

Servicii de Operator Responsabil cu Supravegherea si Verificarea Tehnica a Instalatiilor (RSVTI) ce intra sub incidenta ISCIR, aflate in exploatare la detinatori/utilizatori.

INSTALATII SUB INCIDENTA ISCIR:

- masini de ridicat (macarale, mecanisme de ridicat, platforme autoridicatoare, stivuitoare, elevatoare, masini de ridicat de tip special, platforme ridicatoare pentru persoane cu dezabilitati – PT R1/2010
- cazane de abur, de apa calda sau fierbinte si similar (PT C1-2010, PT C9-2010)
- recipiente care lucreaza sub presiune –compresor PT C4-2010)
- conducte pentru fluide sub presiune (PT C6-2010)
- instalatii de distributie gaze petroliere lichefiate (PT C8-2010)
- ascensoare electrice si hidraulice de persoane, de marfuri sau de marfuri cu comanda interioara – PT R2/2010
- scari si trotuare rulante – PT R8/2010
- telecabine – PT R7/2003
- telegondole – PT R 8/2003
- telescaune – PT R9/2003
- teleschiuri si telesanii – PT R10/2003
- transport pe plan inclinat pentru persoane – PT R11/2003
- teleferice pentru material (PT R12/2003)
- ascensoare cu schip (PT R13/2003)
- ascensoare pentru santiere de constructii (PT R15/2003)
- instalatii de transport pe plan inclinat pentru material (PT R16/2003)
- ascensoare de constructive speciala pentru material (PT R17/2003)
- trape de scena, trape de decoruri, instalatii de cortine pentru incendiu din salile de spectacole (PT R18/2003)
- echipamente si instalatii montate si utilizate in cadrul parcurilor de distractii si spatiilor de joaca (PT R19/2002)

Obligatii RSVTI

ORDIN Nr. 130 din 10 mai 2011: pentru aprobarea Metodologiei privind autorizarea operatorului responsabil cu supravegherea tehnica a instalatiilor/echipamentelor din domeniul ISCIR – operator RSVTI

EMITENT: MINISTERUL ECONOMIEI, COMERTULUI SI MEDIULUI DE AFACERI

INSPECTIA DE STAT PENTRU CONTROLUL CAZANELOR, RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE SI
INSTALATIILOR DE RIDICAT

PUBLICAT IN: MONITORUL OFICIAL NR. 395 din 6 iunie 2011

Obligatiile si responsabilitatile persoanelor fizice si juridice autorizate ca operatori RSVTI

SECTIUNEA a 2-a

ART. 39

(1) In exercitarea activitatii, persoanele fizice si juridice autorizate ca operator RSVTI au obligatia sa supravegheze ca masurile impuse de legislatia in vigoare privind functionarea, exploatarea, precum si intretinerea si repararea instalatiilor/echipamentelor din domeniul ISCIR sa fie efectuate in conformitate cu cerintele prescriptiilor tehnice aplicabile.

(2) In acest sens, operatorul RSVTI – persoana fizica are urmatoarele obligatii specifice:

- a) sa identifice toate instalatiile/echipamentele din domeniul ISCIR ale detinatorului/utilizatorului;
- b) sa permita numai functionarea echipamentelor/instalatiilor autorizate si inregistrate la ISCIR;
- c) sa solicite eliberarea avizului obligatoriu de instalare, pentru echipamentele/instalatiile pentru care prescriptiile tehnice prevad acest lucru;
- d) sa ia masurile necesare si sa se asigure ca instalatia/echipamentul este utilizata/utilizat in conditii de siguranta, prin efectuarea reviziilor, reparatiilor si intretinerii de catre persoane autorizate, conform instructiunilor tehnice ale acestora;
- e) sa se asigure ca utilizarea instalatiei/echipamentului se face numai de catre personalul de deservire autorizat/instruit intern, in conformitate cu prevederile prescriptiilor tehnice aplicabile si ale instructiunilor de exploatare ale instalatiilor/echipamentelor;
- f) sa anunte de indata ISCIR despre producerea unor avarii sau accidente la echipamentele/instalatiile pe care le au in evidenta si sa asigure oprirea acestora din functiune si, daca este posibil, izolarea acestora in vederea cercetarii;
- g) sa solicite in scris conducerii detinatorului/utilizatorului oprirea unor instalatii sau echipamente ISCIR din cauza defectiunilor aparute ori ca urmare a necesitatii efectuarii unor lucrari de intretinere, verificare, revizii, inlocuiri de piese sau reparatii capitale;
- h) sa solicite autorizarea functionarii numai a instalatiilor/echipamentelor care indeplinesc conditiile de introducere pe piata, conform legislatiei in vigoare;
- i) sa verifice existenta documentelor insotitoare ale instalatiilor/echipamentelor din domeniul ISCIR, conform actelor normative aplicabile;
- j) sa intocmeasca si sa actualizeze evidenta centralizata pentru toate instalatiile/echipamentele din

