



**PARLAMENTUL ROMÂNIEI
CAMERA DEPUTAȚILOR
Comisia pentru industrii și servicii**

**București, 16.12.2002
Nr.23/249/2000**

**BIROUL PERMANENT
AL
CAMEREI DEPUTAȚILOR**

Vă înaintăm, alăturat, Raportul asupra proiectului de Lege pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr.104/1999 pentru modificarea și completarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr.20/1992 privind activitatea de metrologie, transmis cu adresa nr.542 din 23 octombrie 2000, pentru dezbatere și avizare în fond.

În raport de obiectul și conținutul său, proiectul de lege face parte din categoria legilor ordinare.

PREȘEDINTE,

István Antal



**PARLAMENTUL ROMÂNIEI
CAMERA DEPUTAȚILOR
Comisia pentru industrii și servicii**

**București, 16.12.2002
Nr.23/542/2000**

RAPORT

asupra proiectului de Lege pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr.104/1999 pentru modificarea și completarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr.20/1992 privind activitatea de metrologie

În conformitate cu prevederile art.86 din Regulamentul Camerei Deputaților, Comisia pentru industrii și servicii a fost sesizată, spre dezbateri și avizare în fond, cu proiectul de Lege pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr.104/1999 pentru modificarea și completarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr.20/1992 privind activitatea de metrologie, transmis cu adresa nr.542 din 23 octombrie 2000, înregistrat sub nr.249/XVIII/3 din 23.10.2000.

În raport cu obiectul de reglementare, proiectul de lege face parte din categoria legilor ordinare.

Proiectul de lege a fost adoptat de Senat în ședința din 17 octombrie 2000, cu respectarea prevederilor art.74 alin.(2) din Constituția României.

Proiectul de lege este însoțit de:

- avizul nr.542 din 06.03.2001 al Comisiei juridice, de disciplină și imunități;
- avizul nr.819 din 28.01.2002 al Comisiei pentru buget, finanțe și bănci;
- avizul nr.894 din 30.08.1999 al Consiliului Legislativ;
- adresele nr.186301/10.05.2001 și 125306/01.04.2002 ale Ministerului Industriei și Resurselor;
- adresa nr.1994 din 11.05.2001 a Ministerului pentru Relația cu Parlamentul.

Prin adoptarea acestei ordonanțe au fost create condițiile de armonizare a legislației României cu directivele Uniunii Europene în domeniul metrologiei legale, în special cu Directiva Europeană 80/181 privind unitățile de măsură.

În ședința din 5 decembrie 2002, membrii comisiei, în conformitate cu prevederile art.60 din Regulamentul Camerei Deputaților, au dezbătut proiectul de lege și au hotărât **cu unanimitate de voturi avizarea favorabilă** a proiectului de lege cu amendamente admise.

Amendamentele admise se referă la:

- preluarea din Vocabularul Internațional de Metrologie a noilor definiții adoptate pentru etaloanele primare;
- preluarea ideii trasabilității la etaloanele internaționale, absolut obligatorie în schimburile internaționale de mărfuri;
- corelarea activităților care au ca obiect controlul metrologic al statului în ceea ce privește: etalonări și verificări, aprobări de model, avize și autorizări, supraveghere metrologică;
- actualizarea cuantumului amenzilor și precizarea clară a cazurilor în care se aplică acestea;
- aplicarea cerințelor normelor de tehnică legislativă aprobate după apariția prezentei ordonanțe.

La lucrările comisiei au fost prezenți 22 deputați din totalul de 26 membri ai comisiei.

Au participat ca invitați, din partea Biroului Român pentru Metrologie Legală, domnul Fănel Iacobescu - director general și domnul Dumitru Dinu - director general adjunct.

AMENDAMENTE ADMISE

În urma dezbaterii, Comisia pentru industrii și servicii propune adoptarea proiectului de lege cu următoarele amendamente:

Nr. crt.	Text OG nr. 104/1999 adoptat de Senat	Amendamente admise	Motivație
0	1	2	3
1.	<u>Titlul legii</u> LEGE privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 104/1999 pentru modificarea și completarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie	Nemodificat	

--	--	--	--

0	1	2	3
2.	Art. unic – Se aprobă Ordonanța Guvernului nr. 104 din 30 august 1999 pentru modificarea și completarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie, emisă în temeiul art.1 lit.G pct.7 din Legea nr.140/1999 privind abilitarea Guvernului de a emite ordonanțe și publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 426 din 31 august 1999.	Art. I – Se aprobă Ordonanța Guvernului nr. 104 din 30 august 1999 pentru modificarea și completarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 426 din 31 august 1999 cu următoarele modificări și completări:	
3.	<u>Titlul ordonanței</u> ORDONANȚA pentru modificarea și completarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie	Nemodificat	
4.	Art. 1 - În România, în toate domeniile de activitate, se utilizează unitățile de măsură legale, stabilite de prezenta ordonanța. Unitățile de măsură folosite pe teritoriul României sunt obligatorii și pentru importuri.	1.Punctul 1 va avea următorul cuprins: "Articolul 1 se modifică și va avea următorul cuprins: Art. 1 - Prezenta ordonanță stabilește cadrul și mijloacele prin care se asigură exactitatea și uniformitatea măsurărilor. " <i>Comisia pentru industrii și servicii</i>	Noua formulare prezintă cadrul general al activității de metrologie.

0	1	2	3
	<i>(Text O.G. nr.20/1992)</i>		
5.		<p>2.După punctul 1, se introduc punctele 1¹-1⁸ cu următorul cuprins: "1¹. După art. 1 se introduce art. 1¹, cu următorul cuprins: Art. 1¹ - Termenii de specialitate utilizați în prezenta ordonanță sunt definiți conform prevederilor din anexa care face parte integrantă din prezenta ordonanță.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Conținutul anexei se modifică și se referă numai la definiții.</p>
6.	<p>Art.2 - Pentru asigurarea exactității și uniformității măsurărilor, toate mijloacele de măsurare aflate pe teritoriul țării vor utiliza, ca referința unică, Sistemul național de etaloane al României.</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>1². Art. 2 va avea următorul cuprins: Art. 2 – Pentru asigurarea exactității și uniformității măsurărilor, se utilizează unități de măsură legale și mijloace de măsurare care au ca referințe etaloane naționale ale României sau ale altor țări ori etaloane internaționale, după caz.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Se folosesc noțiunile mai exacte de „etalon național” și „etalon internațional” care sunt definite în anexă. Noua formulare permite raportarea la referințe internaționale, conform Acordului de recunoaștere reciprocă a certificatelor de etalonare (MRA) la care România este parte.</p>
7.	<p>Art. 3 - În vederea protejării persoanelor fizice și juridice împotriva efectului nociv al unor măsurări incorecte sau false, mijloacele de măsurare și măsurările din domeniile de</p>	<p>1³. Art. 3 va avea următorul cuprins: Art. 3 - Mijloacele de măsurare și măsurările care sunt utilizate în domeniile de interes public privind sănătatea și siguranța populației, ordinea publică, protecția</p>	<p>Formularea este preluată din MID (directiva europeană „new approach) art. 3. Termenul „control metrologic legal”, definit în</p>

