

**ORDONANTA nr. 95 din 30 august 1999 (\*actualizata\*)  
privind calitatea lucrarilor de montaj al dotarilor tehnologice industriale\*\*)  
(actualizata pana la data de 11 iulie 2002\*)**

**EMITENT:           GUVERNUL**

-----

\*) Textul initial a fost publicat in MONITORUL OFICIAL nr. 431 din 31 august 1999. Aceasta este forma actualizata de S.C. "Centrul Teritorial de Calcul Electronic" S.A. Piatra-Neamt pana la data de 11 iulie 2002, cu modificarile si completarile aduse de **LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002.**

---

\*) Textul inițial a fost publicat in MONITORUL OFICIAL nr. 431 din 31 august 1999. Aceasta este forma actualizată de S.C. "Centrul Teritorial de Calcul Electronic" S.A. Piatra-Neamț până la data de 11 iulie 2002, cu modificările și completările aduse de **LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002.**

\*\*) Titlul ordonanței a fost modificat de pct. 1 al **art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002**, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

In temeiul art. 107 alin. (1) și (3) din Constituția României și al **art. 1 lit. G pct. 3 din Legea nr. 140/1999** privind abilitarea Guvernului de a emite ordonanțe,

Guvernul României emite următoarea ordonanța:

**CAP. I**  
Dispoziții generale

**ART. 1**

Se instituie sistemul de verificare și de atestare a calității lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale, indiferent de forma de proprietate sau de destinație, în scopul protejării vieții oamenilor, al preintâmpinării de pierderi materiale și al protecției mediului înconjurător.

In sensul prevederilor prezentei ordonanțe, prin dotări tehnologice industriale se înțelege orice utilaj, echipament, instalație tehnologică industrială sau componente ale unei linii tehnologice autorizate să funcționeze sau care urmează să fie autorizate.

Art. 1 a fost modificat de pct. 2 al **art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002**, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

**ART. 2**

Prin lucrări de montaj al dotărilor tehnologice industriale se înțelege totalitatea operațiunilor ce se realizează în vederea instalării dotărilor respective pe liniile tehnologice pentru punerea în funcțiune, ca urmare a efectuării unor lucrări de investiții, de modernizare, de reabilitare, de transformare, de consolidare și/sau de reparare a acestora.

Art. 2 a fost modificat de pct. 3 al **art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002**, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

**ART. 3**

Calitatea lucrărilor de montaj pentru orice dotare tehnologică industrială este rezultanta totalității performanțelor de comportare a acestora în exploatare, în scopul satisfacerii, pe întreaga durată de funcționare, a exigențelor utilizatorilor din domeniul activităților industriale, exprimate în conformitate cu prevederile cărții și/sau documentației tehnice a dotării respective.

Art. 3 a fost modificat de pct. 4 al **art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002**, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

**ART. 4**

Sistemul de verificare și atestare a calității lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale va urmări respectarea cerințelor din proiectele de montaj referitoare la:

a) rezistența și stabilitatea la solicitările statice și dinamice, păstrarea parametrilor proiectați la temperaturile și presiunile de exploatare, precum și rezistența la agenții chimici pe întreaga durată de funcționare;

b) siguranța în exploatare, rezistența la foc și explozii și riscuri tehnologice industriale minime;

c) încadrarea în normele de igiena și sănătate pentru evitarea bolilor profesionale și protecție a mediului și ergonomie;

d) izolarea termică, hidrofuga, eficiența energetică și protecția împotriva zgomotelor și a transmișiei vibrațiilor.

Art. 4 a fost modificat de pct. 5 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

#### ART. 5

Obligația respectării cerințelor precizate la art. 4 privind lucrările de montaj revine factorilor implicați în conceperea, realizarea, furnizarea și repararea dotărilor tehnologice industriale respective. Factorii implicați sunt: furnizorii, proiectanții, fabricanții de dotări tehnologice industriale, executanții lucrărilor de montaj sau reparații, după caz, precum și autoritățile responsabile, conform prezentei ordonanțe, de verificarea cerințelor menționate la art. 4.

Art. 5 a fost modificat de pct. 6 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

#### ART. 6

În contractele care se încheie pentru furnizarea, instalarea și punerea în funcțiune a dotărilor tehnologice industriale, factorii implicați sunt obligați să înscrie clauze referitoare la cerințele menționate la art. 4, precum și garanții materiale și alte prevederi care să conducă la realizarea acestor clauze.