domeniul ISCIR, conform modelului prevazut in anexa nr. 9;

k) sa instruiasca si sa examineze anual personalul de deservire, atat cel autorizat de catre ISCIR, cat si cel instruit intern, in conformitate cu prevederile prescriptiilor tehnice aplicabile si ale instructiunilor de exploatare ale instalatiilor/echipamentelor;

l) sa asigure existenta la fiecare loc de munca a instructiunilor tehnice specifice pentru utilizarea in conditii normale a instalatiei/echipamentului si a documentelor cuprinzand masurile ce trebuie luate in caz de avarii, intreruperi si dereglari ale instalatiei/echipamentului sau ale proceselor in care aceasta/acesta este inglobata/inglobat;

m) sa solicite in scris detinatorului/utilizatorului oprirea din functiune a instalatiilor/echipamentelor la expirarea scadentei de functionare acordate cu ocazia ultimei verificari tehnice in utilizare;

n) sa propuna in scris conducerii detinatorului/utilizatorului planul de verificari tehnice in utilizare aferent anului urmator, in vederea planificarii conditiilor de pregatire a instalatiilor/echipamentelor;

o) sa urmareasca eliminarea neconformitatilor constatate cu ocazia efectuarii verificarilor tehnice in utilizare;

p) sa verifice si sa vizeze registrele de evidenta a functionarii instalatiilor/echipamentelor, in termenele si cu respectarea modalitatilor stabilite in prescriptiile tehnice aplicabile;

q) sa urmareasca pregatirea instalatiilor/echipamentelor pentru verificari tehnice in utilizare;

r) sa participe la cercetarea avariilor sau accidentelor produse la instalatiile/echipamentele ISCIR pe care le are in evidenta, in vederea furnizarii tuturor informatiilor organelor de cercetare a evenimentelor;

s) sa informeze in scris ISCIR, in termen de 15 zile, despre datele de identificare ale noului detinator de instalatii/echipamente, in cazul unui transfer de proprietate sau de folosinta asupra acestor bunuri;

t) sa anunte ISCIR in vederea scoaterii din evidenta a instalatiilor/echipamentelor casate, in cel mult 15 zile de la data casarii;

u) sa anunte ISCIR, in termen de 15 zile, despre oprirea din functiune a instalatiilor/echipamentelor care intra in conservare si sa urmareasca realizarea lucrarilor de conservare;

v) sa anunte in scris ISCIR, in termen de cel mult 15 zile, incetarea raporturilor contractuale cu detinatorul/utilizatorul instalatiei/echipamentului;

w) sa respecte prevederile prescriptiilor tehnice ISCIR si celelalte dispozitii legale in domeniu.

(3) In afara obligatiilor prevazute la alin. (2), persoana juridica autorizata ca operator RSVTI are urmatoarele obligatii specifice:

a) transmiterea catre ISCIR a datelor de identificare ale operatorului/operatorilor RSVTI desemnat/desemnati pentru fiecare detinator/utilizator;

- b) verificarea ca operatorii RSVTI nominalizati sa respecte obligatiile prevazute la alin. (2) si cele din prescriptiile tehnice aplicabile;
- c) informarea in scris a ISCIR, in termen de 15 zile, asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza eliberarii autorizatiei;
- d) sa nu permita desfasurarea activitatii cu operatori care nu detin la momentul efectuarii activitatii de supraveghere tehnica o autorizatie valabila.