0	1	2	3
	<p>interes public, cum sunt: relațiile și tranzacțiile comerciale, supravegherea traficului de mărfuri și persoane, protecția muncii și mediului, sănătatea publică, fabricarea și controlul medicamentelor, operațiunile fiscale și poștale, expertizele judiciare și altele, sunt supuse obligatoriu controlului metrologic al statului.</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p> <p>Activitățile care au ca obiect mijloacele de măsurare și măsurările prevăzute la alin. 1 sunt supuse obligatoriu controlului metrologic al statului, prin autorizare și supraveghere metrologică.</p> <p><i>(Text O.G. nr.104/1999)</i></p>	<p>mediului, perceperea taxelor și drepturilor, protecția consumatorilor sau corectitudinea tranzacțiilor comerciale se supun controlului metrologic legal, conform prevederilor prezentei ordonanțe.</p> <p>Activitățile agenților economici, care au ca obiect mijloacele de măsurare și măsurările prevăzute la alin. (1), sunt supuse controlului metrologic legal, prin autorizare și supraveghere metrologică, conform prevederilor prezentei ordonanțe.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>MID art. 3c) este folosit în locul termenului de „control metrologic al statului” și este definit în anexă.</p> <p>Se utilizează termenul de „control metrologic legal”.</p>
8.	<p>Art. 4 - Cadrul tehnico-organizatoric pentru asigurarea utilizării unităților de măsură legale, a racordării etaloanelor și verificărilor metrologice la Sistemul național de etaloane și a controlului metrologic al statului se stabilește potrivit prevederilor prezentei ordonanțe.</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>1⁴. Articolul 4 se abrogă</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Continutul se regăsește la art 1, 2, 3 și 5.</p>

0	1	2	3
9.	<p>Art.5 - Politica statului în domeniul metrologiei se realizează de Guvern prin Biroul Român de Metrologie Legală, organ de specialitate al administrației publice centrale, subordonat acestuia.</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>1⁵. Articolul 5 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art.5. - Biroul Român de Metrologie Legală este organul de specialitate al administrației publice centrale, organism competent, responsabil cu asigurarea reglementărilor metrologice, mijloacelor tehnice și acțiunilor la nivelul întregii țări necesare pentru obținerea credibilității rezultatelor măsurărilor.</p> <p>Biroul Român de Metrologie Legală, exercită, în numele statului, controlul metrologic legal al mijloacelor de măsurare și al măsurărilor.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Se definește clar autoritatea competentă din metrologia legală, prin referire la conținutul termenului „asigurare metrologică” definit în anexa și în VML 2000 și se renunță la aspectele privind subordonarea, care se regăsesc în OUG nr. 18/1999.</p> <p>Se preia conținutul art. 20 alin. (1) și o parte a conținutul art. 22.</p>
10.	<p>CAPITOLUL II Unități de măsură</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>1⁶. Titlul cap. II va avea următorul cuprins:</p> <p>"Unități de măsură legale"</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Noul titlu corespunde conținutului capitolului.</p>
11.	<p>Art.6 - În România se utilizează unitățile de</p>	<p>1⁷. Articolul 6 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 6- Unitățile de măsură legale sunt:</p>	<p>În practică se utilizează și alte unități decât cele care</p>

0	1	2	3
	<p>măsură aparținând Sistemului Internațional de Unități, simbolizat SI, adoptat de Conferința Generală de Măsuri și Greutăți și recomandat de Organizația Internațională de Metrologie Legală.</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>a) unități de măsură aparținând Sistemului Internațional de Unități, simbolizat SI, multiplii și submultiplii lor zecimali; b) unități din afara SI utilizate împreună cu unitățile SI; c) unități compuse.</p> <p>Unitățile de măsură legale se aprobă prin hotărâri ale Guvernului care stabilesc denumirile, simbolurile și definițiile unităților de măsură legale, valorile unităților de măsură legale care nu fac parte din SI, exprimate în unități SI și, după caz, domeniile în care acestea pot fi utilizate.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>fac parte din SI.</p> <p>Noul alineat este temeiul legal pentru HG nr. 854/2001 care transpune directiva europeana 80/181/CEE.</p>
12.	<p>Art.7 - Unități de măsură legale sunt cele prevăzute în anexa nr.1, care face parte integranta din prezenta ordonanță.</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p> <p>Denumirile, simbolurile si definițiile unităților de măsură legale și ale multiplilor și submultiplilor lor, regulile de transformare si utilizare a acestora, factorii de transformare în unități ale sistemului internațional de</p>	<p>1⁸. Articolul 7 va avea următorul cuprins: Art. 7- Este obligatoriu a se utiliza unități de măsură legale în măsurările efectuate în domeniile de interes public prevăzute la art. 3 alin. 1 .</p> <p>Se admite utilizarea tranzitorie a indicațiilor suplimentare exprimate în unități de măsură nelegale, împreună cu unitățile de măsură legale, numai în condițiile stabilite prin hotărâri ale</p>	<p>S-a eliminat anexa nr. 1, deoarece unitățile de măsură legale constituie obiectul HG 854/2001. Noul conținut al alineatului corespunde cu practica internațională de metrologie legală.</p> <p>Conținutul anterior al alineatului se regăsește în art. 6 alin. 2. Noul conținut este un temei legal pentru</p>