#### CAP. II

Sistemul de verificare și de atestare a calității lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale

Titlul Cap. II a fost modificat de pct. 7 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

#### ART. 7

Sistemul de verificare și de atestare a calității lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale cuprinde:

- a) reglementările tehnice pentru lucrările de montaj al dotărilor tehnologice industriale;
- b) calitatea subsansamblurilor, pieselor, materialelor, utilajelor și procedeele folosite la realizarea lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale;
- c) agrementele tehnice pentru noi produse și procedee utilizate la lucrările de montaj al dotărilor tehnologice industriale;
- d) verificarea proiectelor de montaj, a execuției acestora, expertizarea proiectelor și a lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale;
- e) monitorizarea, supravegherea și asigurarea calității lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale;
- f) responsabilitățile laboratoarelor de analize și încercări privind activitatea de montaj al dotărilor tehnologice industriale;
- g) determinări metrologice pentru lucrările de montaj al dotărilor tehnologice industriale;
- h) recepția lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale;
- i) comportarea în exploatare a dotărilor tehnologice industriale;
- j) controlul calității lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale.

Art. 7 a fost modificat de pct. 8 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

#### ART. 8

Verificarea calității lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale se realizează de către Inspekția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientilor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat (ISCIR) pentru categoriile de dotări tehnologice industriale aflate sub controlul acesteia.

Verificarea calității lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale, altele decât cele de la alin. 1, se realizează de către specialiști ai Inspectoratului de verificare și atestare a calității lucrărilor de montaj, unitate cu activitate distinctă în cadrul ISCIR, înființată prin hotărâre a Guvernului.

Verificarea calității lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale prevăzute la alin. 1 și 2 se poate executa și de către specialiști atestați de unitățile respective din cadrul ISCIR.

Art. 8 a fost modificat de pct. 9 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

#### ART. 9

Specialiștii verficatori de proiecte privind executarea lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale răspund în mod solidar cu proiectantul pentru neîndeplinirea prin proiect a cerințelor prevăzute la art. 4 și a prevederilor art. 7.

Art. 9 a fost modificat de pct. 10 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

#### ART. 10

Verificarea proiectelor de execuție a lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale se realizează de către specialiști verficatori de proiecte, atestați în condițiile legii, alții decât specialiștii elaboratori ai proiectelor respective.

Se interzice utilizarea de proiecte de execuție a lucrărilor de montaj neverificate conform prevederilor alin. 1.

Atestarea verficatorilor de proiecte, a responsabililor tehnici cu execuția lucrărilor de montaj, precum și a experților în lucrări de montaj se realizează conform normelor aprobate de ministrul industriei și resurselor și reglementărilor în vigoare.

-----  
Art. 10 a fost modificat de pct. 11 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

#### ART. 11

Ministerul Industriei și Resurselor, ca organ de specialitate al administrației publice centrale, îndeplinește funcția de autoritate de stat în domeniile specifice activităților industriale, inclusiv al exigențelor privind calitatea lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale.

-----  
Art. 11 a fost modificat de pct. 12 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

#### CAP. III Obligații

-----  
Titlul Cap. III a fost modificat de pct. 13 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

#### ART. 12

Proiectantii lucrărilor de montaj pentru dotări tehnologice industriale au obligația:

a) sa asigure întocmirea proiectelor de execuție, cu respectarea tuturor reglementărilor tehnice în vigoare și a clauzelor contractuale;

-----  
Litera a) a art. 12 a fost modificată de pct. 14 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

b) sa elaboreze instrucțiunile tehnice privind execuția lucrărilor de montaj, precum și pe cele referitoare la exploatarea, întreținerea și repararea dotărilor tehnologice industriale montate;

-----  
Litera b) a art. 12 a fost modificată de pct. 14 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

c) sa stabilească prin proiect fazele de execuție pentru lucrările aferente cerințelor și sa acorde asistenta tehnică la lucrările de montaj;

d) sa stabilească modul de tratare a neconformitatilor apărute în execuție și la montaj și sa urmărească aplicarea soluțiilor adoptate;

e) sa supună verificării de către specialiștii verficatori proiectele de lucrări de montaj elaborate;

-----  
Litera e) a art. 12 a fost modificată de pct. 14 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

f) sa participe la lucrările de recepție pe fiecare faza de recepție, după caz, și la punerea în funcțiune.

-----  
Litera f) a art. 12 a fost modificată de pct. 14 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

#### ART. 13

Executantul lucrărilor de montaj este responsabil de calitatea execuției acestor lucrări, care trebuie sa fie realizate conform documentației elaborate de proiectant și verificate potrivit prevederilor art. 4.

Soluționarea neconformitatilor apărute la lucrările de montaj pentru dotări tehnologice industriale nu se poate realiza decât cu aprobarea proiectantului și cu avizul investitorului sau, după caz, al proprietarului și beneficiarului.

Remediarea defectelor datorate execuției lucrărilor de montaj se face de către executantul lucrării pe cheltuiala proprie, indiferent dacă acestea apar în timpul executării lucrărilor sau în perioada de garanție a dotării tehnologice industriale.

Executantul participa la activitățile privind recepția dotărilor tehnologice industriale.

