravegherea lucrărilor;

e) **RSVTI** - Operator responsabil cu supravegherea și verificarea tehnică a instalațiilor;

f) **RVTA** - Personal tehnic de specialitate, responsabil cu verificarea tehnică a ascensoarelor.

CAPITOLUL II

AUTORIZAREA FUNCȚIONĂRII

SECȚIUNEA 1

Prevederi generale

Art. 9 (1) Cerințele tehnice prevăzute în prezentul capitol sunt condiții minime obligatorii referitoare la punerea în funcțiune și autorizarea funcționării ascensoarelor.

(2) Autorizarea funcționării ascensoarelor se efectuează de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR.

(3) Se admite autorizarea funcționării pentru:

PT R 2-2010

a) ascensoarele noi, care fac obiectul prezentei prescripții tehnice și care respectă cerințele privind introducerea pe piață, stabilite de reglementările naționale ce transpun directivele europene aplicabile;

b) ascensoarele vechi, care fac obiectul prezentei prescripții tehnice, care au funcționat și:

1) provin din Uniunea Europeană:

I. care respectă cerințele privind introducerea pe piață stabilite, prin directivele europene specifice;

II. care au fost construite anterior intrării în vigoare a directivelor europene aplicabile și care au fost introduse pe piață cu respectarea reglementărilor naționale ale statului membru în care au fost construite;

2) provin din afara Uniunii Europene:

I. care respectă cerințele prevăzute la introducerea pe piață stabilite prin directivele europene specifice.

SECȚIUNEA a 2-a**Condiții privind autorizarea funcționării**

Art. 10 Pentru obținerea autorizării funcționării ascensorului, deținătorul/utilizatorul trebuie să înainteze la ISCIR o cerere, însoțită de următoarele documente:

a) documentația tehnică a ascensorului;

b) declarația de conformitate CE a ascensorului, întocmită de montator și declarațiile de conformitate CE ale componentelor de securitate, întocmite de producătorii acestora;

c) buletinul de verificare a rezistenței de izolație;

d) procesul-verbal de probe de casă, în care sunt consemnate rezultatele încercărilor de casă, întocmit și semnat de către montator.

Art. 11 Documentația tehnică a ascensorului trebuie să conțină cel puțin următoarele:

a) desenul de ansamblu al ascensorului, acolo unde este cazul;

b) informații privind inscripționarea: denumirea și adresa montatorului, marcajul de conformitate CE aplicat pe ascensor, indicarea modelului sau a tipului ascensorului, numărul de fabricație și anul de fabricație al ascensorului;

c) caracteristicile tehnice ale ascensorului:

1) datele de identificare ale ascensorului;

PT R 2-2010

- 2) caracteristicile de bază ale ascensorului;
- 3) caracteristicile cablurilor/lanțurilor și ale glisierelor;
- 4) caracteristicile componentelor de securitate;

5) schemele circuitelor de comandă și protecție, precum și descrierile și explicațiile necesare pentru înțelegerea funcționării ascensorului; schemele electrice pot fi limitate la circuitele necesare pentru evidențierea componentelor de securitate;

6) schemele hidraulice, acolo unde este cazul.

d) manualul de instrucțiuni al ascensorului, care cuprinde:

- 1) planuri, diagrame și informații necesare pentru utilizarea în condiții normale, întreținere, revizie, reparare, verificări tehnice periodice și manevre de salvare;
- 2) informații cu privire la măsurile de protecție împotriva riscurilor, acolo unde este cazul.

Art. 12 La verificarea tehnică în vederea autorizării funcționării ascensorului trebuie să participe reprezentantul montatorului, reprezentantul deținătorului/utilizatorului, reprezentantul persoanei juridice autorizate care asigură întreținerea și revizia ascensorului, personalul de deservire și numai unde este cazul, la solicitarea inspectorului de specialitate din cadrul ISCIR, orice altă persoană implicată în montarea, întreținerea și revizia ascensorului.

Art. 13 (1) Verificările și încercările tehnice care se efectuează sunt următoarele:

- a) verificarea principalelor elemente componente ale ascensorului;
- b) încercări în gol;
- c) încercări în sarcină, statice și dinamice;
- d) alte încercări prevăzute de producătorul ascensorului sau de o persoană juridică autorizată pentru verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic, după caz.

(2) Verificările și încercările tehnice de la alin. (1) se efectuează în condițiile prevăzute de prezenta prescripție tehnică, dacă nu este altfel prevăzut de către montatorul ascensorului.

(3) Inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR poate lua în considerare verificările și încercările tehnice efectuate de organismul notificat cu ocazia certificării ascensorului, dacă acestea sunt menționate în certificatul de inspecție finală, prezentat de către montatorul ascensorului.

PT R 2-2010

SECȚIUNEA a 3-a

Verificări și încercări funcționale pentru ascensoarele electrice

Art. 14 Se verifică funcționarea corespunzătoare a dispozitivelor de zăvorâre ale ușilor de palier.

Art. 15 Se verifică funcționarea corespunzătoare a contactelor și întreruptorilor electrici de securitate prezentați în schema de comandă a ascensorului.

Art. 16 (1) Limitatoarele de sfârșit de cursă trebuie poziționate astfel încât să intervină cât mai aproape posibil de stațiile extreme, întrerupând în cazul acționării lor funcționarea ascensorului. Ele trebuie să acționeze înainte de intrarea cabinei sau contragreutății în contact cu tamponanele.

(2) Acțiunea limitatoarelor de sfârșit de cursă trebuie să fie efectivă atât timp cât tamponanele sunt comprimate.

Art. 17 La verificarea aderenței trebuie controlat ca, la urcare, cabina goală să nu poată fi deplasată atunci când contragreutatea se află pe tamponanele comprimate.

Art. 18 La limitatorul de viteză se verifică concordanța dintre datele de identificare, parametrii limitatorului și datele din documentația tehnică.

Art. 19 (1) La paracăzătoarele contragreutății se verifică dacă există spații de acces situate sub traiectoria contragreutății. Paracăzătoarele contragreutății trebuie să acționeze numai în sensul de coborâre al acesteia și să fie capabile să o oprească la viteza de declanșare a limitatorului de viteză al contragreutății sau în caz de rupere a organelor de suspendare, prinzând-o pe glisierile sale și menținând-o oprită.

(2) Scopul încercării înainte de punerea în funcțiune este de a verifica montajul, reglajul și soliditatea ansamblului contragreutate, paracăzătoare, glisiere și fixarea acestora de clădire.

Art. 20 Fiecare ascensor trebuie să conțină un sistem de comunicare vocală bidirecțională care permite contactul cu dispeceratul/echipa de intervenție rapidă. Se efectuează o încercare funcțională.

PT R 2-2010

Art. 21 La sistemul de iluminare de urgență se verifică funcționarea corespunzătoare a acestuia.

*SECȚIUNEA a 4-a***Verificări și încercări cu cabina încărcată cu sarcina nominală la ascensoarele electrice și ascensoarele hidraulice cu tracțiune indirectă**

Art. 22 (1) La paracăzătoarele cabinei, cu priză instantanee, încercarea trebuie să se facă la coborâre, cu cabina încărcată cu sarcina nominală distribuită uniform în cabină, la viteza nominală, troliul oprindu-se și paracăzătoarele fixându-se pe glisier.

(2) Scopul încercării este de a verifica montajul corespunzător, reglajul corespunzător și soliditatea ansamblului cabină-paracăzătoare-glisiere și fixarea acestora de clădire.

Art. 23 (1) Tampoanele pentru ascensoare electrice și ascensoare hidraulice cu tracțiune indirectă se verifică în modul următor:

a) pentru tampoane cu acumulare de energie, cabina cu sarcina nominală se așează pe tampon/tampoane, se provoacă slăbirea cablurilor și se verifică dacă comprimarea corespunde cu cea menționată în documentația tehnică;

b) pentru tampoanele cu acumulare de energie cu amortizarea mișcării de revenire și tampoanele cu disipare de energie, cabina cu sarcina sa nominală sau contragreutatea se pune în contact cu tampoanele la viteza nominală sau la viteza pentru care a fost calculată cursa tampoanelor, în cazul folosirii tampoanelor cu cursă redusă cu verificarea încetirii.

(2) După încercare, trebuie controlat dacă nu s-a produs nicio deteriorare care ar putea compromite utilizarea normală a ascensorului.

*SECȚIUNEA a 5-a***Verificări și încercări cu cabina încărcată cu 125% din sarcina nominală pentru ascensoarele electrice**

Art. 24 La elementele suspensiei și sistemele de fixare trebuie verificată conformitatea caracteristicilor acestora cu cele indicate în documentația tehnică a ascensorului și dacă nu au apărut deformații în timpul sau după efectuarea încercării.

PT R 2-2010

Art. 25 (1) La sistemul de frânare încercarea trebuie să se facă la coborâre, cu viteza nominală, cu 125% din sarcina nominală și cu întreruperea alimentării motorului și a frânei.

(2) Frâna trebuie să oprească singură trolul, cabina deplasându-se cu viteza nominală și având sarcina nominală mărită cu 25%.

(3) Trolul trebuie prevăzut cu un dispozitiv manual de manevră de urgență care să permită aducerea cabinei la una din stații cu ajutorul unei roți volante fără spițe.

(4) Volanta demontabilă trebuie să se afle într-un loc accesibil din camera mașinii și să fie ușor identificabilă, dacă există riscul unei confuzii asupra trolului pentru care este destinat.

(5) La montarea volantei pe trolu trebuie activat, cel mai târziu până la fixarea pe acesta, un dispozitiv electric de securitate.

Art. 26 (1) Aderența se verifică prin efectuarea unor opriri repetate cu frânarea cea mai puternică, compatibilă cu instalația, prin întreruperea alimentării ascensorului cu energie electrică.

(2) La fiecare încercare trebuie să se obțină oprirea completă a cabinei.

(3) Încercarea trebuie să fie efectuată la coborâre, cu cabina încărcată cu 125% din sarcina nominală, în partea de jos a cursei.

Art. 27 (1) La paracăzătoarele cabinei, cu frânare progresivă, verificarea trebuie să se facă la coborâre, cu cabina încărcată cu 125% din sarcina nominală distribuită uniform în cabină, la viteză nominală sau mai mică, trolul oprindu-se în momentul prinderii paracăzătoarelor pe glisier.

(2) După încercare trebuie să se asigure că nu s-a produs nicio deteriorare care ar putea compromite funcționarea normală a ascensorului. Dacă este necesar se pot înlocui elementele deteriorate.

*SECȚIUNEA a 6-a***Verificări și încercări funcționale pentru ascensoarele hidraulice**

Art. 28 (1) Verificările și încercările funcționale de la art. 14-16, art. 18 și art. 20-21 sunt aceleași și pentru ascensoarele hidraulice.

(2) Verificările și încercările cu cabina încărcată cu sarcina nominală la ascensoarele electrice sunt aceleași și pentru ascensoarele hidraulice.

PT R 2-2010

(3) În cazul încercării cu cabina încărcată cu 125% din sarcina nominală, în locul acesteia se poate accepta declarația de conformitate a supapei de reținere a fluidului.