0	1	2	3
	<p>unități (SI) a unităților de măsură legale care nu fac parte din sistemul internațional de unități (SI) și, după caz, domeniile în care acestea pot fi utilizate se stabilesc prin standarde române.</p> <p><i>(Text Legea nr.11/1994 de aprobare a O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>Guvernului, prevăzute la art. 6 alin. 2.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>prevederea similară din HG nr. 854/2001.</p>
13.	<p>2. Articolul 9 va avea următorul cuprins: Art. 9. - Constituie mijloace de măsurare toate măsurile, aparatele, dispozitivele, instalațiile, precum și materialele de referință care furnizează informații de măsurare, singure sau asociate cu unul sau mai multe dispozitive suplimentare.</p> <p><i>(Text O.G. nr.104/1999)</i></p> <p>Art.10 - Mijloacele de măsurare trebuie să indice rezultatele măsurărilor în unități de măsură legale și să corespundă condițiilor de funcționare și prescripțiilor metrologice aprobate.</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>3.Punctul 2 va avea următorul cuprins: "Articolele 9 și 10 se abrogă."</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Fiind vorba despre o definiție, conținutul articolului se regăsește în anexă.</p> <p>Prevederile se încadrează în cap. V, secțiunea 1.</p>

0	1	2	3
14.	<p>3.Articolul 11 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 11. - În funcție de scopul utilizării, mijloacele de măsurare sunt mijloace de măsurare etalon și mijloace de măsurare de lucru.</p> <p><i>(Text O.G. nr.104/1999)</i></p>	<p>4. La punctul 3, articolul 11 va avea următorul cuprins:</p> <p>"Articolul 11 va avea următorul cuprins: Art. 11. - În funcție de scopul utilizării și independent de construcția sau de exactitatea lor, mijloacele de măsurare se împart în etalioane și mijloace de măsurare de lucru."</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Noua formulare face o clasificare mai exactă a mijloacelor de măsurare.</p>
15.	<p style="text-align: center;">CAPITOLUL IV Sistemul național de etaloane și transmiterea unităților de măsură</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>5.După punctul 3, se introduce punctul 3¹ cu următorul cuprins: "3¹. Titlul capitolul IV se abrogă."</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Conținutul capitolului IV se integrează în cap. III; întrucât și etaloanele sunt mijloace de măsurare.</p>
16.	<p>4. Articolul 12 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 12. - Mijloacele de măsurare destinate să definească, să realizeze, să conserve sau să reproducă unitățile de măsură, în scopul de a servi ca referință pentru alte mijloace de măsurare, sunt etaloane.</p>	<p>6.La punctul 4, articolul 12 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 12. - Etaloanele naționale sunt recunoscute prin hotărâre a Guvernului la propunerea Biroului Român de Metrologie Legală.</p>	<p>Conținutul anterior al alineatului se modifică, fiind vorba despre o definiție care se regăsește în anexă. Noua formulare stabilește forma de recunoaștere a etaloanelor naționale.</p>

0	1	2	3
	<p><i>(Text O.G. nr.104/1999)</i></p> <p>Etaloanele desemnate sau larg recunoscute ca având cele mai înalte calități metrologice și ale căror valori sunt atribuite fără raportare la alte etaloane ale aceluiași mărimi sunt etaloane primare.</p> <p><i>(Text O.G. nr.104/1999)</i></p> <p>Cheltuielile privind etaloanele naționale ale Biroului Român de Metrologie Legală și ale organizațiilor prevăzute la alin. 2 se suportă de la bugetul de stat.</p> <p><i>(Text O.G. nr.104/1999)</i></p> <p>Etaloanele naționale împreună cu celelalte etaloane atestate din România formează - prin unicitate și structură unitară pe niveluri de exactitate - Sistemul național de etaloane și constituie baza științifică, tehnică și legală, de referință, a tuturor măsurărilor efectuate pe întregul teritoriu al țării, precum și în relațiile tehnico-științifice cu alte țări.</p> <p><i>(Text O.G. nr.104/1999)</i></p>	<p>Etaloanele naționale sunt bunuri proprietate publică a statului, deținute, perfecționate, conservate și utilizate de către organizații nominalizate prin hotărâre a Guvernului care satisfac cerințele stabilite conform prevederilor prezentei ordonanțe.</p> <p>Cheltuielile privind etaloanele naționale ale Biroului Român de Metrologie Legală și ale organizațiilor prevăzute la alin. 2 se suportă de la bugetul de stat.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Conținutul anterior al alineatului se modifică, deoarece definiția etaloanelor primare nu constituie obiectul acestei reglementări. În schimb, se stabilește cine și cum se pot deține etaloane.</p> <p>Conținutul anterior al alineatului se modifică fiind vorba despre o definiție care se regăsește în anexă, o parte a conținutului fiind transferată la alin. 1 și 2. Noua formulare stabilește forma de finanțare a etaloanelor naționale.</p> <p>Conținutul anterior al alineatului se modifică fiind vorba despre o definiție care se regăsește în anexă, o parte a conținutului fiind transferată la alin. 1 și 2. Noua formulare stabilește forma de finanțare a etaloanelor naționale.</p> <p>Conținutul alineatului se abrogă deoarece se regăsește</p>

0	1	2	3
			<p>parțial la art. 2. Se renunță la noțiunea de „Sistem național de etaloane», care nu este definită și nici nu are o formă materială. În locul acestei referințe se folosesc, în art. 2, noțiunile mai exacte de „etalon național” și „etalon internațional”, definite în anexă și care corespund practicilor internaționale.</p>
17.	<p>Art. 13. - În scopul asigurării uniformității, exactității și legalității măsurărilor, mijloacele de măsurare trebuie să fie trasabile la etaloanele naționale sau internaționale. Transmiterea unităților de măsură se realizează prin etalonare sau verificare metrologică, pornindu-se de la etaloanele primare, prin niveluri succesive de exactitate, folosindu-se celelalte etaloane, până la mijloacele de măsurare de lucru. Transmiterea unităților de măsură se efectuează de către laboratoare de metrologie în condițiile prezentei ordonanțe.</p>	<p>7. La punctul 5, articolul 13 va avea următorul cuprins:</p> <p>"Art. 13. - Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor efectuate cu mijloace de măsurare supuse controlului metrologic legal se realizează prin verificări metrologice, efectuate de către laboratoare de metrologie în condițiile prezentei ordonanțe. În acest scop se utilizează etaloane trasabile la etaloanele naționale ale României, ale altor țări, sau la etaloane internaționale, după caz."</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Noua formulare se referă exclusiv la trasabilitatea măsurărilor supuse controlului metrologic legal, renunțându-se la notiunea perimată de „transmitere a unitatilor de masură“. Notiunea de „trasabilitate” corespunde practicilor internaționale și este definită în anexă.</p>