În momentul prezentării ofertei de execuție a lucrărilor de montaj executantul va transmite

investitorului sau beneficiarului, după caz, copii de pe actele ce atesta capacitatea tehnica de a efectua lucrările de montaj specifice. Atestarea se face după norme aprobate prin ordin al ministrului industriei și resurselor.

-----  
Art. 13 a fost modificat de pct. 15 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

#### CAP. IV

Verificarea calității materialelor

##### ART. 14

Executantul lucrărilor de montaj va utiliza pentru acestea materiile prime, materialele, piesele, subansamblurile și produsele industriale necesare numai pe baza certificatelor de calitate emise de un organism de certificare acreditat sau a buletinelor de încercări, eliberate de laboratoare de încercări acreditate în condițiile legii.

-----  
Art. 14 a fost modificat de pct. 16 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

##### ART. 15

Recepția lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale este în sarcina beneficiarului. Prin decizie a conducătorului unității beneficiare se va desemna pentru recepție o comisie formată din:

- a) conducătorul unității beneficiare;
- b) responsabilul cu calitatea din cadrul unității beneficiare;
- c) reprezentantul autorității publice cu responsabilități în urmărirea respectării cerințelor menționate la art. 4.

În cazul achizițiilor publice, din comisia de recepție este obligatoriu să facă parte și reprezentantul ordonatorului principal de credite.

La lucrările comisiei de recepție participa, în mod obligatoriu, proiectantul și executantul lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale.

-----  
Art. 15 a fost modificat de pct. 17 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

#### CAP. V

Sanțiuni

##### ART. 16

Constituie contravenție următoarele fapte, dacă nu au fost săvârșite în astfel de condiții încât, potrivit legii penale, să fie considerate infracțiuni, și se sancționează cu amenda:

de la 40.000.000 lei la 200.000.000 lei pentru:

- a) execuția de lucrări de montaj sau reparare, după caz, a dotărilor tehnologice industriale fără proiecte sau pe baza de proiecte neverificate conform prevederilor legale;
- b) realizarea, în cadrul operațiunilor de montaj, de modificări sau transformări la dotările tehnologice industriale, fără aprobarea și verificarea prealabilă a proiectantului;
- c) angajarea de către beneficiar a unui executant de lucrări de montaj de dotări tehnologice industriale, al cărui atestat al capacității tehnice nu este valabil;

d) nerespectarea prevederilor art. 14;

de la 20.000.000 lei la 100.000.000 lei pentru:

- a) utilizarea de proiecte care pot afecta calitatea lucrărilor de montaj sau reparare, după caz, sau nivelul de calitate a dotărilor tehnologice industriale corespunzător cerințelor; sancțiunea se aplica proiectantului și verficatorului de proiecte;
- b) nerespectarea de către proiectanți a obligațiilor prevăzute la art. 12;
- c) nerespectarea condițiilor privind recepția lucrărilor de montaj sau reparare, după caz, a dotărilor tehnologice industriale de către beneficiar;
- d) neîndeplinirea obligației proiectantului de a stabili în termen soluții corespunzătoare pentru remedierea defectelor de proiectare sesizate.

-----  
Art. 16 a fost modificat de pct. 18 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

#### CAP. VI

Dispoziții finale și tranzitorii

##### ART. 17

Constatarea contravențiilor prevăzute la art. 16 și aplicarea sancțiunilor se efectuează de către persoanele cu atribuții de control din cadrul Ministerului Industriei și Resurselor, desemnate prin ordin al ministrului, și dintre persoanele împuternicite din cadrul unităților respective ale ISCIR.

-----  
Art. 17 a fost modificat de pct. 19 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată

în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

ART. 18

Pentru obiectivele cu caracter secret, aparținând Ministerului Apărării Naționale, Ministerului de Interne, Serviciului de Informații Externe sau Serviciului Roman de Informații, constatarea contravențiilor și sancționarea acestora se fac de către organele proprii ale acestor organisme, abilitate în acest sens.

-----  
Art. 18 a fost modificat de pct. 20 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

ART. 19

Ministerul Industriei și Resurselor va elabora în termen de 30 de zile de la data publicării prezentei ordonanțe norme metodologice privind verificarea calității lucrărilor de montaj pentru dotări tehnologice industriale, precum și alte norme, conform prevederilor prezentei ordonanțe.

-----  
Art. 19 a fost modificat de pct. 21 al art. I din LEGEA nr. 440 din 27 iunie 2002, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 502 din 11 iulie 2002.

PRIM-MINISTRU  
RADU VASILE

Contrasemnează:

-----  
Ministrul industriei și comerțului,  
Radu Berceanu

p. Ministrul lucrărilor publice și  
amenajării teritoriului,  
Laszlo Borbely,  
secretar de stat

-----