Art. 29 În plus față de verificările și încercările menționate la art. 28, se efectuează și următoarele verificări și încercări:

- a) se verifică dacă pistonul se oprește cu efect de amortizare;
- b) se verifică la manometrul grupului de pompare valoarea presiunii la sarcina maximă;
- c) se verifică etanșeitatea ascensorului hidraulic încărcat cu sarcina nominală, având distribuitorul electrohidraulic pe poziția zero și cabina situată în poziția limită superioară; nu trebuie să se înregistreze o coborâre a cabinei mai mare de 10 mm, în timp de 10 minute, datorită neetanșeităților circuitului hidraulic;
- d) se verifică reglajul timpului de declanșare a limitatorului de timp pentru menținerea sub tensiune a motorului electric de acționare a grupului de pompare;
- e) se verifică dispozitivul electric de detectare a temperaturii fluidului hidraulic, unde este cazul.

SECȚIUNEA a 7-a

Concluziile verificării tehnice în vederea autorizării funcționării

Art. 30 (1) Dacă rezultatele verificării tehnice sunt corespunzătoare, se acordă autorizarea funcționării, prin întocmirea unui proces-verbal de verificare tehnică, conform modelului din anexa 1, iar persoana juridică autorizată pentru lucrări de reparare, revizie și întreținere trebuie să aplice în mod vizibil, lizibil și durabil, în cabină, pe ușa de palier de la parter și la avizierul asociației de proprietari, o etichetă autocolantă al cărei model este prezentat în anexa 2.

(2) Termenul de valabilitate al autorizării funcționării (ziua, luna și anul) este de maxim 3 ani.

(3) Dacă rezultatele verificării tehnice sunt necorespunzătoare, deficiențele se consemnează în procesul-verbal de verificare tehnică și nu se acordă autorizarea funcționării.

(4) Procesul-verbal de verificare tehnică se atașează la cartea ascensorului, iar un exemplar se înmânează montatorului/întreținătorului.

(5) Ascensorul se înregistrează în evidența ISCIR.

PT R 2-2010

Art. 31 Cartea ascensorului se păstrează de către deținător/utilizator.

Art. 32 (1) Evidența ascensoarelor trebuie ținută la zi de către persoanele juridice autorizate pentru activitățile de întreținere și revizie, într-un registru întocmit conform modelului din anexa 3.

(2) Registrul poate fi ținut și în format electronic.

Art. 33 (1) Nu se acordă autorizarea funcționării ascensorului dacă întreținerea și revizia nu este asigurată de o persoană juridică autorizată ISCIR.

(2) Nu se acordă autorizarea funcționării ascensorului cu condiția înlăturării ulterioare a unor deficiențe care afectează siguranța în funcționare.

Art. 34 Nu se admite utilizarea ascensorului decât după îndeplinirea condițiilor prevăzute în prezenta prescripție tehnică.

Art. 35 (1) Pentru fiecare ascensor care a obținut autorizarea funcționării se întocmește o carte a ascensorului, ce trebuie să conțină:

a) documentația tehnică menționată la art. 11;

b) partea de evidență a verificărilor, eliberată de ISCIR, care se compune din:

1) copertă fixă;

2) parte legată cu coperta ce conține informații referitoare la amplasare și verificările tehnice efectuate;

3) parte prevăzută cu sistem de atașare a documentelor și documentațiilor întocmite pe toată durata de utilizare a ascensorului.

SECȚIUNEA a 8-a

Autorizarea funcționării ascensoarelor care au suferit modificări importante

Art. 36 Ascensoarele care au suferit modificări importante menite să le schimbe parametrii tehnici inițiali (de exemplu: sarcina nominală sau cursa), tipul sau componentele de securitate prevăzute de montator în documentația tehnică a ascensorului, se consideră ca fiind ascensoare modernizate și trebuie să respecte cerințele directivei europene aplicabile pentru componentele de securitate înlocuite.

PT R 2-2010

Art. 37 (1) Persoana juridică care a efectuat modificări importante la un ascensor trebuie să își asume responsabilitatea privind îndeplinirea condițiilor pentru introducerea pe piață a componentelor de securitate înlocuite la ascensorul respectiv.

(2) Se admite repunerea în funcțiune a ascensoarelor care au suferit modificări importante numai după obținerea autorizării funcționării, în conformitate cu prevederile prezentei prescripții tehnice.

CAPITOLUL III

UTILIZAREA/EXPLOATAREA ASCENSOARELOR*SECȚIUNEA 1***Prevederi generale**

Art. 38 (1) Pentru funcționarea în condiții de siguranță, deținătorii/utilizatorii, alții decât cei menționați la alin. (2) au obligația să asigure RSVTI pe toată perioada de utilizare a ascensorului.

(2) Asociațiile de proprietari și persoanele fizice nu sunt obligate să numească RSVTI pentru ascensoarele deținute.

(3) Autorizarea/reautorizarea RSVTI se efectuează în conformitate cu legislația în vigoare.

*SECȚIUNEA a 2-a***Supravegherea ascensoarelor**

Art. 39 (1) Pentru fiecare ascensor trebuie să existe un registru de supraveghere cu evidența funcționării, care trebuie păstrat în condiții bune la ascensor. Înscrierile în registru trebuie să fie vizibile, lizibile și de neșters, nefiind permise corecturi sau ștersături, ci numai anulări contrasemnate de persoana care le-a efectuat.

(2) Șeful echipei de reparare, revizie și întreținere consemnează, sub semnătură, în registrul de supraveghere lucrările de reparare, revizie și întreținere care s-au efectuat.

(3) Personalul de deservire, consemnează în registrul de supraveghere observațiile proprii la preluarea ascensorului, în timpul lucrului și la predarea ascensorului; dacă nu are nimic de consemnat, menționează, în scris.

PT R 2-2010

(4) În registrul de supraveghere se consemnează sub semnătură dispozițiile privind oprirea din funcționare a ascensorului ca urmare a unor deficiențe care afectează siguranța în funcționare, inclusiv natura deficiențelor respective.

Art. 40 Registrul de supraveghere a ascensorului se întocmește conform modelului din anexa 4 și se vizează de către RSVTI al deținătorului/utilizatorului sau de către RSL din cadrul persoanei juridice autorizate pentru lucrări de reparare, revizie și întreținere, în cazul ascensoarelor deținute de persoane fizice sau asociațiile de proprietari.

*SECȚIUNEA a 3-a***Manevrarea ascensoarelor**

Art. 41 (1) Ascensoarele prevăzute prin documentația tehnică să funcționeze cu însoțitor, trebuie să fie manevrate de personal de deservire autorizat, denumit în continuare „*liftier*”.

(2) Liftierul se autorizează în conformitate cu prevederile prescripției tehnice aplicabile.

CAPITOLUL IV

VERIFICAREA TEHNICĂ PERIODICĂ*SECȚIUNEA 1***Prevederi generale**

Art. 42 (1) Cerințele tehnice prevăzute în prezentul capitol sunt condiții minime obligatorii referitoare la verificarea tehnică periodică a ascensoarelor.

(2) Toate constatările referitoare la verificarea tehnică periodică a ascensoarelor trebuie să fie consemnate de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR sau de către RVTA al persoanei juridice autorizate pentru lucrări de reparare, revizie și întreținere în procesul-verbal de verificare tehnică.

Art. 43 Verificarea tehnică periodică a ascensoarelor care fac obiectul prezentei prescripții tehnice se efectuează de către:

- a) inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR sau
- b) RVTA, numai după obținerea împuternicirii scrise de la ISCIR.

*SECȚIUNEA a 2-a***Condiții privind verificarea tehnică periodică**

Art. 44 La verificarea tehnică periodică a ascensorului efectuată de inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR trebuie să participe RSVTI al deținătorului/utilizatorului, unde este cazul, reprezentantul deținătorului/utilizatorului, personalul care efectuează lucrările de întreținere și revizie la ascensorul respectiv, reprezentantul persoanei juridice autorizate care asigură întreținerea și revizia ascensorului, personalul de deservire și numai unde este cazul, la solicitarea inspectorului de specialitate din cadrul ISCIR, orice altă persoană implicată în întreținerea și revizia ascensorului.

Art. 45 Dacă verificarea tehnică periodică se efectuează de către RVTA, acesta trebuie să transmită la ISCIR, în termen de 15 zile, o copie a procesului-verbal de verificare tehnică a ascensorului.

Art. 46 (1) Nu se admite utilizarea ascensorului cu termenul de valabilitate al autorizării funcționării în continuare depășit.

(2) Dacă rezultatele verificării tehnice periodice sunt necorespunzătoare, neconformitățile se consemnează în procesul-verbal de verificare tehnică și nu se acordă autorizarea funcționării în continuare a ascensorului.

(3) Procesul-verbal de verificare tehnică se atașează la cartea ascensorului-parte de exploatare, iar un exemplar se înmânează personalului care efectuează lucrările de întreținere și revizie la ascensorul respectiv.

Art. 47 Cu ocazia verificării tehnice periodice, inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR verifică dacă:

- a) registrul de supraveghere a ascensorului este completat corect și ținut la zi;
- b) întreținerea și revizia ascensorului se efectuează planificat, în condiții corespunzătoare, de către persoane juridice autorizate pentru aceste activități și se asigură funcționarea ascensorului în condiții de siguranță.

PT R 2-2010

*SECȚIUNEA a 3-a***Verificarea tehnică periodică a ascensoarelor cu marcaj de conformitate**

Art. 48 (1) Încercările și verificările funcționale la ascensoarele electrice se efectuează în conformitate cu prevederile art. 14-21.

(2) Acolo unde construcția limitatorului de viteză o permite, inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR sau RVTA, după caz, solicită trecerea cablului limitatorului de viteză pe canalul de probă și efectuează operația de împănare controlată în unul dintre sensurile de mers, verificând astfel dacă limitatorul de viteză lucrează atât mecanic cât și electric.

Art. 49 Verificările și încercările cu cabina încărcată cu sarcina nominală la ascensoarele electrice și ascensoarele hidraulice cu tracțiune indirectă se efectuează în conformitate cu prevederile art. 22 și art. 23.

Art. 50 Verificările și încercările cu cabina încărcată cu 125% din sarcina nominală la ascensoarele electrice se efectuează în conformitate cu prevederile art. 24-27.

Art. 51 Verificările și încercările ascensoarelor hidraulice se efectuează în conformitate cu prevederile art. 28-29.

*SECȚIUNEA a 4-a***Verificarea tehnică periodică a ascensoarelor fără marcaj de conformitate**

Art. 52 Verificarea tehnică periodică constă în:

- a) verificări și încercări funcționale în gol;
- b) încercări în sarcină, statice și dinamice.

Art. 53 Verificările și încercările funcționale în gol se efectuează în condiții normale de utilizare, verificându-se, cel puțin:

- a) funcționarea corespunzătoare a componentelor de securitate ale ascensorului;
- b) funcționarea corespunzătoare a frânei;
- c) funcționarea corespunzătoare a troluiului, urmărindu-se, printre altele, pierderile de fluid;

PT R 2-2010

- d) funcționarea corespunzătoare a componentelor panoului de comandă din camera mașinii;
- e) oprirea cabinei în stații, ținându-se seama de abaterile admise;
- f) componentele electrice de protecție, sub aspectul respectării timpului de declanșare prevăzut de producător;
- g) funcționarea circuitelor electrice de forță, comandă și semnalizare, conform schemelor electrice din documentația tehnică de însoțire;
- h) elementele cinematice și statice ale ascensorului.

Art. 54 (1) Încercarea statică are drept scop:

- a) verificarea alunecării cablurilor de tracțiune în canalele roții de fricțiune;
- b) verificarea rezistenței trolului;
- c) verificarea rezistenței jugului cabinei și a suspensiei aferente;
- d) verificarea frânei.