0	1	2	3
	<i>(Text O.G. nr.104/1999)</i>		
18.	<p>Art.14 - Etaloanele naționale sunt deținute, perfecționate, conservate și utilizate de instituții specializate, stabilite prin hotărârea Guvernului.</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p> <p>Atestarea, conservarea, compararea cu etaloanele naționale ale altor state și racordarea la etaloanele internaționale se fac conform instrucțiunilor de metrologie legală, emise potrivit dispozițiilor prezentei ordonanțe.</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>8. După punctul 5, se introduc punctele 5¹ - 5³ cu următorul cuprins: 5¹. Articolul 14 va avea următorul cuprins: "Art. 14- Atestarea, conservarea și utilizarea etaloanelor naționale, compararea lor cu etaloanele altor state și racordarea la etaloanele internaționale se realizează conform prevederilor instrucțiunilor de metrologie legală, emise potrivit dispozițiilor prezentei ordonanțe.</p> <p>Instrucțiunile de metrologie legală, prevăzute la alin. 1 vor stabili și cerințele pe care trebuie să le îndeplinească organizațiile prevăzute la art. 12 alin. 2, în vederea nominalizării lor.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Prevederile au fost transferate parțial la art. 12 alin. 2, pentru o mai bună sistematizare a textului. Noua formulare preia conținutul art. 14 alin 2 din OG nr. 20/1992.</p> <p>Prevederile au fost preluate la art. 14 alin. 1 pentru o mai bună sistematizare a textului. Conținutul actual reprezintă temeiul legal pentru detalierea cerințelor ce trebuie îndeplinite de organismele nominalizate</p>
19.	<p style="text-align: center;">CAPITOLUL V Controlul metrologic al statului</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>5². Titlul capitolului V va avea următorul cuprins:</p> <p style="text-align: center;">"Controlul metrologic legal"</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Se utilizează termenul de „control metrologic legal”.</p>

0	1	2	3
20.	<p style="text-align: center;">Secțiunea 1</p> <p style="text-align: center;">Controlul metrologic al mijloacelor de măsurare</p> <p style="text-align: center;"><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>5³. Titlul secțiunii 1 va avea următorul cuprins:</p> <p style="text-align: center;">"Controlul metrologic legal al mijloacelor de măsurare"</p> <p style="text-align: center;"><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	Idem
21.	<p>6. Articolul 15 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 15. - Se supun obligatoriu controlului metrologic al statului etaloanele corespunzătoare oricărui nivel de exactitate și mijloacele de măsurare de lucru care se utilizează în domeniile de interes public, prevăzute la art. 3.</p> <p style="text-align: center;">Sortimentele de mijloace de măsurare prevăzute la alin. 1 se stabilesc de Biroul Român de Metrologie Legală prin Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse obligatoriu controlului metrologic al statului, publicată și reactualizată periodic în Monitorul Oficial al României. Lista va cuprinde și modalitățile de control metrologic aplicabile fiecărui sortiment, precum și intervalul maxim admis între două verificări metrologice succesive.</p>	<p>9. La punctul 6, articolul 15 va avea următorul cuprins:</p> <p>"Art. 15. – Se supun controlului metrologic legal mijloacele de măsurare de lucru destinate să realizeze măsurările din domeniile de interes public prevăzute la art. 3 alin.1, care sunt cuprinse în Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal.</p> <p>Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal prevăzută la alin. 1 va detalia măsurările din domenii de interes public prevăzute în art.3 alin. 1, categoriile și sortimentele de mijloace de măsurare de lucru utilizate în aceste măsurări, modalitățile de control metrologic aplicabile fiecărui sortiment, precum și intervalul maxim admis între două verificări metrologice succesive; lista se stabilește și se aprobă de către directorul</p>	<p>S-a renunțat la controlul „etalonelor corespunzătoare oricărui nivel de exactitate”, care nu se supun controlului metrologic legal, nicăieri în lume.</p> <p>Noua formulare precizează mai clar conținutul Listei oficiale a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, responsabilitatea elaborării, aprobării și modul de publicare.</p>

0	1	2	3
	<p>(Text O.G. nr.104/1999)</p>	<p>general al Biroului Român de Metrologie Legală și se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.</p> <p>Pentru fiecare din categoriile de mijloace de măsurare prevăzute în Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, cu excepția aparatelor de cântărit cu funcționare neautomată, se elaborează norme de metrologie legală și/sau norme de metrologie legală CEE, care stabilesc cerințele tehnice și metrologice specifice categoriei respective.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Acest alineat preia prevederile art.17, reformulat, care se abrogă.</p> <p>Se impune a preciza aceste categorii de reglementări anterior art. 16 alin (2) în care se face referire la norme de metrologie legală CEE.</p> <p>Formularea corespunde celor trei categorii de control: naționale, CEE „old approach” și CEE „new approach”.</p> <p>Aparatele de cântărit cu funcționare neautomată sunt reglementate prin HG 749/2001.</p>
22.	<p>7. Articolul 16 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 16. - Controlul metrologic al statului asupra mijloacelor de măsurare se exercită, în condițiile prevăzute de instrucțiunile de metrologie legală, prin următoarele modalități:</p> <p>a) aprobari de model;</p>	<p>10. La punctul 7, articolul 16 va avea următorul cuprins:</p> <p>"Art. 16. - Înainte de introducerea pe piață și punerea în funcțiune a mijloacelor de măsurare prevăzute la art.15 alin. 1, cu excepția aparatelor de cântărit cu funcționare neautomată, controlul</p>	<p>Vechiul art. 16 este reformulat in cadrul art. 16 si art. 16¹.</p> <p>Noua formulare diferențiază categoriile de control în funcție de faza în care se aplică (înainte sau după introducerea pe piață) și</p>