Extras din R1/2010

SECTIUNEA a 5-a

Obligatiile si responsabilitatile RSVTI

Art. 131 RSVTI are urmatoarele obligatii si responsabilitati:

- a) raspunde, impreuna cu detinatorul/utilizatorul, de luarea masurilor necesare pentru aplicarea prevederilor prezentei prescriptii tehnice privind siguranta in functionare a masinilor de ridicat;
- b) sa vizeze lunar registrul de supraveghere prin semnarea si aplicarea stampilei in registru;
- c) sa verifice lunar functionarea dispozitivelor de siguranta si sa mentioneze acest lucru in registru de supraveghere;
- d) sa efectueze verificarile tehnice conform prevederilor prezentei prescriptii tehnice, dupa obtinerea imputernicirii scrise din partea ISCIR;
- e) sa transmita la ISCIR copiile proceselor-verbale pentru care a primit imputernicire, in termen de 15 zile de la intocmire;
- f) sa anunte de indata producerea unei avarii sau a unui accident;
- g) sa efectueze examinarea personalului de deservire si a personalului auxiliar de deservire, cu respectarea prevederilor prescriptiei tehnice aplicabile; sa organizeze reexaminarea periodica anuala a personalului de deservire si a personalului auxiliar de deservire, sa participe in comisia de reexaminare si sa consemneze in autorizatie/carnet rezultatul examinarii;
- h) sa coordoneze actiunea de ridicare a unei sarcini, in cazul in care aceasta se efectueaza cu ajutorul a doua masini de ridicat.

Obligatii detinator

ORDIN Nr. 130 din 10 mai 2011 pentru aprobarea Metodologiei privind autorizarea operatorului responsabil cu supravegherea tehnica a instalatiilor/echipamentelor din domeniul ISCIR – operator RSVTI

EMITENT: MINISTERUL ECONOMIEI, COMERTULUI SI MEDIULUI DE AFACERI

INSPECTIA DE STAT PENTRU CONTROLUL CAZANELOR, RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE SI

INSTALATIILOR DE RIDICAT

PUBLICAT IN: MONITORUL OFICIAL NR. 395 din 6 iunie 2011

Extras din Ordinul 130 / 2011

Obligatiile si responsabilitatile unitatilor detinatoare/utilizatoare de instalatii/echipamente din domeniul ISCIR

SECTIUNEA a 3-a

ART. 40

(1) In afara obligatiilor prevazute la cap. IV din Legea nr. 64/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, unitatile detinatoare/utilizatoare de instalatii/echipamente din domeniul ISCIR mai au si urmatoarele obligatii specifice:

- a) sa numeasca prin decizie interna operatori RSVTI pentru toate instalatiile/echipamentele din domeniul ISCIR pe care le detin/utilizeaza;
- b) in cazul in care detinatorul/utilizatorul are subdiviziuni/puncte de lucru ale persoanei juridice care detin instalatii/echipamente din domeniul ISCIR, in raza de competenta teritoriala a mai multor inspectii teritoriale ISCIR, sa numeasca cate un operator RSVTI corespunzator fiecarei inspectii teritoriale ISCIR;
- c) sa identifice si sa inregistreze, impreuna cu operatorul RSVTI, toate instalatiile/echipamentele supuse autorizarii ISCIR pe care le detin;
- d) conducerea unitatii este obligata ca la normarea timpului de lucru al operatorului RSVTI (angajat propriu) sa tina cont de numarul de instalatii/echipamente, complexitatea si vechimea acestora, precum si de amplasarea lor pe o anumita arie geografica;
- e) conducerea unitatii detinatoare/utilizatoare este obligata sa asigure operator RSVTI pentru fiecare punct de lucru unde se desfasoara activitati cu instalatii/echipamente din domeniul ISCIR;
- f) conducerea unitatii poate sa dispuna inlocuirea/suplinirea personalului care desfasoara activitatea de operator RSVTI, dar asigurand derularea activitatii tot cu personal autorizat RSVTI, conform dispozitiilor legale in vigoare.