(2) Încercarea statică se efectuează cu cabina situată la stația cea mai de jos, timp de 10 minute, încărcată cu:

- a) 150% din sarcina nominală, la ascensoarele cu tambur și la ascensoarele pentru mărfuri exclusiv cu roată de fricțiune;
- b) 200% din sarcina nominală, la toate tipurile de ascensoare cu roată de fricțiune, destinate transportului persoanelor.

Art. 55 Încercarea statică la ascensoarele hidraulice se efectuează cu cabina încărcată cu 150% din sarcina nominală, având distribuitorul electrohidraulic pe poziția "zero"; cabina situată în poziția limită superioară, nu trebuie să înregistreze o coborâre mai mare de 100 mm, timp de 10 minute, datorită neetanșeităților circuitului hidraulic.

Art. 56 (1) În timpul încercării statice este interzis accesul persoanelor în cabină.

(2) Sarcina de încercare trebuie să fie constituită numai din greutate verificată metrologic sau a căror masă este determinată cu instrumente de măsură verificate metrologic.

(3) Sarcina de încercare trebuie să fie pusă la dispoziție de către întreținător.

Art. 57 (1) Încercarea dinamică are drept scop:

- a) verificarea funcționării trolului;
- b) verificarea funcționării motorului de acționare;

PT R 2-2010

- c) verificarea funcționării frânei;
 - d) verificarea funcționării elementelor de comandă;
 - e) verificarea funcționării dispozitivelor de oprire a cabinei în stații;
 - f) verificarea funcționării dispozitivelor de zăvorâre mecanică și electrică a ușilor de palier;
 - g) verificarea funcționării contactelor de securitate;
 - h) verificarea funcționării sistemelor de semnalizare optică și acustică.
- (2) Încercarea dinamică se efectuează prin deplasări repetate ale cabinei încărcate cu sarcina nominală și apoi cu 110% din sarcina nominală, în regimul de funcționare prevăzut de producător.
- (3) Sarcina de încercare trebuie să fie constituită numai din greutate verificată metrologic sau a căror masă este determinată cu instrumente de măsură verificate metrologic.
- (4) Sarcina de încercare trebuie să fie pusă la dispoziție de către întreținător.

Art. 58 În timpul încercării dinamice se verifică funcționarea corespunzătoare a limitatorului de viteză și a paracăzătoarelor.

Art. 59 (1) La ascensoarele cu roată de fricțiune și cu viteza cabinei până la 1 m/s inclusiv, verificarea funcționării paracăzătoarelor se face prin acționarea limitatorului de viteză, trecând cablul de acționare al acestuia pe canalul de probă, mărin­d astfel turația limitatorului de viteză.

(2) Dacă lipsește canalul de probă, verificarea funcționării paracăzătoarelor se face prin blocarea mecanică a limitatorului de viteză, respectiv a cablului acestuia.

Art. 60 La ascensoarele cu roată de fricțiune și cu viteza nominală a cabinei mai mare de 1 m/s, verificarea funcționării paracăzătoarelor se face:

- a) în cazul existenței canalului de probă, prin mutarea cablului limitatorului de viteză pe canalul de probă;
- b) în cazul lipsei canalului de probă, prin mărirea vitezei cabinei modificând parametrii electrice ai ascensorului, în cazul în care există această posibilitate.

Art. 61 Verificarea funcționării paracăzătoarelor se face cu cabina sau contragreutatea, după caz, poziționată în apropierea celei mai de jos stații.

*SECȚIUNEA a 5-a***Concluzii privind verificarea tehnică periodică a ascensoarelor**

Art. 62 (1) Dacă rezultatele verificării tehnice periodice efectuate corespund cu prevederile documentației tehnice a ascensorului și ale prezentei prescripții tehnice, inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR sau RVTA, după caz, întocmește un proces-verbal de verificare tehnică prin care se acordă autorizarea funcționării în continuare, stabilindu-se data (ziua, luna și anul) efectuării următoarei verificări tehnice periodice, care este de maxim 2 ani.

(2) Inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR întocmește procesul-verbal de verificare tehnică conform modelului din anexa 1, iar RVTA conform modelului din anexa 5.

(3) Data următoarei verificări tehnice periodice se stabilește în funcție de complexitatea, locul de instalare, condițiile de mediu și regimul de funcționare, vechimea în serviciu și starea tehnică ale ascensorului.

(4) Procesul-verbal de verificare tehnică se atașează la cartea ascensorului-parte de exploatare.

(5) Persoana juridică autorizată pentru lucrări de reparare, revizie și întreținere trebuie să aplice în mod vizibil, lizibil și durabil, în cabină, pe ușa de palier de la parter și la avizierul asociației de proprietari, o etichetă autocolantă al cărei model este prezentat în anexa 2.

NOTĂ: La ascensoarele ce deservește instituțiile publice, instituțiile/unitățile de interes public sau societățile care oferă servicii publice, indiferent de forma de proprietate, organizare sau constituire, data efectuării următoarei verificări tehnice periodice este de maxim un an.

Art. 63 (1) Neconformitățile menționate în procesul-verbal de verificare tehnică trebuie să fie înlăturate la termenele stabilite.

(2) Neîndeplinirea dispozițiilor date prin procesul-verbal de verificare tehnică conduce la retragerea autorizării funcționării în continuare a ascensorului.

Art. 64 Cu ocazia efectuării verificării tehnice periodice, dacă inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR consideră necesar, sau la cererea deținătorului/utilizatorului, se verifică pregătirea profesională a liftierului.

PT R 2-2010

CAPITOLUL V

ÎNȚREȚINEREA, REVIZIA ȘI REPARAREA ASCENSOARELOR*SECȚIUNEA 1***Prevederi generale**

Art. 65 (1) Lucrările de întreținere, revizie și reparare a ascensoarelor se efectuează cu respectarea prevederilor prezentei prescripții tehnice și a celorlalte acte normative aplicabile.

(2) Cerințele tehnice prevăzute în prezentul capitol sunt condiții minime obligatorii referitoare la întreținerea, revizia și repararea ascensoarelor.

Art. 66 (1) Lucrările de întreținere, revizie și reparare a ascensoarelor se efectuează de către montatorul acestora, de către persoane juridice autorizate de ISCIR sau de către persoane juridice autorizate de autoritățile competente din statele membre. Persoanele juridice autorizate de autoritățile competente din statele membre trebuie să fie înregistrate în registrul ISCIR al persoanelor juridice autorizate. Condițiile privind autorizarea de către ISCIR a persoanelor juridice care efectuează întreținerea, revizia și repararea ascensoarelor precum și condițiile de înregistrare în registrul ISCIR al persoanelor juridice autorizate sunt stabilite în prescripția tehnică aplicabilă.

(2) În sensul prezentei prescripții tehnice, persoanele juridice autorizate care efectuează lucrări de întreținere și revizie sunt denumite "întreținători", iar persoanele juridice autorizate care efectuează lucrări de reparare sunt denumite "reparatori".

(3) Pentru lucrările de reparare care se efectuează de către montatorul ascensorului nu este necesară autorizarea de către ISCIR a acestuia.

(4) Obligațiile și responsabilitățile persoanelor juridice autorizate care efectuează întreținerea, revizia și repararea ascensoarelor sunt prevăzute la capitolul XI.

*SECȚIUNEA a 2-a***Întreținerea și revizia ascensoarelor**

Art. 67 Nu este necesară autorizarea de către ISCIR pentru următoarele operații de curățare:

- a) curățarea exterioară a puțului ascensorului, acolo unde unde cazul;
- b) curățarea cabinei ascensorului.

Art. 68 (1) Lucrările de întreținere și revizie se efectuează periodic, conform instrucțiunilor date de montator în documentația tehnică a ascensoarelor cu marcaj de conformitate sau cel puțin de două ori pe lună pentru ascensoarele fără marcaj de conformitate.

(2) Principalele operații din cadrul lucrărilor de revizie și întreținere sunt:

- a) curățarea ascensorului, cu excepția operațiilor precizate la art. 67;
- b) verificarea nivelului uleiului, acolo unde este cazul;
- c) verificarea uzurii lagărelor și a bunei funcționări a sistemului de ungere;
- d) ungerea pieselor supuse frecării, conform schemei de ungere;
- e) verificarea uzurii cablurilor de tracțiune și a fixării acestora;
- f) verificarea funcționării componentelor de securitate și reglarea acestora;
- g) verificarea funcționării mecanismelor ascensorului;
- h) verificarea elementelor de prindere a cabinei și contragreutății;
- i) verificarea strângerii elementelor de îmbinare și a articulațiilor;
- j) verificarea fixării tampoanelor și a limitatoarelor de sfârșit de cursă;
- k) verificarea funcționării sistemului electric de forță, de comandă, de iluminare și semnalizare;
- l) verificarea-conexiunilor-prizei de punere la pământ a echipamentelor electrice;
- m) verificarea conexiunilor la aparate și clemelor din dulapurile electrice și din cutiile de conexiuni;
- n) verificarea stării glisierelor, a sistemului de susținere a glisierelor și a roții de fricțiune;
- o) verificarea funcționării și etanșeității circuitelor hidraulice, acolo unde este cazul;
- p) verificarea alunecării cablurilor pe roata de fricțiune;
- q) verificarea ușilor de acces la puțul ascensorului.

Art. 69 (1) La ascensoarele fără marcaj de conformitate, se efectuează obligatoriu o revizie generală la un interval de timp cuprins între 6 luni și cel mult 2 ani, în funcție de:

- a) destinația ascensorului;
- b) starea tehnică a ascensorului;
- c) vechimea ascensorului;
- d) condițiile de mediu;
- e) regimul de funcționare (frecvența de conectare și durata de acționare).

(2) Dacă un ascensor a fost oprit din funcțiune mai mult de 90 zile, repunerea acestuia în funcțiune se face numai după efectuarea unei revizii generale de către un întreținător autorizat ISCIR.

PT R 2-2010

(3) Data efectuării reviziei generale se consemnează în cartea ascensorului-parte de exploatare.

(4) Revizia generală are drept scop asigurarea continuității în funcționare a ascensorului.

(5) Revizia generală constă în examinarea generală a ascensorului și remedierea deficiențelor constatate și rămase nerezolvate în cadrul lucrărilor de întreținere. Cu această ocazie se efectuează cel puțin următoarele:

a) demontarea părții superioare a carcasei reductorului și verificarea stării de uzură a angrenajului arbore melcat – roată melcată, a lagărelor și a rulmentului axial al reductorului;

b) spălarea lagărelor motorului electric și schimbarea uleiului;

c) spălarea și montarea la loc a carcasei trolului și completarea cu ulei proaspăt;

d) verificarea instalației electrice din camera mașinii, din puț și din cabina ascensorului;

e) demontarea paracăzătoarelor, spălarea, ungerea și verificarea funcționării acestora;

f) demontarea roții de fricțiune, spălarea și ungerea axelor și lagărelor.

(6) Neefectuarea reviziei generale până la termenul stabilit conduce la oprirea din funcțiune a ascensorului de către întreținător și anunțarea la ISCIR.

Art. 70 (1) Întreținătorul răspunde de calitatea lucrărilor efectuate pentru funcționarea în condiții de siguranță a ascensorului, conform instrucțiunilor elaborate de montatorul ascensorului și prevederilor prezentei prescripții tehnice.

(2) Calitatea reviziilor generale va fi confirmată de către întreținătorul care a efectuat lucrările respective printr-un certificat de garanție, care se atașează la cartea ascensorului-parte de exploatare.

Art. 71 Componentele de securitate defecte se înlocuiesc doar cu altele noi având caracteristici tehnice similare, cu prezentarea declarațiilor de conformitate CE, emise de către producătorii acestora.

