

ORDIN Nr. 466 din 22 iulie 2010  
privind modificarea și completarea Metodologiei de atestare a personalului de  
specialitate în domeniul ISCIR, aprobată prin Ordinul inspectorului de stat șef  
al Inspecției de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și  
Instalațiilor de Ridicat nr. 465/2009

EMITENT: MINISTERUL ECONOMIEI, COMERȚULUI  
ȘI MEDIULUI DE AFACERI  
INȘPECȚIA DE STAT PENTRU CONTROLUL CAZANELOR,  
RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE ȘI INSTALAȚIILOR DE RIDICAT  
PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 580 din 16 august 2010

Având în vedere dispozițiile Legii 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 aplicarea Hotărârii Guvernului nr. 1.340/2001 privind organizarea și  
funcționarea Inspecției de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub  
Presiune și Instalațiilor de Ridicat, cu modificările și completările ulterioare,

inspectorul de stat șef al Inspecției de Stat pentru Controlul Cazanelor,  
Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat emite următorul ordin:

#### ART. I

Metodologia de atestare a personalului tehnic de specialitate în domeniul  
ISCIR, aprobată prin Ordinul inspectorului de stat șef al Inspecției de Stat  
pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de  
Ridicat nr. 465/2009, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 750  
din 4 noiembrie 2009, se modifică și se completează după cum urmează:

1. La articolul 2 alineatul (2), literele e) și f) se modifică și vor avea următorul  
cuprins:

"e) RSL - personal tehnic de specialitate, responsabil cu supravegherea  
lucrărilor;

f) RTS - personal tehnic de specialitate, responsabil tehnic cu sudura;"

2. La articolul 2 alineatul (2), litera i) se abrogă.

3. La articolul 2 alineatul (2), după litera i) se introduc două noi litere, literele  
j) și k), cu următorul cuprins:

"j) RTEND - responsabil tehnic pentru examinări nedistructive - șef laborator;

k) RTED - responsabil tehnic pentru examinări distructive."

4. La articolul 3 tabelul 1, pozițiile 9, 10 și 11 se modifică și vor avea  
următorul cuprins:

"9. Responsabil cu supravegherea lucrărilor la instalații sub presiune (RSL)  
10. Responsabil cu supravegherea lucrărilor la instalații de ridicat (RSL)  
11. Responsabil tehnic cu sudura la instalații sub presiune și instalații de ridicat (RTS)".

5. La articolul 3 tabelul 1, poziția 12 se abrogă.

6. La articolul 3 tabelul 1, după poziția 12 se introduc două noi poziții, respectiv pozițiile 13 și 14, cu următorul cuprins:

"13. Responsabil tehnic pentru examinări nedistructive (RTEND) - șef laborator

14. Responsabil tehnic pentru examinări distructive (RTED)".

7. La articolul 7, alineatul (2) se modifică și va avea următorul cuprins:

"(2) Atestarea se efectuează pentru unul sau mai multe dintre modulele prezentate în tabelul 2.

Tabelul 2

| Nr. crt. | Instalații/ Echipamente                          | Modulele pentru atestarea formatorilor |
|----------|--|--|
| 1.       | Instalații sub presiune                          | 1.1. Clasice                           |
| 2.       | Instalații de ridicat                            | 2.1. Clasice                           |
| 3.       | Instalații sub presiune și instalații de ridicat | 3.1. Sudare clasice                    |
|          |  | 3.2. Examinări nedistructive           |
|          |  | 3.3. Examinări distructive             |

8. La articolul 7 alineatul (3), litera b) se modifică și va avea următorul cuprins:

"b) să aibă o vechime în specialitate într-un domeniu de activitate reglementat de prevederile prescripțiilor tehnice ISCIR de minimum 8 ani;"

9. La articolul 9, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

"ART. 9

(1) Pentru organizarea unui program de instruire a personalului tehnic de specialitate persoana juridică avizată depune la ISCIR, cu cel puțin 15 zile înainte de începerea programului, următoarele:

a) adresa de anunțare a organizării unui program de instruire, în care trebuie să se precizeze denumirea și tipul programului, numărul cursanților, perioada de organizare, locul de desfășurare a programului, precum și numărul adresei de avizare a persoanei juridice;

b) programa analitică, dezvoltată pe teme, zile și ore;

c) tabelul cu numele și prenumele formatorilor, precum și copii ale atestatelor acestora."

10. Articolul 10 se modifică și va avea următorul cuprins:

"ART. 10

Până la data începerii programului de instruire, persoana juridică avizată depune la ISCIR tabelul cu numele și prenumele cursanților, precum și codul numeric personal."

11. La articolul 14, după alineatul (1) se introduc două noi alineate, alineatele (2) și (3), cu următorul cuprins:

"(2) Persoanele care au ocupat timp de 2 ani funcția de inspector de specialitate în cadrul ISCIR sau care au coordonat activitatea și îndeplinesc condițiile de vechime în specialitate stabilite în prezenta metodologie au dreptul de a participa la examinarea pentru dobândirea calității de personal tehnic de specialitate, în urma achitării tarifului de examinare și eliberare a atestatului, fără a mai fi necesară participarea la programul de instruire.