(2) In vederea inregistrarii instalatiilor/echipamentelor din domeniul ISCIR pe care le detine, unitatea detinatoare/utilizatoare va transmite la ISCIR urmatoarele documente:

- a) cerere scrisa prin care solicita luarea in evidenta ca unitate ce beneficiaza de serviciile unui operator RSVTI;
- b) evidenta centralizata, in original, semnata de conducatorul unitatii, a instalatiilor/echipamentelor din domeniul ISCIR pe care le detine, conform tabelului prevazut in anexa nr. 9;

- c) copia deciziei conducerii unitatii detinatoare de instalatii/echipamente din domeniul ISCIR prin care a fost numit operatorul RSVTI sau copia documentelor care atesta raporturile contractuale stabilite intre operatorul RSVTI si unitatea detinatoare;
- d) copia autorizatiei operatorului RSVTI.

Admiterea functionarii

PT R1-2010

MASINI DE RIDICAT (macarale, mecanisme de ridicat, stivuitoare, platforme autoridicatoare si platforme ridicatoare pentru persoane cu dizabilitati, elevatoare pentru vehicule si masini de ridicat de tip special)

Verificarea tehnica in vederea acordarii autorizarii functionarii se efectueaza de inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR la urmatoarele masini de ridicat:

- a) macaralele cu sarcina nominala $S_n > 1 \text{ t}$;
- b) stivuitoarele autopropulsate si translatoarele stivuitoare;
- c) platformele ridicatoare nedeplasabile/deplasabile pentru persoane si/sau materiale;
- d) elevatoare pentru vehicule;
- e) mecanisme de ridicat cu sarcina nominala $S_n > 1 \text{ t}$;
- f) masini de ridicat de tip special.

Masiniile de ridicat mentionate se inregistreaza in evidenta ISCIR.

Admiterea functionarii (la prima punere in functiune si periodic in exploatare) a masinilor de ridicat mentionate la alin. (2) se face de catre RSVTI al detinatorului/utilizatorului in conformitate cu prevederile prezentului capitol si ale capitolului V si se inregistreaza in evidenta acestuia.

Admiterea functionarii (la prima punere in functiune si periodic in exploatare) se refera la urmatoarele masini de ridicat:

- a) macaralele cu sarcina nominala $S_n = \leq t$ și macaralele actionate manual;
- b) stivuitoarele autopropulsate si translatoarele stivuitoare actionate manual;
- c) mecanisme de ridicat cu sarcina nominala $S_n \leq 1 \text{ t}$ si mecanisme de ridicat actionate manual;
- d) elevatoare pentru vehicule actionate manual;
- e) platforme ridicatoare pentru persoane cu dizabilitati.

INSTALATII SUB PRESIUNE (cazane de abur, de apa calda sau fierbinte si similare recipiente care lucreaza sub presiune –compresor, conducte pentru fluide sub presiune)

Verificarea tehnica in vederea acordarii autorizarii functionarii se efectueaza de inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR la urmatoarele instalatii sub presiune:

PT C1-2010

Prevederile prezentei prescriptii tehnice se aplică:

- a) cazanelor de abur cu presiunea nominală a aburului (PS) mai mare de 0,05 MPa (0,5 bar);
- b) cazanelor de apă fierbinte cu temperatura maximă a apei mai mare de 110°C;
- c) supraîncălzitoarelor de abur si economizoarelor independente.

PT C4-2010

Prezenta prescriptie tehnică se aplică recipientelor cu presiuni maxime admisibile de lucru mai mari de 0,05 MPa (0,5 bar), astfel:

a) recipiente care contin gaze din grupa 1 (fluide periculoase), conform diagramei 1 din anexa 1, cu exceptia celor care functioneaza în limitele:

1) $PS \times V \leq 200 \text{ bar} \times \text{litri}$, având $PS \leq 200 \text{ bar}$ si $V \leq 1 \text{ litru}$;

2) $PS \times V \leq 25 \text{ bar} \times \text{litri}$, având $0,5 \leq PS \leq 25 \text{ bar}$ si $1 \leq V \leq 50 \text{ litri}$;

b) recipiente care contin gaze din grupa 2 (abur si alte gaze decât cele din grupa 1), conform diagramei 2 din anexa 1, cu exceptia celor care functioneaza în limitele:

1) $PS \times V \leq 1.000 \text{ bar} \times \text{litri}$, având $PS \leq 1.000 \text{ bar}$ si $V \leq 1 \text{ litru}$;

2) $PS \times V \leq 50 \text{ bar} \times \text{litri}$, având $0,5 \leq PS \leq 50 \text{ bar}$ si $1 \leq V \leq 100 \text{ litri}$;

c) recipiente care contin lichide din grupa 1 (fluide periculoase), conform diagramei 3 din anexa 1, cu exceptia celor care functioneaza în limitele:

1) $PS \times V \leq 500 \text{ bar} \times \text{litri}$, având $PS \leq 500 \text{ bar}$ si $V \leq 1 \text{ litru}$;

2) $PS \times V \leq 200 \text{ bar} \times \text{litri}$, având $0,5 \leq PS \leq 200 \text{ bar}$ si $1 \leq V \leq 400 \text{ litri}$;

d) recipiente care contin lichide din grupa 2 (alte lichide decât cele din grupa 1), conform diagramei 4 din anexa 1, cu exceptia celor care functioneaza în limitele:

1) $PS \times V \leq 10.000 \text{ bar} \times \text{litri}$, având $PS \leq 1.000 \text{ bar}$ si $V \leq 10 \text{ litri}$;

2) $PS \times V \leq 10.000 \text{ bar} \times \text{litri}$, având $0,5 \leq PS \leq 1.000 \text{ bar}$ și $10 \leq V \leq 1.000 \text{ litri}$;

3) $PS \leq 10 \text{ bar}$, indiferent de volum.

PT C6-2010

Prevederile prezentei prescripții tehnice se aplică conductelor pentru gaze, gaze lichefiate, gaze dizolvate sub presiune, vapori și acele lichide a căror presiune de vaporizare la temperatura maximă admisibilă este cu cel puțin 0,5 bar peste presiunea atmosferică și care:

a) pentru gaze din grupa 1: $DN > 25$ și se clasifică într-o categorie conform prevederilor din anexa 1, diagrama nr. 1;

PT C8-2010

Prevederile prezentei prescripții tehnice se aplică următoarelor categorii de instalații de distribuție GPL:

a) instalații de distribuție GPL la autovehicule, tip SKID (monobloc);

NOTĂ: Instalațiile de distribuție GPL la autovehicule, tip SKID (monobloc), construite după 01.01.2004, data intrării în vigoare a Hotărârii Guvernului nr. 752/2002, abrogată ulterior de Hotărârea Guvernului nr. 584/2004, cu modificările și completările ulterioare, poartă marcaj de conformitate „CE”, iar după introducerea pe piață se supun legislației naționale; pentru aceste instalații prezenta prescripție tehnică se aplică pentru activitățile (exclusiv montarea) care se efectuează după introducerea pe piață.

b) instalații de distribuție GPL la autovehicule, montate la locul de funcționare;

c) instalații de distribuție GPL la consumatori casnici și/sau industriali, montate la locul de funcționare.

PT C9-2010

Prevederile prezentei prescripții tehnice se aplică la:

a) cazanele pentru apă caldă cu temperatura maximă a apei calde de cel mult 110°C și având puterea mai mare de 400 kW;

b) cazanele pentru abur de joasă presiune cu presiunea maximă a aburului de cel mult

0,05 MPa (0,5 bar) și având debitul mai mare de 0,6 t/h.

b) pentru gaze din grupa 2: $DN > 32$, $PS \times DN > 1.000$ si se clasifică într-o categorie conform prevederilor din anexa 1, diagrama nr. 2;

(2) Prevederile prezentei prescriptii tehnice se aplică conductelor pentru lichide a căror presiune de vaporizare la temperatura maximă admisibilă este cu cel puțin 0,5 bar peste presiunea atmosferică si care:

a) pentru lichide din grupa 1: $DN > 25$, $PS \times DN > 2.000$ si se clasifică într-o categorie conform prevederilor din anexa 1, diagrama nr. 3;

b) pentru lichide din grupa 2: $PS > 10$ bar, $DN > 200$, $PS \times DN > 5.000$ si se clasifică într-o categorie conform prevederilor din anexa 1, diagrama nr. 4;