Art. 72 (1) Efectuarea lucrărilor de întreținere și revizie se consemnează de către personalul de întreținere și revizie al persoanei juridice autorizate în registrul de supraveghere a ascensorului, al cărui model este prevăzut în anexa 4.

(2) Lucrările de revizie și întreținere se consemnează în registrul de evidență a lucrărilor de revizie și întreținere, al cărui model este prevăzut în anexa 7, responsabilitatea revenind RSL.

SECȚIUNEA a 3-a
Repararea ascensoarelor

Art. 73 (1) Repararea ascensoarelor se face pe baza unei documentații tehnice preliminare de reparare avizată de către RADTP.

(2) Condițiile privind atestarea persoanelor fizice care efectuează avizarea documentațiilor tehnice preliminare de reparare a ascensoarelor sunt prevăzute în legislația în vigoare.

(3) Obligațiile și responsabilitățile persoanelor fizice care efectuează avizarea documentațiilor tehnice preliminare de reparare a ascensoarelor sunt prevăzute la capitolul XI.

NOTĂ: În cazul în care pe parcursul lucrărilor de reparare apar modificări față de documentația tehnică preliminară de reparare, aceste modificări se avizează de către RADTP.

Art. 74 Lucrările de reparare efectuate la ascensoare, care se verifică de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR, cu participarea reprezentantului deținătorului/utilizatorului și a personalului care a efectuat lucrările de reparare, sunt:

- a) transformarea de principiu a modului de acționare, cum ar fi: trecerea de la acționarea electrică la acționarea hidraulică și invers, de la selector la traductori, de la tracțiune cu tambur la tracțiune cu roată de fricțiune;
- b) înlocuirea dispozitivelor de zăvorâre ale ușilor de palier cu alte tipodimensiuni;
- c) înlocuirea sistemului de comandă;
- d) înlocuirea glisierelor cu alte tipodimensiuni sau a sistemului de prindere al acestora;
- e) înlocuirea sau recondiționarea elementelor cinematice ale troliului (angrenajul arbore melcat – roată melcată al troliului);
- f) înlocuirea frânei cu alte tipodimensiuni;
- g) înlocuirea limitatorului de viteză cu alte tipodimensiuni;
- h) înlocuirea dispozitivului de protecție pentru limitarea vitezei cabinei la urcare cu alte tipodimensiuni, acolo unde cazul;
- i) înlocuirea tampoanelor cu alte tipodimensiuni;
- j) înlocuirea paracăzătoarelor cu alte tipodimensiuni;
- k) înlocuirea cilindrului hidraulic cu alte tipodimensiuni, acolo unde cazul;
- l) înlocuirea grupului de pompare cu alte tipodimensiuni, acolo unde cazul.

PT R 2-2010

Art. 75 (1) Repararea sau schimbarea componentelor uzate sau defecte, cu excepția componentelor principale cum ar fi: mecanismul de acționare, cabina, panoul de comandă se efectuează conform instrucțiunilor date de montator în documentația tehnică a ascensorului și ori de câte ori se constată o defecțiune sau o uzură avansată.

(2) Aceste lucrări constau în remedierea ansamblurilor și subansamblurilor ale căror componente prezintă defecțiuni.

(3) Se recomandă ca remedierea să se facă prin înlocuirea cu subansambluri sau componente noi de aceeași tipodimensiune.

(4) Componentele de uzură se înlocuiesc la intervalele de timp stabilite de montator, indiferent de starea de uzură din momentul înlocuirii.

Art. 76 (1) Documentația tehnică preliminară de reparare a ascensorului trebuie să conțină cel puțin următoarele:

a) desenul de ansamblu, acolo unde este cazul;

b) documentațiile tehnice pentru subansambluri sau alte componente aferente ascensorului ce urmează să se înlocuiască, după caz.

(2) În cazul în care pe parcursul efectuării lucrărilor de reparare apar și alte neconformități care nu au fost tratate în documentația tehnică preliminară de reparare, aceasta se completează cu partea aferentă tratării acestor neconformități.

SECȚIUNEA a 4-a

Etapele lucrărilor de reparare

Art. 77 (1) După finalizarea lucrărilor de reparare se efectuează următoarele:

a) verificarea documentației tehnice de reparare, care se depune la ISCIR în raza căreia se află ascensorul, cu cel puțin 15 zile înaintea datei propuse pentru efectuarea verificării tehnice;

b) verificările și încercările tehnice menționate la art. 13 alin. (1), cu respectarea prevederilor art. 48-61.

(2) Documentația tehnică de reparare trebuie să cuprindă cel puțin următoarele:

a) memoriu tehnic de reparare;

b) documentația tehnică preliminară de reparare;

c) documentațiile tehnice pentru subansambluri sau alte componente aferente ascensorului care au fost înlocuite, acolo unde este cazul;

d) schema cinematică, schema electrică sau schema hidraulică, dacă s-au efectuat modificări ale acestora;

e) documente privind efectuarea pe parcursul lucrărilor de reparare și în final a verificării lucrărilor executate în conformitate cu documentația tehnică preliminară de reparare și cu prevederile prezentei prescripții tehnice, acolo unde este cazul;

f) documentele cuprinzând rezultatele examinărilor, verificărilor și încercărilor nedistructive/distructive efectuate de către persoane juridice autorizate/evaluate de ISCIR conform prevederilor prescripției tehnice aplicabile, acolo unde este cazul;

g) procesul-verbal în care sunt consemnate rezultatele încercărilor de casă, în care să se specifice că ascensorul poate fi supus verificării tehnice în vederea repunerii în funcțiune după reparare;

h) declarația pentru lucrările de reparare efectuate, întocmită conform modelului din anexa 6.

Art. 78 Nu se admite repunerea în funcțiune a ascensorului fără verificarea tehnică după reparare.

Art. 79 (1) Inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR, pentru lucrările de reparare menționate la art. 74, sau RVTA pentru lucrările de reparare, altele decât cele menționate la art. 74, efectuează următoarele verificări și încercări tehnice:

a) pentru ascensoarele cu marcaj de conformitate, verificările și încercările prevăzute la art. 48-51;

b) pentru ascensoarele fără marcaj de conformitate, verificările și încercările prevăzute la art. 52-61.

(2) Rezultatele verificării tehnice după reparare, pentru lucrările de reparare menționate la art. 74, precum și data (ziua, luna și anul) următoarei verificări tehnice periodice se consemnează de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR într-un proces-verbal de verificare tehnică, conform modelului din anexa 1. Procesul-verbal de verificare tehnică se atașează la cartea ascensorului-parte de exploatare.

(3) Lucrările de reparare efectuate la ascensoare, altele decât cele menționate la art. 74, se verifică de către RVTA împreună cu personalul care a efectuat lucrările de reparare. Rezultatele verificării tehnice după reparare, se consemnează într-un proces-verbal de verificare tehnică întocmit de către RVTA, conform modelului din anexa 5, iar data următoarei verificări este cea stabilită la ultima verificare tehnică periodică, efectuată de inspectorul de

PT R 2-2010

specialitate din cadrul ISCIR sau RVTA. Procesul-verbal de verificare tehnică se atașează la cartea ascensorului-parte de exploatare.

(4) Dacă verificarea tehnică a lucrărilor de reparare se efectuează de către RVTA, acesta trebuie să transmită la ISCIR, în termen de 15 zile, o copie a procesului-verbal de verificare tehnică a ascensorului.

NOTĂ: Lucrările de reparare care constau doar în înlocuirea pieselor de schimb defecte cu altele noi (de exemplu: relee, contactoare, siguranțe fuzibile, becuri/afișoare, butoane și altele asemenea), cu excepția componentelor de securitate, se verifică de către șeful echipei de reparare, fără participarea RVTA.

Art. 80 Persoana juridică autorizată care a efectuat lucrările de reparare trebuie să aplice în mod vizibil, lizibil și durabil, în cabină, pe ușa de palier de la parter și la avizierul asociației de proprietari, o etichetă autocolantă al cărei model este prezentat în anexa 2.

Art. 81 Efectuarea lucrărilor de reparare se consemnează de către RSL al persoanei juridice autorizate pentru această activitate în registrul de evidență a lucrărilor de reparare, întocmit conform modelului din anexa 8.

CAPITOLUL VI

**VERIFICĂRI TEHNICE ÎN UTILIZARE PENTRU INVESTIGAȚII/EXAMINĂRI CU
CARACTER TEHNIC***SECȚIUNEA 1***Prevederi generale**

Art. 82 (1) Verificarea tehnică în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic a ascensoarelor se efectuează de către montatorul acestora, de către persoane juridice autorizate de către ISCIR sau de către persoane juridice autorizate de autoritățile competente din statele membre. Persoanele juridice autorizate de autoritățile competente din statele membre trebuie să fie înregistrate în Registrul ISCIR al persoanelor juridice autorizate. Condițiile privind autorizarea de către ISCIR a persoanelor juridice care efectuează verificarea tehnică în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic a ascensoarelor precum și condițiile de înregistrare în Registrul ISCIR al persoanelor juridice

autorizate sunt stabilite în prescripția tehnică aplicabilă. Obligațiile și responsabilitățile persoanelor fizice sau juridice sunt prevăzute la capitolul XI din prezenta prescripție tehnică.

(2) Cerința de autorizare pentru verificarea tehnică în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic nu se aplică montatorilor, pentru ascensoarele montate de aceștia.

Art. 83 Verificarea tehnică în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic se efectuează în scopul evaluării stării tehnice, estimării duratei de funcționare remanentă și stabilirii condițiilor de funcționare în siguranță a ascensoarelor.

Art. 84 Verificarea tehnică în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic se efectuează în următoarele cazuri:

- a) dacă la ascensor s-au produs avarii și/sau accidente;
- b) când se constată coroziune la elementele portante datorită mediului de lucru;
- c) după un seism major sau atunci când zona în care este montat ascensorul a suferit o acțiune susceptibilă să-i afecteze structura sau stabilitatea;
- d) dacă în urma verificărilor tehnice, efectuate conform prezentei prescripții tehnice, se obțin rezultate necorespunzătoare, care periclitează funcționarea în condiții de siguranță a ascensorului;
- e) atunci când ascensorul urmează să fie repus în funcțiune după o perioadă de timp în care a fost oprit, fără să fie conservat în mod corespunzător conform instrucțiunilor de exploatare și unor proceduri specifice, iar repunerea acestuia în funcțiune ar putea periclita siguranța în funcțiune;
- f) la sfârșitul duratei de viață a ascensorului, atunci când aceasta este stabilită prin documentația tehnică;
- g) la expirarea duratei normale de funcționare prevăzută în Hotărârea Guvernului nr. 2.139/2004, atunci când prin documentația tehnică nu este prevăzută durata de viață a ascensorului;
- h) atunci când documentația tehnică a ascensorului lipsește sau este incompletă și montatorul nu poate fi identificat.

PT R 2-2010

*SECȚIUNEA a 2-a***Condiții privind efectuarea verificărilor tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic**

Art. 85 (1) Persoana juridică autorizată pentru efectuarea de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic întocmește un program de investigații/examinări care cuprinde cel puțin următoarele:

- a) descrierea ascensorului din punct de vedere constructiv și al parametrilor de funcționare;
- b) prezentarea eventualelor lucrări de reparare care au fost efectuate anterior sau a altor evenimente care au avut loc în timpul perioadei de funcționare a ascensorului;
- c) planuri care cuprind examinările, verificările și încercările care se propun a fi efectuate la ascensor;
- d) menționarea condițiilor de execuție a examinărilor, verificărilor și încercărilor care se propun a fi efectuate la ascensor și a criteriilor de acceptare a rezultatelor obținute.