0	1	2	3
	<p>b) avize de instalare; c) avize de punere în funcțiune; d) etalonări; e) verificări metrologice inițiale; f) verificări metrologice periodice; g) verificări metrologice după reparare sau după modificare; h) inspecții și testări inopinate; i) supravegherea metrologică a utilizării mijloacelor de măsurare.</p> <p>(Text O.G. nr.104/1999)</p>	<p>metrologic legal se exercită în conformitate cu prevederile din instrucțiunile de metrologie legală, prin următoarele modalități:</p> <p>a) aprobare de model; b) aprobare de model CEE ; c) verificare metrologică inițială; d) verificare inițială CEE; e) aviz metrologic.</p> <p>Condițiile de introducere pe piață și de punere în funcțiune a aparatelor de cântărit cu funcționare neautomată și a mijloacelor de măsurare care fac obiectul normelor de metrologie legală CEE se stabilesc prin reglementări tehnice specifice adoptate prin hotărâri ale Guvernului.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>după tipul lor: categorii de control: naționale, CEE „old approach” și CEE „new approach”.</p> <p>În fapt, se preiau prevederile de la art. 16 și se dezvoltă în funcție de diferențierile de mai sus, cu observația că autorizările și etalonările nu sunt forme de control metrologic legal al mijloacelor de măsurare.</p> <p>Acest alineat nou reprezintă temeiul legal pentru HG nr.749/2001 care a intrat în vigoare la 26.07. 2002</p>
23.		<p>11. După punctul 7, se introduce punctul 7¹ cu următorul cuprins: " 7¹. După articolul 16 se introduce art. 16¹ cu următorul cuprins: Art. 16¹. - Mijloacele de măsurare prevăzute la art. 15 alin. 1 aflate în utilizare se supun, în condițiile stabilite prin instrucțiuni de metrologie legală, următoarelor modalități</p>	<p>Prin acest art. nou se realizează alinierea la prevederile din directivele europene referitoare la controlul mijloacelor de măsurare aflate în utilizare.</p>

0	1	2	3
		<p>de control metrologic legal: a) verificare metrologică periodică; b) verificare metrologică după reparare sau modificare; c) inspecție și testare inopinată; d) supraveghere metrologică a utilizării."</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	
24.	<p>8. Articolul 17 va avea următorul cuprins: Art. 17. - Pentru fiecare din categoriile de mijloace de măsurare prevăzute în Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse obligatoriu controlului metrologic al statului, cu excepția celor prevăzute la art. 12 alin. 2, Biroul Român de Metrologie Legală elaborează și difuzează norme de metrologie legală care definesc caracteristicile tehnice ale mijloacelor de măsurare și condițiile de exactitate pe care trebuie să le satisfacă acestea.</p> <p><i>(Text O.G. nr.104/1999)</i></p>	<p>12. Punctul 8 va avea următorul cuprins: "Articolul 17 se abrogă."</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Acest articol reformulat este prevăzut la art.16 alin.(2) și la art. 37 pentru a se stabili categoriile de reglementări.</p>
25.	<p>Art.18 - Mijloacele de măsurare care au corespuns la controlul metrologic al statului</p>	<p>13. După punctul 8, se introduce punctul 8¹ cu următorul cuprins: "8¹. Art. 18 va avea următorul cuprins: Art. 18 - Pe mijloacele de măsurare care au corespuns la controlul metrologic legal</p>	<p>Formularea corespunde celor trei categorii de</p>

0	1	2	3
	<p>devin mijloace de măsurare legale. Această calitate se atestă prin documente specifice și, după caz, prin mărci metrologice de stat: marca metrologică de model și marca metrologică de verificare.</p> <p>Marca metrologică de model este semnul distinctiv care, aplicat pe un mijloc de măsurare, atestă conformitatea acestuia cu modelul aprobat.</p> <p>Marca metrologică de verificare este semnul distinctiv care, aplicat pe un mijloc de măsurare după verificarea metrologică, atestă ca acesta este un mijloc de măsurare legală.</p> <p>Marcile metrologice aplicate sub formă de sigiliu sunt supuse dispozițiilor legale referitoare la sigiliile statului și beneficiază de aceeași protecție juridică.</p> <p>Metodologia eliberării documentelor specifice și a investirii cu mărci metrologice de stat a mijloacelor de măsurare legale se stabilește prin instrucțiuni de metrologie legală.</p>	<p>prevăzut la art. 16 alin. 1 și art. 16¹ lit. a) și b) se aplică, după caz, următoarele marcaje metrologice:</p> <p>a) marcajul aprobării de model; b) marcajul de verificare metrologică; c) marcajul aprobării de model CEE; d) marcajul de verificare inițială CEE.</p> <p>Mijloacele de măsurare prevăzute la alin. 1 sunt mijloace de măsurare legale.</p> <p>Reprezentarea grafică, condițiile de aplicare și/sau de recunoaștere a marcajelor metrologice se stabilesc prin instrucțiuni de metrologie legală.</p> <p>Marcajele metrologice aplicate sub formă de sigiliu se supun și dispozițiilor legale referitoare la sigiliile statului și beneficiază de aceeași protecție juridică.</p> <hr style="width: 10%; margin: 20px auto;"/> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>control: naționale, CEE „old approach” și CEE „new approach”. Termenul de „marcaj” este cel consacrat în reglementările care au preluat directivele europene.</p> <p>Noua formulare stabilește când mijloacele de măsurare devin legale. Se folosește termenul de marcaj în loc de marca și corespunde definiției 3.7 din VML2000 s-a transferat la definiții în anexa. Noua formulare preia conținutul alin. (5) reformulat și este completă și conformă cu practica uzuală, acoperind toate tipurile de marcaje: naționale, CEE „old approach” și CEE „new approach”. Noua formulare folosește termenul de marcaj în loc de marca.</p>

0	1	2	3
	<i>(Text O.G. nr.20/1992)</i>		
26.	<p>La articolul 19, primul alineat va avea următorul cuprins:</p> <p>Mijloacele de măsurare care nu au corespuns la controlul metrologic al statului nu au calitatea de mijloace de măsurare legale și, ca urmare, utilizarea lor este interzisă. Deținătorii acestor mijloace de măsurare sunt obligați să le scoată din uz.</p> <p><i>(Text O.G. nr.104/1999)</i></p> <hr/> <p>Dacă se constată utilizarea de mijloace de măsurare nelegale, acestea sunt sigilate și, după caz, confiscate. În cazul săvârșirii vreunei infracțiuni, se iau măsuri să nu dispară urmele infracțiunii, corpurile delictive și orice alte mijloace de probă, potrivit prevederilor Codului de procedură penală, și sunt sesizate organele de urmarire penală.</p>	<p>14.La punctul 9, articolul 19 va avea următorul cuprins:</p> <p>"Art. 19 - Mijloacele de măsurare care nu au corespuns la controlul metrologic legal sau pe care sunt aplicate marcaje de verificare cu termen de valabilitate depășit nu au calitatea de mijloace de măsurare legale.</p> <p>Este interzisă introducerea pe piață, punerea în funcțiune sau utilizarea pentru măsurările din domeniile de interes public prevăzute la art.3 alin.1 a mijloacelor de măsurare prevazute la alin.1. Deținătorii acestor mijloace de măsurare sunt obligați, dupa caz, să le retragă de pe piață sau să le scoată din uz.</p> <p>Nemodificat.</p> <p><i>Comisia pentru industriii și servicii</i></p>	<p>Se utilizează termenul de „control metrologic legal” și se marchează momentul introducerii pe piață, și cel al punerii în funcțiune, conform practicii europene. Teza a 2-a este preluată la alin.(2).</p> <p>Exprimarea este imperativa, conform cerintelor Legii 24/2000. Text preluat parțial din ordonanță</p>