(3) Persoanele care au ocupat timp de 2 ani funcția de inspector de specialitate în cadrul ISCIR sunt atestați ca formatori, conform prevederilor legale de către ISCIR, și au dreptul de a dobândi calitatea de personal tehnic de specialitate în domeniul pentru care este valabil atestatul de formator, în urma achitării tarifului de eliberare a atestatului fără a mai fi necesară participarea la programul de instruire și examinare."

12. Titlul capitolului IV se modifică și va avea următorul cuprins:

"CAPITOLUL IV

Atestarea responsabilului tehnic pentru examinări nedistructive și a responsabilului tehnic pentru examinări distructive"

13. Articolul 33 se modifică și va avea următorul cuprins:

"ART. 33

(1) Personalul tehnic de specialitate prevăzut la nr. crt. 13 din tabelul 1 este examinat și atestat de ISCIR după participarea la un program de instruire organizat de o persoană juridică avizată care respectă programa analitică prevăzută la alin. (3).

(2) Persoanele care doresc obținerea atestatului ca responsabil tehnic pentru examinări nedistructive trebuie să fie autorizate conform prescripției tehnice aplicabile, minimum nivel 2.

(3) Instruirea personalului tehnic de specialitate responsabil tehnic pentru examinări nedistructive (RTEND) se desfășoară conform următoarei programe analitice:

| Tema   | Numărul orelor de predare |
|--|---------------------------|
| Legislație, normative specifice activității  | 4                         |
| <p>Atribuții și responsabilități specifice activității de examinare nedistructive, conform prevederilor prescripțiilor tehnice aplicabile.</p> <p>Standarde europene aplicabile metodelor de examinare nedistructivă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- examinare vizuală (VT);</li> <li>- examinare cu lichide penetrante (PT);</li> <li>- examinare cu particule magnetice (MT);</li> <li>- examinare cu ultrasunete (UT);</li> <li>- examinare cu radiații penetrante (RT);</li> <li>- examinare prin curenți turbionari (ET);</li> <li>- examinare pentru etanșeitate (LT);</li> <li>- examinare magnetoinductivă (MRT).</li> </ul> | 8                         |
| Aplicații practice, studii de caz  | 4                         |

14. Articolul 34 se modifică și va avea următorul cuprins:

"ART. 34

(1) Personalul tehnic de specialitate prevăzut la nr. crt. 14 din tabelul 1 este examinat și atestat de ISCIR după participarea la un program de instruire organizat de o persoană juridică avizată care respectă programa analitică prevăzută la alin. (3).

(2) Persoanele care doresc obținerea atestatului ca responsabil tehnic pentru examinări distructive trebuie să aibă studii superioare tehnice de lungă/scurtă durată și o vechime în specialitate de minimum 2 ani sau studii tehnice de maestru ori tehnician și o vechime în specialitate de minimum 5 ani în domeniul: mecanică, electromecanică, energetică, automatizări, transporturi, metalurgie, chimie, construcții, instalații ori în alte domenii conexe tehnice sau universitare acceptate de către ISCIR.

(3) Instruirea personalului tehnic de specialitate responsabil tehnic pentru examinări distructive (RTED) se desfășoară conform următoarei programe analitice:

| Tema  | Numărul orelor de predare |
|---|---------------------------|
| Legislație, normative specifice activității   | 4                         |
| Atribuții și responsabilități specifice activității de examinare distructive, conform prevederilor prescripțiilor tehnice aplicabile.<br>Standarde europene aplicabile metodelor de examinare distructivă:<br>- încercări mecanice (IM);<br>- încercări tehnologice(IT);<br>- analize chimice (AC);<br>- analize metalografice (AM);<br>- măsurări de eforturi sub acțiunea sarcinilor de încărcare (măsurări tensiometrice – ME).<br>Elemente de mecanica ruperii. | 8                         |
| Aplicații practice, studii de caz   | 4                         |

15. Articolul 35 se modifică și va avea următorul cuprins:

"ART. 35

Formatorii care participă la aceste programe de instruire trebuie să fie atestați pentru modulul 3.2 sau 3.3, după caz."

16. La articolul 42, după alineatul (3) se introduce un nou alineat, alineatul (4), cu următorul cuprins:

"(4) Personalul tehnic de specialitate RADTI/RADTP/RADTA poate să presteze serviciile/lucrările pentru care este atestat conform prezentei metodologii și ca activitate independentă, în condițiile legii."

ART. II

Prezentul ordin intră în vigoare în termen de 30 de zile de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Inspectorul de stat șef al Inspecției de Stat  
 pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune  
 și Instalațiilor de Ridicat,  
 Mircea Vasile Zegrean

București, 22 iulie 2010.

Nr. 466.

-----