(2) Programul de investigații/examinări trebuie să fie avizat de responsabilul cu avizarea documentației tehnice de examinări RADTE al persoanei juridice autorizate.

Art. 86 Programul avizat se înaintează la ISCIR pentru acceptare.

Art. 87 În cazul întocmirii programului conform art. 85, ISCIR transmite acceptul efectuării programului, cu sau fără completări.

Art. 88 (1) Programul de investigații/examinări acceptat de ISCIR se efectuează sub supravegherea persoanei juridice autorizate de ISCIR pentru verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic.

(2) Examinările nedistructive/distructive se efectuează în conformitate cu prevederile prescripției tehnice aplicabile.

Art. 89 (1) ISCIR poate solicita ca anumite examinări, verificări sau încercări să se efectueze în prezența inspectorului de specialitate din cadrul ISCIR.

(2) Persoana juridică autorizată pentru efectuarea de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic împreună cu laboratorul care execută examinările,

PT R 2-2010

verificările sau încercările respective au obligația să solicite, cu cel puțin 5 zile înainte, participarea inspectorului de specialitate din cadrul ISCIR la efectuarea acestora.

(3) Reprezentantul persoanei juridice autorizată pentru efectuarea de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic participă la toate examinările, verificările și încercările prevăzute în programul acceptat de ISCIR.

Art. 90 (1) Pe baza rezultatelor obținute în urma examinărilor, verificărilor și încercărilor efectuate, persoana juridică autorizată pentru efectuarea de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic întocmește raportul tehnic care trebuie să conțină concluziile finale privind posibilitatea funcționării în condiții de siguranță a ascensorului.

(2) Raportul tehnic trebuie să fie avizat de responsabilul cu avizarea documentației tehnice de examinări RADTE al persoanei juridice autorizate.

(3) Raportul tehnic împreună cu documentația tehnică conținând buletinele și certificatele cu rezultatele obținute, breviarul de calcul de rezistență și procesele-verbale întocmite de inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR, ca urmare a examinărilor, verificărilor și încercărilor efectuate conform programului acceptat de ISCIR, se transmit la ISCIR pentru acceptare.

Art. 91 (1) După acceptarea de către ISCIR a raportului tehnic, deținătorul/utilizatorul trebuie să respecte concluziile menționate în raportul tehnic întocmit de persoana juridică autorizată de ISCIR pentru efectuarea de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic.

(2) În cazul obținerii unor rezultate corespunzătoare deținătorul/utilizatorul trebuie să solicite la ISCIR efectuarea verificării tehnice în vederea obținerii autorizării funcționării ascensorului conform prevederilor prezentei prescripții tehnice.

(3) Dacă în urma examinărilor, verificărilor și încercărilor efectuate rezultă necesitatea efectuării unor lucrări de reparare, acestea se efectuează conform prevederilor prezentei prescripții tehnice, iar verificările tehnice în vederea obținerii autorizării funcționării se efectuează ulterior.

Art. 92 Documentația tehnică acceptată de ISCIR (programul de investigații/examinări, raportul tehnic și documentele aferente acestuia) trebuie să fie atașată la cartea ascensorului-parte de exploatare, urmând a fi prezentată inspectorului de specialitate din

PT R 2-2010

cadrul ISCIR, atunci când se solicită efectuarea verificărilor tehnice în vederea repunerii în funcțiune.

CAPITOLUL VII

TIMBRAREA ȘI RETIMBRAREA

Art. 93 (1) Ascensoarele care fac obiectul prezentei prescripții tehnice, aflate în funcționare fără placă de timbru, se timbrează în conformitate cu prevederile prezentei prescripții tehnice.

(2) Aplicarea plăcii de timbru la ascensoarele aflate în funcționare se poate face în următoarele situații:

- a) atunci când aceasta lipsește, este deteriorată sau este ilizibilă;
- b) atunci când se modifică parametrii de funcționare ai ascensoarelor, în urma reparării sau a efectuării unor investigații/examinări cu caracter tehnic.

Art. 94 (1) Pentru ascensoarele aflate în funcționare, la care placa de timbru nu există sau este deteriorată, aceasta se poate reconstitui de către persoana juridică deținătoare, în baza documentației existente (din care să rezulte sarcina nominală, numărul de stații și anul de fabricație).

(2) Placa de timbru trebuie să fie conform documentației tehnice de însoțire și trebuie să fie aplicată de către persoana juridică autorizată pentru întreținere și reparații în prezența RVTA care trebuie să întocmească un proces-verbal în cartea ascensorului. Datele care trebuie să fie înscrise pe placa de timbru se stabilesc pe baza documentației tehnice existente a ascensorului.

Art. 95 Pentru ascensoarele neautorizate, la care placa de timbru nu există sau este deteriorată și la care se solicită autorizarea funcționării, aplicarea plăcii de timbru se face în urma efectuării unor investigații/examinări cu caracter tehnic, conform prevederilor prezentei prescripții tehnice.

Art. 96 În cazul modificării parametrilor de funcționare ai ascensorului, ca urmare a efectuării unor investigații/examinări cu caracter tehnic, se efectuează retimbrarea conform prevederilor prezentei prescripții tehnice.

PT R 2-2010

CAPITOLUL VIII
AVARII ȘI ACCIDENTE

Art. 97 În cazul avariilor care determină oprirea din funcțiune sau funcționarea în condiții de nesiguranță a unui ascensor, precum și în cazurile de accidente provocate la ascensor, deținătorul/utilizatorul are obligația de a opri din funcționare ascensorul și de a anunța de îndată ISCIR și întreținătorul despre producerea evenimentului; cu această ocazie se anunță cel puțin următoarele date: numele și prenumele și funcția persoanei care anunță, modul în care poate fi contactat în vederea unor eventuale date suplimentare, data, ora și locul producerii avariei/accidentului, urmările avariei/accidentului.

Art. 98 Persoana fizică sau juridică care deține/utilizează ascensorul care a suferit avaria sau la care s-a produs accidentul are următoarele obligații de îndeplinit, prin RSVTI:

a) să ia măsurile necesare pentru ca situația produsă de avarie sau în timpul accidentului să rămână nemodificată până la sosirea inspectorilor de specialitate din cadrul ISCIR, cu excepția cazului în care situația respectivă ar constitui un pericol pentru viața și sănătatea persoanelor;

b) să ia toate măsurile de asigurare a condițiilor de securitate;

c) să izoleze pe cât posibil zona de lucru a ascensorului avariât sau la care s-a produs accidentul;

d) să întocmească un raport cu situația tehnică a ascensorului imediat după avarie/accident, care include și fotografii ale ascensorului avariât, precum și intervențiile efectuate până la sosirea inspectorilor de specialitate din cadrul ISCIR;

e) să pună la dispoziția inspectorilor de specialitate din cadrul ISCIR autorizarea funcționării ascensorului (cartea ISCIR) precum și raportul de mai sus; în cazurile justificate raportul nu mai este necesar.

Art. 99 Inspectorii de specialitate din cadrul ISCIR întocmesc procesul-verbal de constatare a avariei sau accidentului și de oprire din funcționare a ascensorului.

Art. 100 (1) Ascensorul care a suferit avarii în urma cărora s-a determinat oprirea lui din funcționare, trebuie să fie supus unor investigații/examinări cu caracter tehnic (în vederea evaluării stării tehnice a acestuia), efectuate conform prevederilor prezentei prescripții tehnice și ale prescripțiilor tehnice aplicabile.

PT R 2-2010

(2) Investigațiile/examinările cu caracter tehnic nu sunt necesare în măsura în care persoana fizică sau juridică deținătoare/utilizatoare renunță la utilizarea ascensorului avariât și decide scoaterea din uz și casarea acestuia.

Art. 101 Expertizele în caz de avarii sau accidente la instalații/echipamente se realizează de către experții ISCIR.

CAPITOLUL IX

SCOATEREA DIN UZ ȘI CASAREA ASCENSOARELOR

Art. 102 (1) Scoaterea din uz a ascensoarelor se face de către persoana fizică sau juridică deținătoare.

(2) Oprirea din funcționare și conservarea ascensorului nu înseamnă scoatere din uz.

Art. 103 Ascensoarele scoase din uz sunt casate prin grija persoanei fizice sau juridice deținătoare.

Art. 104 Operația de casare a ascensorului se confirmă printr-un proces-verbal de verificare tehnică întocmit de către RVTA al persoanei juridice care asigură întreținerea și revizia ascensorului și semnat de către RSVTI al persoanei juridice deținătoare, acolo unde este cazul.

Art. 105 Placa de timbru a ascensorului trebuie să fie demontată și distrusă în prezența RVTA al persoanei juridice care asigură întreținerea și revizia ascensorului sau RSVTI al persoanei juridice deținătoare, acolo unde este cazul. Acest fapt trebuie menționat într-un proces-verbal de verificare tehnică întocmit de RVTA.

Art. 106 Procesul-verbal încheiat se atașează la cartea ascensorului-parte de exploatare, și rămâne în arhiva persoanei fizice sau juridice deținătoare.

Art. 107 (1) Persoana fizică sau juridică deținătoare comunică în scris, scoaterea din uz și casarea ascensorului la ISCIR, în vederea scoaterii din evidență.

(2) Comunicarea se transmite la ISCIR în termen de 15 zile de la întocmirea procesului-verbal menționat la art. 104.

Art. 108 Nu se admite utilizarea ascensoarelor scoase din uz și casate.

CAPITOLUL X ATESTĂRI ȘI AUTORIZĂRI

Art. 109 (1) ISCIR atestă persoanele fizice pentru avizarea documentației tehnice preliminară de reparație;

(2) ISCIR autorizează persoanele juridice pentru următoarele activități:

- a) repararea, revizia și întreținerea ascensoarelor;
- b) verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic.

(3) ISCIR autorizează următoarele persoane fizice:

- a) RSVTI;
- b) liftieri.

Art. 110 Metodologia de atestare/autorizare/reautorizare/extindere a domeniului de autorizare pentru activitățile prevăzute la art. 109, precum și condițiile și documentația necesară în vederea atestării/autorizării sunt prevăzute în prescripția tehnică și celelalte reglementări aplicabile.

Art. 111 Obținerea autorizației emise de ISCIR nu absolvă persoana fizică sau juridică de obligația obținerii tuturor celorlalte autorizații reglementate de legislația în vigoare.

CAPITOLUL XI OBLIGAȚII ȘI RESPONSABILITĂȚI

SECȚIUNEA 1 Prevederi generale

Art. 112 Persoanele fizice sau juridice autorizate, deținătorii/utilizatorii de ascensoare trebuie să respecte prevederile Legii 64/2008, legea privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil.