0	1	2	3
	<i>(Text O.G. nr.20/1992)</i>		
27.	<p>10. Articolul 20 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 20. - Controlul metrologic al statului asupra mijloacelor de măsurare se exercită de către Biroul Român de Metrologie Legală prin personal propriu împuternicit în conformitate cu prevederile instrucțiunilor de metrologie legală.</p> <p><i>(Text O.G. nr.104/1999)</i></p> <p>În cazul în care Biroul Român de Metrologie Legală nu poate asigura executarea tuturor activităților de control prevăzute la art. 16 lit. d) - g), acesta poate delega exercitarea acestor categorii de control unor laboratoare autorizate în conformitate cu prevederile instrucțiunilor de metrologie legală.</p> <p><i>(Text O.G. nr.104/1999)</i></p>	<p>15.La punctul 10, articolul 20 va avea următorul cuprins: "Art.20 Biroul Român de Metrologie Legală poate asigura executarea activităților de control prevăzute la art. 16 alin. 1 lit. c) si art. 16¹ lit. a) si b) prin delegarea exercitării acestor categorii de control unor laboratoare autorizate în conformitate cu prevederile instrucțiunilor de metrologie legală.</p> <p>Laboratoarele autorizate prevăzute la alin. 1 trebuie să întocmească documente de evidență privind mijloacele de măsurare verificate."</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Există situații în care BRML nu poate răspunde cerințelor, cel puțin din punct de vedere teritorial.</p> <p>Corelare cu alin.(1) prin care se prevede existența unor laboratoare autorizate.</p>
28.	<p>Sectiunea a-2-a Controlul metrologic al măsurărilor</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>16. După punctul 10, se introduce punctul 10¹ cu următorul cuprins: "10¹. Titlul secțiunii a 2-a va avea următorul cuprins:</p> <p>"Controlul metrologic legal al măsurărilor"</p>	<p>Se utilizează termenul de „control metrologic legal”.</p>

0	1	2	3
		<i>Comisia pentru industrii și servicii</i>	
29.	11. La articolul 21 litera d) va avea următorul cuprins: Art.21 - Se supun controlului metrologic al statului măsurările care se încadrează în următoarele categorii: <i>(Text O.G. nr.20/1992)</i>	17. La punctul 11 articolul 21 va avea următorul cuprins: "Art. 21 - Se supun controlului metrologic legal măsurările care se încadrează în următoarele categorii:	Se utilizează termenul de „control metrologic legal”.
30.	a) măsurările efectuate în cadrul unor tranzacții comerciale sau măsurările pe baza cărora se stabilesc costuri pentru utilități publice, tarife, taxe, daune, impozite și altele; <i>(Text O.G. nr.20/1992)</i>	a) măsurările efectuate în cadrul unor tranzacții comerciale sau măsurările pe baza cărora se stabilesc costuri pentru utilități publice, tarife, taxe, daune, impozite și altele asemenea ;	Pentru claritatea textului.
31.	b) măsurările efectuate asupra unor mărimi ce afectează interesele cetățenilor, cum sunt: concentrația de zahar și concentrația de alcool în băuturi, concentrația de grasimi în lapte și unt, masa hectolitrică și umiditatea cerealelor, viteza autovehiculelor, concentrația alcoolică din sânge și altele; <i>(Text O.G. nr.20/1992)</i>	b) măsurările efectuate asupra unor mărimi ce afectează interesele cetățenilor, cum sunt: concentrația de zahăr și concentrația de alcool în băuturi, concentrația de grăsimi în lapte și unt, masa hectolitrică și umiditatea cerealelor, viteza autovehiculelor, concentrația alcoolică din sânge și altele asemenea ;	Pentru claritatea textului.
32.	c) măsurările efectuate asupra unor marimi ce afectează sănătatea publică sau protecția mediului , cum sunt: poluanții organici și metalici	c) măsurările efectuate asupra unor mărimi ce afectează sănătatea și siguranța populației precum și mediul, cum sunt: poluanții	Pentru claritatea textului.

0	1	2	3
	<p>din apa, poluantii de pesticide si alte substante toxice, gazul de esapament al autovehiculelor, continutul de noxe din atmosfera etc.;</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>organici și metalici din apă, pesticide și alte substanțe toxice, gazul de eșapament al autovehiculelor, conținutul de noxe din atmosferă și altele asemenea.</p>	
33.	<p>d) măsurările care privesc produsele și mărfurile care se livrează și se vând preambalate, conținând cantități determinate, indicate prin etichetare sau sub altă formă, precum și produsele cu gramaj declarat, fără a fi preambalate;</p> <p><i>(Text O.G. nr.104/1999)</i></p>	<p>d) măsurările care privesc produsele și mărfurile care se livrează și se vând preambalate, conținând cantități determinate, indicate prin etichetare sau sub altă formă, precum și produsele cu gramaj declarat, fără a fi preambalate;</p>	
34.	<p>e) alte masurari din domeniile care pot afecta sanatatea si securitatea persoanelor si protectia mediului.</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p> <p>Pentru domeniile în care se utilizează aceste categorii de măsurări, Guvernul prin organismele sale specializate, va elabora reglementari specifice.</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>e) alte masurari din domeniile care pot afecta sanatatea si securitatea persoanelor si protectia mediului.</p> <p>Pentru domeniile în care se utilizează aceste categorii de măsurări, metodele de măsurare se stabilesc de către autorități, după caz."</p> <p><i>Comisia pentru industriii și servicii</i></p>	<p>Formulare mai simplă.</p>