PT R 2-2010

*SECȚIUNEA a 2-a***Obligațiile și responsabilitățile deținătorilor/utilizatorilor**

Art. 113 Deținătorul/utilizatorul de ascensoare are următoarele obligații și responsabilități:

- a) să răspundă de funcționarea în condiții de siguranță a ascensoarelor;
- b) să efectueze lucrările de întreținere și revizie numai cu societăți autorizate ISCIR;
- c) să aibă aceeași persoană juridică autorizată pentru lucrări de întreținere și revizie în cazul în care deține mai multe ascensoare care au în comun puțul și/sau camera mașinii;
- d) să nu permită instalarea în puț sau în camera mașinii a altor instalații decât cele prevăzute în documentația tehnică a ascensorului și alimentarea altor echipamente/instalații din instalația electrică a ascensorului;
- e) să asigure în puț și în camera mașinii condițiile normale de funcționare, luând măsuri operative pentru repararea hidroizolației, pereților și a tâmplăriei, și să asigure în camera mașinii cel puțin un stingător de incendiu;
- f) să anunțe persoana juridică ce asigură întreținerea și revizia: înainte de orice verificare tehnică; după scoaterea din funcțiune a ascensorului în cazul unei situații periculoase; după observarea funcționării necorespunzătoare a ascensorului; înainte de scoaterea din funcțiune a ascensorului în vederea conservării acesteia pentru o perioadă nedeterminată; înainte de repunerea în funcțiune a ascensorului la sfârșitul perioadei de conservare a acesteia;
- g) să informeze persoana juridică ce asigură întreținerea și revizia, în special, despre: căile de acces care trebuie utilizate și procedurile de evacuare din clădire, în caz de incendiu; locul în care pot fi găsite cheile de la zonele rezervate; dacă este necesar, persoanele care trebuie să însoțească la ascensor personalul tehnic de specialitate care efectuează lucrări de întreținere, revizie și reparație; dacă este necesar, echipamentul individual de protecție care trebuie utilizat pe căile de acces și locul unde poate fi găsit acest echipament;
- h) să se asigure că denumirea și numărul de telefon al întreținătorului, precum și instrucțiunile de exploatare sunt disponibile pentru pasagerii ascensorului și sunt afișate permanent clar și vizibil;
- i) să se asigure că cheile ușilor camerelor mașinilor și roților de deviere, precum și ale ușilor de inspecție și de urgență sunt permanent disponibile în clădire și sunt utilizate numai pentru accesul persoanelor autorizate;
- j) să asigure accesul, în clădire și la ascensor, a echipei de reparare, întreținere și revizie a întreținătorului și a echipei de intervenție rapidă pentru salvarea persoanelor blocate în cabină;

k) să dispună măsuri și să controleze respectarea acestora astfel ca întreg personalul implicat în transporturile efectuate cu ascensoarele să fie instruit și să cunoască atât condițiile de utilizare;

l) să mențină în bune condiții a instrucțiunile de exploatare și a marcajele din cabina ascensorului și să anunțe întreținătorul în cazul deteriorării acestora;

m) să nu efectueze nicio intervenție asupra ascensorului și să anunțe telefonic dispeceratul întreținătorului, dacă constată existența unor persoane blocate în cabină.

SECȚIUNEA a 3-a

Obligațiile și responsabilitățile persoanelor fizice sau juridice atestate/autorizate

Art. 114 (1) Persoana juridică autorizată pentru efectuarea lucrărilor de întreținere, revizie și reparare ascensoare are următoarele obligații și responsabilități:

a) să efectueze lucrările de întreținere, revizie și reparare în conformitate cu prevederile documentației tehnice a ascensorului și ale tehnologiei de reparare, ale instrucțiunii sau procedurii operaționale proprii și ale prezentei prescripții tehnice;

b) să pregătească și să prezinte ascensoarele și toate documentațiile tehnice necesare la verificările tehnice care se efectuează de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR, sau RVTA;

c) să ia măsuri corespunzătoare astfel ca RSL și RVTA ale persoanei juridice autorizate pentru lucrări de întreținere, revizie și reparare să-și poată îndeplini în condiții bune obligațiile și responsabilitățile prevăzute în prezenta prescripție tehnică;

d) să organizeze și să dețină un dispecerat propriu cu funcționare permanentă pentru preluarea apelurilor de urgență și o echipă de intervenție rapidă, dotată cu mijloace de comunicare adecvate, care să asigure salvarea persoanelor blocate în cabină. După confirmarea apelurilor de urgență primite, timpul de intervenție nu trebuie să depășească 60 de minute, în condiții normale de trafic și meteo;

e) să întocmească un registru special pentru înregistrarea apelurilor primite cu privire la blocarea pasagerilor în cabină. Registrul se poate ține și în format electronic;

f) să elibereze la finalizarea lucrărilor de reparare a ascensoarelor o declarație, al cărei model este prevăzut în anexa 6;

g) pentru lucrările de revizie și întreținere, să țină la zi evidența lucrărilor efectuate într-un registru, al cărui model este prevăzut în anexa 7, sau în format electronic;

PT R 2-2010

h) pentru lucrările de reparare, să țină la zi evidența lucrărilor efectuate într-un registru, al cărui model este prevăzut în anexa 8, sau în format electronic;

i) să comunice, în scris, în termen de 15 zile, la ISCIR orice schimbare a RSL sau RVTA; personalul nou propus efectuează activitățile specifice numai după nominalizarea acestuia de ISCIR;

j) să pună la dispoziția inspectorilor de specialitate din cadrul ISCIR datele, informațiile și documentele în legătură cu obiectul autorizației, solicitate cu ocazia controalelor efectuate de către aceștia;

k) să se supună verificărilor tehnice neprogramate și activității de supraveghere privind menținerea capacității tehnice de a efectua activitățile pentru care a fost autorizată;

l) în cazul în care, cu ocazia efectuării lucrărilor de întreținere și revizie, se constată defecțiuni care periclitează siguranța în funcționare a ascensorului sau pot crea situații periculoase, întreținătorul, prin membrii echipei de întreținere și revizie, are obligația să oprească din funcțiune ascensorul în vederea efectuării remedierilor necesare, făcând mențiunea respectivă în registrul de supraveghere al ascensorului;

m) în timpul efectuării lucrărilor de întreținere și revizie, întreținătorul, prin membrii echipei de întreținere și revizie, are obligația să aplice pe toate ușile de palier de acces la puț tăblițe cu mențiunea "*ASCENSOR ÎN REVIZIE*", care interzic utilizarea ascensorului pe toată durata efectuării lucrărilor respective;

n) să comunice la ISCIR ascensoarele pe care le-a cedat de la întreținere și revizie sau pe care le-a preluat pentru întreținere și revizie;

o) să afișeze vizibil, lizibil și durabil datele sale de identificare, numărul de telefon al dispeceratului propriu și data următoarei verificări tehnice a ascensorului în cabină, pe ușa de palier de la parter și la avizierul asociației de proprietari, prin aplicarea unei etichete autocolante al cărei model este prezentat în anexa 2.

Art. 115 Obligațiile și responsabilitățile responsabilului cu supravegherea lucrărilor, RSL, din cadrul persoanelor juridice autorizate pentru efectuarea lucrărilor de reparare, revizie și întreținere ascensoare:

a) să cunoască legislația în domeniu, prescripțiile tehnice, standardele și normativele aplicabile;

b) să verifice ca lucrările de întreținere, revizie și reparare a ascensoarelor să se efectueze conform prevederilor documentației tehnice;

c) să verifice registrele de evidență a lucrărilor efectuate și să urmărească ținerea la zi a acestora;

PT R 2-2010

- d) să participe la cercetarea avariilor și accidentelor;
- e) să țină evidența echipelor de întreținere și revizie sau reparare;
- f) să verifice periodic, cel puțin o dată pe an, pregătirea tehnică a personalului de întreținere și revizie și reparare a ascensoarelor, consemnând rezultatele într-un proces-verbal;
- g) să verifice documentația tehnică întocmită pentru lucrările efectuate, precum și concordanța ascensorului cu documentația respectivă;
- h) să verifice, prin sondaj, ținerea la zi a registrelor de supraveghere a ascensoarelor, completarea corectă a acestora și consemnarea sub semnătură a defecțiunilor constatate;
- i) să verifice introducerea în execuție a materialelor și execuția pe faze de lucru și la terminarea lucrărilor de reparare, din punct de vedere al respectării prevederilor din documentația tehnică de execuție și ale prescripțiilor tehnice specifice, și să supună la încercări ascensoarele reparate;
- j) să verifice documentația tehnică întocmită pentru lucrările de reparare efectuate sub aspectul concordanței ascensorului cu documentația tehnică respectivă și al respectării prevederilor prezentei prescripții tehnice;
- k) să participe la instructajele profesionale și examinările organizate de inspecția teritorială ISCIR;
- l) să confirme avizarea documentației cu privire la respectarea prevederilor prescripțiilor tehnice în vigoare care se face prin aplicarea ștampilei conform modelului de mai jos:

*)	
Numele și prenumele:	
RSL IR.....	
Data:	Semnătura:

*) Se înscrie denumirea persoanei juridice.

Art. 116 Obligațiile și responsabilitățile responsabilului cu verificarea tehnică a ascensoarelor, RVTA, din cadrul persoanelor juridice autorizate pentru efectuarea lucrărilor de reparare, revizie și întreținere ascensoare:

- a) să cunoască legislația în domeniu, prescripțiile tehnice, standardele și normativele aplicabile;
- b) să participe la cercetarea avariilor și accidentelor;
- c) să participe la repunerea în funcțiune după reparare;
- d) să efectueze verificările tehnice periodice numai în baza împuternicirii scrise primite din partea ISCIR;

PT R 2-2010

- e) în urma verificărilor tehnice efectuate, să întocmească procese-verbale de verificare tehnică în care să consemneze rezultatele acestora și dispozițiile obligatorii date;
- f) să țină evidența verificărilor tehnice efectuate;
- g) să urmărească efectuarea la termen a verificărilor tehnice periodice, în baza planificărilor depuse la ISCIR;
- h) să urmărească realizarea la termen a dispozițiilor date prin procesele-verbale de verificare tehnică cu ocazia VTP, din care întreținătorul a primit un exemplar;
- i) să întocmească procese-verbale de oprire din funcțiune a ascensoarelor care nu mai prezintă siguranță în funcționare sau care au depășit termenul stabilit pentru verificarea tehnică periodică, anunțând aceste opriri la ISCIR;
- j) să participe la instructajele profesionale și examinările organizate de ISCIR;
- k) să semneze și să aplice ștampila personală pe toate procesele-verbale de verificare tehnică întocmite, conform modelului de mai jos:

*)	
Numele și prenumele:	
RVTA	
Data:	Semnătura:

*) Se înscrie denumirea persoanei juridice.

Art. 117 Obligațiile și responsabilitățile persoanelor juridice autorizate pentru efectuarea verificărilor și încercărilor tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic la ascensoare:

- a) să elaboreze instrucțiuni suplimentare, după caz, privind utilizarea, întreținerea și verificarea tehnică a ascensoarelor, atunci când sunt necesare, ca urmare a rezultatelor obținute în urma verificărilor tehnice în utilizare pentru investigații/examinări a acestora;
- b) să țină la zi evidența lucrărilor efectuate;
- c) să ia măsuri corespunzătoare astfel ca responsabilul cu avizarea documentației tehnice pentru investigații/examinări cu caracter tehnic, RADTE, să-și poată îndeplini în condiții bune obligațiile și responsabilitățile prevăzute în prezenta prescripție tehnică;
- d) să aibă dotările tehnice specifice domeniului de autorizare sau să facă dovada colaborării cu alte persoane juridice autorizate;
- e) să desfășoare activitatea autorizată conform procedurii operaționale proprii, cu respectarea prevederilor prescripțiilor tehnice aplicabile;
- f) să solicite, la ISCIR, participarea inspectorului de specialitate din cadrul ISCIR la

investigațiile/examinările care urmează să fie efectuate, după caz;

g) să comunice în scris, în termen de 15 zile, la ISCIR orice schimbare a RADTE; personalul nou propus efectuează activitățile specifice numai după nominalizarea acestuia de către ISCIR;

h) să pună la dispoziția inspectorilor de specialitate din cadrul ISCIR datele, informațiile și documentele în legătură cu obiectul autorizației, solicitate cu ocazia controalelor efectuate de către aceștia;

i) să se supună verificărilor tehnice neprogramate și activității de supraveghere privind menținerea capacității tehnice de a efectua activitățile pentru care a fost autorizată.

Art. 118 Obligațiile și responsabilitățile persoanelor fizice nominalizate în cadrul autorizațiilor persoanelor juridice pentru efectuarea de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic:

a) să cunoască actele normative în vigoare, prescripțiile tehnice și standardele specifice;

b) să adopte soluții tehnice care să permită funcționarea ascensoarelor în condiții de siguranță;

c) să prevadă în documentația investigațiilor/examinărilor cu caracter tehnic verificările și încercările ce trebuie să fie efectuate în concordanță cu prevederile prezentei prescripții tehnice;

d) să estimeze termenul cu care se poate prelungi durata de utilizare la ascensoarele pentru care au fost efectuate verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic la expirarea duratei de viață sau a duratei normale de utilizare;

e) să avizeze documentațiile tehnice, rapoartele tehnice, respectiv desenul tip de ansamblu și breviarele de calcul (unde este cazul);

f) să urmărească existența în documentațiile avizate a precizărilor legate de standardele, codurile de proiectare și normativele folosite;

g) să țină la zi evidența documentațiilor tehnice pe care le verifică și le avizează, într-un registru, întocmit conform modelului din anexa 9, sau în format electronic;

h) la cerere, să pună la dispoziția inspectorilor de specialitate din cadrul ISCIR datele, informațiile și documentele în legătură cu obiectul autorizației deținute;

i) să participe la instructaje profesionale și la examinările organizate de ISCIR (când este cazul);

j) să confirme avizarea documentației cu privire la respectarea prevederilor prezentei prescripții tehnice prin aplicarea pe documentație a ștampilei conform modelului de mai jos:

PT R 2-2010

*)	
Numele și prenumele:	
Atestat RADTE IR.....	
AVIZAT CORESPUNDE:**)	
Data:	Semnătura:

*) Se înscrie denumirea persoanei juridice.

**) Se menționează indicativele principalelor prescripții tehnice utilizate.

Art. 119 Obligațiile și responsabilitățile personalului pentru avizarea documentației tehnice preliminar de reparare:

- a) să cunoască actele normative în vigoare, prescripțiile tehnice și standardele aplicabile;
- b) să verifice dacă au fost adoptate soluții de reparare care să permită funcționarea ascensoarelor în condiții de siguranță;
- c) să verifice dacă au fost prevăzute în documentația tehnică, verificările și încercările ce trebuie să fie efectuate de reparatori la locul de funcționare, în concordanță cu prevederile prezentei prescripții tehnice;
- d) să avizeze documentațiile tehnice și breviarele de calcul (unde este cazul);
- e) să urmărească existența în documentațiile avizate a precizărilor legate de standardele, codurile de proiectare și normativele folosite;
- f) să țină la zi evidența documentațiilor tehnice pe care le verifică și le avizează, într-un registru, întocmit conform modelului din anexa 10, sau în format electronic;
- g) să pună la dispoziția inspectorului de specialitate din cadrul ISCIR datele, informațiile și documentele în legătură cu obiectul autorizației deținute;
- h) să participe la instructajele profesionale și examinările organizate de ISCIR, când este cazul;
- i) să confirme avizarea documentației cu privire la respectarea prevederilor prezentei prescripții tehnice, prin aplicarea pe documentație a ștampilei conform modelului de mai jos:

Numele și prenumele:	
ATESTAT RADTP IR	
Nr.:	
AVIZAT CORESPUNDE *)	
Data:	Semnătura:

*) Se menționează indicativele principalelor prescripții tehnice utilizate.

*SECȚIUNEA a 4-a***Obligațiile și responsabilitățile personalului de deservire**

Art. 120 (1) Liftierul are următoarele obligații și responsabilități:

- a) să cunoască instrucțiunile de exploatare a ascensorului pe care lucrează și să le aplice întocmai;
- b) să anunțe RSVTI despre apariția unor defecțiuni la ascensor;
- c) să nu efectueze nicio comandă atâta timp cât există persoane pe cabină, în puț, în camera mașinii sau în camera roților de conducere; în cazul când se fac verificări și reglaje, comenzile se efectuează numai sub stricta supraveghere a RVTA.

(2) Obligațiile și responsabilitățile liftierului înainte de începerea lucrului sunt:

- a) să verifice existența și funcționarea corectă a dispozitivelor de închidere și zăvorâre a ușilor de acces la puț;
- b) să verifice funcționarea corectă a sistemelor de semnalizare optică și acustică;
- c) să nu pună în funcțiune ascensorul în cazul în care constată o defecțiune.

(3) Obligațiile și responsabilitățile liftierului în timpul lucrului sunt:

- a) să urmărească folosirea ascensorului numai în scopul pentru care a fost construit și autorizat;
- b) să interzică încărcarea cabinei ascensorului peste sarcina nominală;
- c) să nu încarce cabina ascensorului cu obiecte voluminoase care depășesc gabaritul cabinei și pot crea situații periculoase;
- d) să însoțească permanent cabina ascensorului, fiind interzisă încredințarea comenzilor unei persoane neautorizate;
- e) să încarce sarcina uniform pe toată suprafața cabinei ascensorului pentru a evita crearea de situații periculoase;
- f) să nu permită transportul de persoane cu ascensorul destinat transportului de mărfuri exclusiv;
- g) să acționeze sistemul de semnalizare acustică în cazul în care cabina s-a oprit între stații și să liniștească pasagerii;
- h) să nu permită pasagerilor să intervină la deschiderea ușilor sau să părăsească cabina când aceasta nu se află în stație;
- i) să oprească din funcțiune ascensorul când aude zgomote anormale în timpul deplasării cabinei sau când constată alte defecțiuni care pot periclita siguranța în funcționare a ascensorului.

PT R 2-2010

(4) Obligațiile și responsabilitățile liftierului după terminarea lucrului sunt:

- a) să descarce cabina ascensorului de orice sarcină;
- b) să deplaseze cabina la palierul stabilit de deținătorul/utilizatorul ascensorului și să întrerupă comanda acestuia;
- c) să curețe cabina ascensorului.

SECȚIUNEA a 5-a

Obligațiile și responsabilitățile RSVTI

Art. 121 RSVTI are următoarele obligații și responsabilități:

- a) să urmărească pregătirea ascensoarelor și a sarcinilor de încercare necesare pentru verificări tehnice și să participe la efectuarea acestora;
- b) să supravegheze ascensoarele astfel încât acestea să fie utilizate în conformitate cu prevederile prezentei prescripții tehnice și ale documentației tehnice furnizate de montator;
- c) să verifice și să vizeze lunar registrul de supraveghere a ascensorului;
- d) să urmărească afișarea instrucțiunilor de exploatare și a altor marcaje necesare în locurile stabilite;
- e) să nu permită manevrarea ascensoarelor, acolo unde este cazul, de către persoane neautorizate;
- f) să efectueze semestrial instruirea liftierilor, acolo unde este cazul;
- g) să țină evidența liftierilor, acolo unde este cazul;
- h) să organizeze examinarea anuală a liftierilor și să facă parte din comisia de examinare;
- i) să colaboreze la întocmirea planului de întreținere și revizie a ascensorului și să urmărească îndeplinirea acestuia la termenele prevăzute;
- j) să urmărească efectuarea verificării cablurilor ascensorului, conform prevederilor prescripției tehnice aplicabile;
- k) să prezinte registrul de evidență a ascensoarelor, la cererea inspectorului de specialitate din cadrul ISCIR;
- l) să aducă la cunoștința ISCIR în cazul schimbării deținătorului ascensorului, datele de identificare ale noului deținător, căruia îi transmite cartea ascensorului.

PT R 2-2010

CAPITOLUL XII
MĂSURI ADMINISTRATIVE

Art. 122 (1) Nerespectarea obligațiilor și responsabilităților de către persoanele fizice sau juridice autorizate sau de către personalul tehnic de specialitate atestat, prevăzute/prevăzut în prezenta prescripție tehnică precum și în cazul în care condițiile de acordare a autorizației nu mai sunt îndeplinite, se pot aplica următoarele măsuri administrative, în funcție de natura acestora cu:

- a) avertisment;
- b) suspendarea, pe o perioada de până la 6 luni, a autorizației/atestatului eliberate/eliberat de către ISCIR;
- c) retragerea autorizației/atestatului eliberate/eliberat de către ISCIR.

(2) Aplicarea măsurilor administrative prevăzute la alin. (1) se face cu respectarea prevederilor legale în vigoare și a principiului proporționalității.

(3) Aplicarea în termen de 6 luni a două măsuri administrative precizate la alin. (1) lit. a), atrage suspendarea pe o perioadă de până la 6 luni a autorizației/atestatului eliberate/eliberat de către ISCIR.

(4) Aplicarea în termen de un an a două măsuri administrative precizate la alin. (1) lit. b), atrage retragerea autorizației/atestatului eliberate/eliberat de către ISCIR.

(5) Contestarea deciziei de sancționare și modul de reacordare a autorizațiilor/atestatelor suspendate sau retrase se efectuează în conformitate cu prevederile prescripțiilor tehnice aplicabile.

CAPITOLUL XIII
TARIFE

Art. 123 Pentru activitățile efectuate de inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR, în conformitate cu prevederile prezentei prescripții tehnice, se aplică tarifele stabilite în lista de tarife ISCIR.

PT R 2-2010

CAPITOLUL XIV
DISPOZIȚII FINALE

Art. 124 (1) În cazul în care cartea ascensorului se deteriorează sau se pierde, ISCIR, la solicitarea deținătorului/utilizatorului, eliberează duplicat la partea de exploatare.

(2) Solicitarea deținătorului/utilizatorului trebuie să fie însoțită de documentația tehnică a ascensorului prevăzută la art. 11 sau de documentația tehnică întocmită de o persoană juridică autorizată pentru verificări tehnice în utilizare pentru examinări/investigații cu caracter tehnic.

Art. 125 Documentele care se depun la ISCIR trebuie să fie redactate/traduse în limba română de către traducător autorizat.

Art. 126 Termenele de soluționare a cererilor depuse la ISCIR sunt cele stabilite conform legislației în vigoare.

Art. 127 Inspectorii de specialitate din cadrul ISCIR au dreptul de a efectua verificări tehnice neprogramate la ascensoarele supuse prevederilor prezentei prescripții tehnice, precum și asupra modului în care persoanele fizice sau juridice atestate/autorizate își desfășoară activitățile reglementate de prezenta prescripție tehnică, luând, după caz, măsurile necesare pentru respectarea prevederilor acesteia.

Art. 128 Autorizațiile eliberate până la data intrării în vigoare a prezentei prescripții tehnice rămân valabile până la data expirării acestora, cu excepția autorizațiilor personalului de deservire. Autorizațiile personalului de deservire emise de ISCIR până la data intrării în vigoare a prezentei prescripții tehnice, trebuie să fie preschimbate conform prevederilor prescripției tehnice aplicabile.

Art. 129 La ascensoarele neautorizate de ISCIR pentru funcționare sau care nu prezintă siguranță în funcționare, inspectorii de specialitate din cadrul ISCIR au dreptul să aplice sigilii, în conformitate cu prevederile legale.