0	1	2	3
35.	<p>La articolul 22, partea introductivă va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 22. - Controlul metrologic al statului asupra măsurărilor se exercită în condițiile prevăzute de instrucțiunile de metrologie legală de către Biroul Român de Metrologie Legală prin personal propriu împuternicit sau prin cooperare cu alte organe ale administrației publice centrale sau locale, prin următoarele modalități:</p>	<p>Art. 22 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 22- (1) Controlul metrologic legal asupra măsurărilor prevăzut la art. 5 alin. (2) se realizează prin următoarele modalități:</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Se utilizează termenii de „control metrologic legal”</p> <p>O parte a conținutului a fost transferată la alin.2.</p>
36.	<p>a) ridicarea de probe și efectuarea de măsurări și analize comparative pentru verificarea exactității rezultatelor de măsurare declarate;</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>a) prelevarea de probe și efectuarea de măsurări și analize comparative pentru verificarea exactității rezultatelor declarate ale măsurărilor.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Se utilizează un termen consacrat.</p>
37.	<p>b) inspectii și testări inopinate în locurile unde se efectuează măsurările;</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>Nemodificat</p>	
38.	<p>c) avizarea reglementărilor specifice elaborate, conform art.21, de alte organisme specializate;</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>c) avizarea metodelor de măsurare prevăzute la art.21 alin. (2);</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Reformularea este în concordanță cu noua formulare a art. 21 alin. (2).</p>
39.	<p>d) expertize metrologice.</p>	<p>Nemodificat</p>	

0	1	2	3
	<i>(Text O.G. nr.20/1992)</i>		
40.	_____	<p>(2) Pentru realizarea controlului metrologic legal prevăzut la alin. (1) Biroul Român de Metrologie Legală poate solicita colaborarea și altor organe ale administrației publice centrale sau locale, după caz.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	Formulare mai clara a ultimei parti a art. 22 si eliminarea repetarii cerintei prevazute la art.5 alin. (2).
41.	<p style="text-align: center;">CAPITOLUL VI</p> <p style="text-align: center;">Obligatiile persoanelor fizice si persoanelor juridice in domeniul metrologiei</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>Titlul capitolului VI va avea următorul cuprins:</p> <p style="text-align: center;">CAPITOLUL VI</p> <p style="text-align: center;">Obligațiile persoanelor fizice și juridice în domeniul metrologiei legale</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	Corelare cu textele precedente.
42.	<p>Articolul 23 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 23. - Persoanele fizice sau persoanele juridice care fabrică, construiesc, importă, repară, modifică, încearcă, etalonează, verifică, închiriază, vând sau montează mijloace de măsurare, supuse obligatoriu controlului metrologic al statului, sunt obligate să solicite Biroului Român de Metrologie Legală, în condițiile prevăzute de instrucțiunile de</p>	<p>Art. 23 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 23. – (1) Persoanele fizice sau juridice care fabrică, importă, repară, modifică, verifică, închiriază, vând sau montează mijloace de măsurare prevăzute la art.15 alin.(1), cu excepția aparatelor de cântărit cu funcționare neautomată, solicită emiterea de către Biroul Român de Metrologie Legală,</p>	<p>Se utilizează termenul de „control metrologic legal”</p> <p>S-a renunțat la autorizarea activității de etalonare deoarece aceasta nu este supusă controlului metrologic legal</p> <p>Se corelează lista documentelor cu categoriile</p>

0	1	2	3
	<p>metrologie legală specifice, următoarele documente oficiale:</p> <p>a) autorizații pentru exercitarea activității de fabricare, construire, import, reparare/modificare, încercare, etalonare/verificare, închiriere, vânzare și montare a mijloacelor de măsurare;</p> <p>b) certificate de aprobare de model;</p> <p>c) autorizații de vericator metrolog;</p> <p>d) avize de instalare;</p> <p>e) avize de punere în funcțiune.</p>	<p>în condițiile prevăzute de reglementările specifice, a următoarelor documente, după caz:</p> <p>a) avize pentru fabricarea, importul, repararea/modificarea, închirierea, vânzarea și montarea mijloacelor de măsurare;</p> <p>b) certificate de aprobare de model sau, după caz, certificate de aprobare de model CEE;</p> <p>c) autorizații pentru persoane juridice privind activitatea de verificare a mijloacelor de măsurare precum și de vericator metrolog persoană fizică;</p> <p>d) avize metrologice;</p> <p>În cazuri speciale, prevăzute în reglementările specifice, responsabilitatea obținerii aprobării de model revine deținătorului.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>de control prevăzute la art. 16 și 16¹.</p> <p>Se preia ultima parte a art. 25 alin. (2).</p> <p>Precizare clară a cazurilor de autorizare a persoanelor fizice și juridice.</p>
43.	<p>Biroul Român de Metrologie Legală este obligat să își exercite funcția de control prin supravegherea metrologică a activității deținătorilor autorizațiilor menționate la lit. a), în conformitate cu prevederile instrucțiunilor de metrologie legală.</p>	<p>(2) Persoanele fizice sau juridice care repară, modifică, verifică, închiriaza, și/sau vând aparate de cântărit cu funcționare neautomată după ce acestea au fost puse în funcțiune, solicită emiterea de către Biroul Român de Metrologie Legală, în condițiile prevăzute de reglementările specifice, a următoarelor documente, după caz:</p> <p>a) aviz pentru repararea/modificarea,</p>	<p>Se specifica mai clar faptul ca la aparatele de cantărit cu functionare neautomata, autorizarile se aplica numai dupa punerea in functiune.</p> <p>Precizare clară a cazurilor de autorizare a persoanelor fizice și juridice.</p>

0	1	2	3
		<p>închirierea, vânzarea și montarea mijloacelor de măsurare; b) autorizații pentru persoanele juridice privind activitatea de verificare a mijloacelor de măsurare precum și de verificator metrolog persoană fizică.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	
44.	<p>_____</p>	<p>(3) Persoanele fizice și juridice, prevăzute la alin. (1) și (2) trebuie să respecte, în cursul desfășurării activității, cerințele inițiale care au stat la baza deciziei de acordare a autorizațiilor și să asigure condițiile necesare realizării supravegherii metrologice, conform prevederilor instrucțiunilor de metrologie legală.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Se reformulează mai clar în corelare cu titlul capitolului.</p>
45.	<p>Articolul 24 va avea următorul cuprins: Art. 24. - Deținătorii de mijloace de măsurare supuse obligatoriu controlului metrologic al statului sunt obligați să asigure legalitatea acestora și să le declare, înainte de intrare în uz/instalare/punere în funcțiune, la organele Biroului Român de Metrologie Legală, pentru luare în evidență și supraveghere metrologică.</p>	<p>Art. 24 va avea următorul cuprins: Art. 24 - (1) Persoanele fizice sau juridice care utilizează sau încredințează spre utilizare, în calitate de proprietar, mijloace de măsurare supuse controlului metrologic legal sunt obligate să asigure legalitatea acestora și să le declare, înainte de punerea în funcțiune/utilizare, Biroului Român de Metrologie Legală, pentru asigurarea</p>	<p>Se utilizează termenul de „control metrologic legal” Se explicitează toate cazurile întâlnite în practică.</p> <p>Se fixează exact momentul declarării.</p>