PT R 2-2010

Art. 130 Pe perioada valabilității autorizației, persoana fizică autorizată/atestată sau persoana juridică autorizată poate fi supravegheată de ISCIR privind menținerea capabilității tehnice de a efectua activitatea specifică pentru care a fost autorizată/atestată.

Art. 131 (1) Pentru acordarea de derogări de la prevederile prezentei prescripții tehnice, persoana solicitantă depune la ISCIR următoarele:

- a) cerere de solicitare cu menționarea derogării de la prevederile prescripției tehnice;
- b) memoriu justificativ care să cuprindă descrierea situației (date despre ascensor, amplasament, deservire), desene, calcule, soluțiile compensatorii propuse;
- c) avize, după caz, de la montatorul ascensorului, de la un avizator atestat ISCIR pentru documentații de reparare.

(2) Pe baza documentației depuse, ISCIR avizează sau respinge motivat, în scris, solicitarea.

Art. 132 Anexele 1-10 fac parte integrantă din prezenta prescripție tehnică.

PT R 2-2010

ANEXA 1

(model)

Proces-verbal de verificare tehnică întocmit de ISCIR

	Proces-verbal de verificare tehnică nr.	ISCIR ⁵⁾ Adresa..... Telefon..... Fax.....
---	---	---

Încheiat astăzi cu ocazia efectuat(ă) în baza prevederilor¹⁾ și prescripțiilor tehnice aplicabile²⁾ Colecția ISCIR, la tip..... cu numărul de fabricație și cartea instalației nr. având parametrii ultimei verificări.....

Deținătorul/Utilizatorul..... din localitatea str. nr. județ/sector CUI/J.....

Verificarea s-a efectuat la din localitatea str. nr. județ/sector Tel./Fax.....

Subsemnatul³⁾ am constatat următoarele:

Am dat următoarele dispoziții:

După această verificare s-a admis⁴⁾

Scadența următoarei verificări se fixează la data de Pentru această verificare se plătește suma de lei, de către din localitatea str. nr. județ/sector în cont deschis la Banca/Trezoreria..... filiala

Am luat la cunoștință

Reprezentant ISCIR,	Deținător/ Utilizator,	Operator responsabil cu supravegherea și verificarea tehnică a instalațiilor,	Delegatul montatorului, reparatorului, întreținătorului etc.,
.....			
.....			

¹⁾ Se precizează actul normativ în vigoare la data întocmirii procesului-verbal (de exemplu: Legea nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil), care a stat la baza efectuării verificării tehnice.

²⁾ Se precizează prescripția tehnică aplicabilă care a stat la baza efectuării verificării tehnice.

³⁾ Funcția, numele și prenumele.

⁴⁾ Se precizează parametrii de funcționare ai instalației, funcție de felul (tipul) acesteia.

⁵⁾ Se precizează: ISCIR sau Inspekția teritorială ISCIR⁶⁾

⁶⁾ Localitatea de reședință.

PT R 2-2010

ANEXA 2
(model)**Model etichetă autocolantă**

DATA următoarei verificări tehnice a ascensorului: _____ DENUMIREA PERSOANEI JURIDICE CARE EFECTUEAZĂ LUCRĂRILE DE ÎNTREȚINERE, REVIZIE ȘI REPARARE _____ Tel.: _____
--

Etichetele trebuie să fie completate cu caractere negre pe fond alb. Font caractere: Times New Roman 18, aldin;

Dimensiunile etichetei: maxim 12 x 7 cm.

PT R 2-2010

ANEXA 3

(model)

Registru de evidență a ascensoarelor

Nr. înregistrare în evidență inspecției teritoriale ISCIR	Loc funcționare ascensor (secția, localitatea, strada, nr., sector, județ)	Tip ascensor; parametri principali	Nr. fabricație sau inventar/anul fabricației	Montator	Proces-verbal de verificare tehnică/data autorizării funcționării*)	Data următoarei verificări tehnice**)	Obs.

*) Se completează numărul procesului-verbal de verificare tehnică și ziua, luna și anul autorizării funcționării ascensorului în baza procesului verbal primit de la inspectorului de specialitate care a efectuat verificarea.

**) Se completează ziua, luna și anul următoarei verificări tehnice periodice.

ANEXA 4
(model)**Registru de supraveghere a ascensorului**

Registru de supraveghere se întocmește pentru fiecare ascensor în parte și cuprinde următoarele:

4.1 Pe prima copertă, în exterior, se menționează următoarele:

- 1) REGISTRU DE SUPRAVEGHERE;
- 2) Denumirea și adresa deținătorului/utilizatorului;
- 3) Numărul și anul fabricației ascensorului;
- 4) Numărul de înregistrare în evidența inspecției teritoriale ISCIR;
- 5) Caracteristicile tehnice principale ale ascensorului;
- 6) Periodicitatea stabilită pentru lucrările de întreținere și revizie.

În partea de jos se menționează următoarele:

ATENȚIE:

- Acest registru se păstrează numai în camera mașinii.
- Cheile camerei mașinii se păstrează de către deținătorul/utilizatorul ascensorului, într-un loc potrivit, pentru a fi la îndemâna echipei de reparare, revizie și întreținere și a echipei de intervenție rapidă a întreținătorului ascensorului.

- Registrul de supraveghere este valabil numai dacă pe ultima pagină poartă numele și prenumele și semnătura RSL al persoanei juridice autorizate pentru lucrări de reparare, revizie și întreținere
- De păstrarea în stare corespunzătoare a registrului de supraveghere răspunde deținătorul/utilizatorul, împreună cu întreținătorul ascensorului.

PT R 2-2010

ANEXA 4 (sfârșit)**4.2 Pe prima copertă, în interior, se scrie următoarele:**

“Tabel cu numele și prenumele echipei de reparare, revizie și întreținere” (titlu), care are următoarele coloane:

- 1) Numărul curent;
- 2) Numele și prenumele șefului echipei de reparare, revizie și întreținere;
- 3) Numele și prenumele membrilor echipei de reparare, revizie și întreținere;
- 4) Observații.

4.3 Pe prima filă și pe următoarele file se scrie următoarele:

“Deranjamente și defecțiuni” (titlu). Sub titlu se scrie: (Se menționează în ordinea constatării lor în timpul utilizării de către membrii echipei de reparare, revizie și întreținere).

Tabelul are următoarele coloane:

- 1) Numărul curent;
- 2) Data, împărțită în trei coloane (ziua, luna, anul);
- 3) Deranjamente și defecțiuni constatate în timpul utilizării;
- 4) Măsuri de remediere;
- 5) Data și ora terminării lucrărilor de reparare, revizie și întreținere;
- 6) Numele și prenumele și semnătura persoanei care a făcut constatarea sau remedierea.

4.4 Pe a doua copertă, în interior, la sfârșitul registrului, se scrie:

Se certifică astăzi..... că prezentul registru, șnuruat și sigilat, conține pagini numerotate (în cifre și litere).

(Numele și prenumele și semnătura RSL al persoanei juridice
autorizate pentru lucrări de reparare, revizie și întreținere)

PT R 2-2010

ANEXA 5
(model)**Proces-verbal de verificare tehnică întocmit de RVTA**

ÎMPUTERNICIRE ISCIR Nr.....	Proces-verbal de verificare tehnică nr.	ÎNȚREȚINĂTOR..... Adresa..... Telefon..... Fax.....
--	--	---

Încheiat astăzi cu ocazia efectuat(ă) în baza prevederilor¹⁾ și prescripțiilor tehnice aplicabile²⁾ la tip..... cu numărul de fabricație și cartea instalației nr. având parametrii ultimei verificări.....

Deținătorul/Utilizatorul din localitatea str. nr. județ/sector CUI/J.....

Verificarea s-a efectuat la din localitatea str. nr. județ/sector Tel./Fax.....

Subsemnatul³⁾ am constatat următoarele:

.....

.....

.....

.....

.....

Am dat următoarele dispoziții:

.....

.....

.....

După această verificare s-a admis ⁴⁾

.....

Scadența următoarei verificări se fixează la data de

Pentru această verificare se plătește suma de lei, de către din localitatea str. nr. județ/sector în cont deschis la Banca/Trezoreria..... filiala

Am luat la cunoștință

Responsabil cu verificarea tehnică a ascensoarelor,	Deținător/ Utilizator,	Delegatul montatorului, reparatorului, întreținătorului etc.,
--	------------------------------------	--

¹⁾ Se precizează actul normativ în vigoare la data întocmirii procesului-verbal (de exemplu: Legea nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil), care a stat la baza efectuării verificării tehnice.

²⁾ Se precizează prescripția tehnică aplicabilă care a stat la baza efectuării verificării tehnice.

³⁾ Funcția, numele și prenumele.

⁴⁾ Se precizează parametrii de funcționare ai instalației, funcție de felul (tipul) acesteia.

PT R 2-2010

ANEXA 6
(model)**Declarație de conformitate**

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Nr.

Noi,,
(denumirea completă a persoanei juridice sau persoanei fizice autorizate)

.....,
(sediul)

cu Certificat de înregistrare/Autorizație nr. /,
asigurăm, garantăm și declarăm pe propria răspundere că produsul/serviciul

.....
(denumirea, tipul sau modelul, numărul lotului, șarjei sau seriei, eventual sursele și numărul
de exemplare)

la care se referă această declarație nu pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii,
nu produce un impact negativ asupra mediului și este în conformitate cu:

.....
(titlul și/sau numărul și data publicării
documentului/documentelor normativ/normative)

.....
(locul și data emiterii) (numele și prenumele în clar și ștampila)

PT R 2-2010

ANEXA 7

(model)

Registru de evidență a lucrărilor de revizie și întreținere

Nr. crt.	Nr. înregistrare în evidența ISCIR	Elemente reparate sau înlocuite	Data efectuării lucrărilor de revizie și întreținere	Obs.

PT R 2-2010

ANEXA 8
(model)

Registru de evidență a lucrărilor de reparare

Nr. crt.	Nr. fabricație/anul fabricației ascensorului	Tip ascensor/montator	Nr. înregistrare în evidența ISCIR	Documentație tehnică preliminară reparare/persoana atestată (date de identificare)	Parametrii ascensorului ¹⁾	Elemente reparate sau înlocuite	Deținător/utilizator (denumire/nume și prenume și sediu/domiciliu)	Declarație de conformitate (nr. și data)	Obs.

¹⁾ Sarcina maximă (kg); numărul de persoane; numărul de stații; viteza nominală (m/s).

PT R 2-2010

ANEXA 9

(model)

Registru de evidență a lucrărilor de investigații/examinări cu caracter tehnic¹⁾

Nr. crt.	Tip ascensor; nr./an fabricație; nr. înregistrare în evidența ISCIR	Parametri maximi	Deținător/Utilizator ascensor	Nr. raport tehnic și data	VERIFICAT raport tehnic		Obs.
					Nume și prenume	Semnătura și data	

¹⁾ Se mai pot introduce și alte rubrici, în funcție de specificul activității.

PT R 2-2010

ANEXA 10
(model)

Registru de evidență avizări documentații tehnice^{1) 2)}

Nr. crt.	Tipul ascensorului	Documentație de ¹⁾ .	Parametrii maximi de lucru a ascensorului	Deținător/Utilizator ascensor (denumire/nume și prenume, sediu/domiciliu)	AVIZAT corespunde prescripției tehnice ISCIR		Obs.
					Nume și prenume RADTP semnătura și data efectuării verificării		

¹⁾ În cuprinsul său, registrul se împarte pe tipuri de documentații tehnice (preliminare de reparare).

²⁾ Se mai pot introduce și alte rubrici, în funcție de specificul activității.