0	1	2	3
		<p>controlului metrologic.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	
46.	<p>_____</p>	<p>(2) Se interzice persoanelor fizice sau juridice să dețină în locurile destinate măsurărilor din domenii de interes public prevăzute la art. 3 alin. (1), mijloace de măsurare specifice acestor măsurări, dacă acestea sunt false sau falsificate, nu poartă marcajele metrologice obligatorii în termenul de valabilitate sau au indicații exprimate numai în unități de măsură nelegale.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Noua formulare a alin. 2 rezultă din practica de metrologie legală și preia parțial text din ordonanța de bază care fusese abrogat.</p>
47.	<p>Articolul 25 va avea următorul cuprins: Art. 25. – Mijloacele de măsurare care sunt supuse obligatoriu controlului metrologic al statului prin aprobare de model nu pot fi puse în circulație decât după eliberarea certificatului de aprobare de model de către Biroul Român de Metrologie Legală și după aplicarea mărcii metrologice de model.</p>	<p>Art. 25 va avea următorul cuprins: Art. 25– (1) Producătorul de mijloace de măsurare supuse controlului metrologic legal prin aprobare de model sau reprezentantul autorizat al acestuia, persoană juridică cu sediul în România, are responsabilitatea aplicării marcajului aprobării de model, în condițiile prevăzute prin reglementări specifice.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Conținutul alin. 1 se abrogă, fiind redundant cu art. 15 și 16. Noua formulare, preluată de la alin. 2 și reformulată se referă numai la responsabilitatea aplicării marcajelor ; responsabilitatea solicitării certificatului de aprobare de model este deja prevăzută la art 23.</p>

0	1	2	3
48.	<p>Obligația obținerii aprobării de model și a aplicării mărcii metrologice de model revine producătorului sau importatorului, în condițiile prevăzute de instrucțiunile de metrologie legală. În cazuri speciale, prevăzute în instrucțiunile de metrologie legală, responsabilitatea obținerii aprobării de model revine deținătorului.</p> <p>Producătorii, importatorii și deținătorii sunt obligați să respecte eventualele condiționări impuse prin certificatul aprobării de model și să le aducă integral la cunoștință clienților.</p>	<p>(2) Producătorul sau reprezentantul său autorizat, importatorul sau deținătorul unui mijloc de măsurare sunt obligați să aducă integral la cunoștință clienților condiționările impuse prin certificatul aprobării de model.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Conținutul alin. 2 a fost transferat la alin. 1, iar conținutul actual este preluat de la alin. 3 Se realizează alinierea la prevederile Legii evaluării conformității nr. 608/2001, în care se vorbește despre “reprezentant autorizat”.</p>
49.	<p>Articolul 26 va avea următorul cuprins: Art. 26. - Pentru mijloacele de măsurare care nu sunt supuse obligatoriu controlului metrologic al statului producătorii și importatorii poartă întreaga răspundere privind calitatea acestora și respectarea prescripțiilor metrologice și a altor prevederi legale aplicabile.</p>	<p>Art. 26 va avea următorul cuprins: Art. 26- Producătorii sau reprezentanții lor autorizați, importatorii și utilizatorii poartă întreaga răspundere privind calitatea mijloacelor de măsurare care nu sunt supuse controlului metrologic legal, din punct de vedere metrologic.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Se utilizează termenii oficiali „control metrologic legal” Se realizează alinierea la prevederile Legii evaluării conformității nr. 608/2001, în care se vorbește despre “reprezentant autorizat”</p>
50.	<p>Articolul 27 va avea următorul cuprins: Art. 27. - Agenții economici își vor organiza activitățile ce fac obiectul controlului metrologic al statului pe baza cerințelor din instrucțiunile de metrologie legală. Activitatea de metrologie va fi coordonată de un conducător tehnic al</p>	<p>Art. 27 va avea următorul cuprins: Art. 27- Agenții economici, persoane juridice care fabrică, importă, repară, modifică, verifică, închiriază, vând sau montează mijloacele de măsurare prevăzute la art. 15 alin (1) își vor organiza activitățile ce fac</p>	<p>Se utilizează termenul de „control metrologic legal”. Prevederea este mai clara.</p>

0	1	2	3
	<p>activității, numit prin decizie.</p>	<p>obiectul controlului metrologic legal pe baza cerințelor din instrucțiunile de metrologie legală. Activitatea de metrologie va fi coordonată de un responsabil tehnic al activității, numit prin decizie a conducătorului agentului economic.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	
51.	<p>La articolul 29 punctul I, literele a), b), c) și f) vor avea următorul cuprins:</p> <p>Art.29 - Constituie contravenții, dacă nu au fost savirsite în astfel de condiții incit, potrivit legii penale, să fie considerate infracțiuni, și se sancționează cu amendă următoarele fapte: I. De la 1.000.000 lei la 5.000.000 lei</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992 completat și modificat prin Legea nr.211/1998)</i></p>	<p>Art. 29 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art.29 - Constituie contravenții, dacă nu au fost săvârșite în altfel de condiții încât, potrivit legii penale, să constituie infracțiuni, următoarele fapte și se sancționează astfel:</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>S-a reformulat articolul pentru o exprimare mai clară și s-au reactualizat amenzi.</p>
52.	<p>a) fabricarea, construirea, importul, repararea, modificarea, încercarea, etalonarea, verificarea, închirierea, vânzarea sau montarea, fără autorizație de exercitare a activităților menționate, a mijloacelor de măsurare supuse obligatoriu controlului metrologic al statului;</p>	<p>a) nerespectarea prevederilor art. 7, alin. (1), cu amendă contravențională de la 50.000.000 lei la 150.000.000 lei și sigilarea mijlocului de măsurare până la intrarea în legalitate;</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Noua formulare comasează sancțiunile de la pct. I lit a), b), c), f) și pct. II lit b), e), f) din OG nr.104/1999, prin raportarea la articolele încălcate.</p>

0	1	2	3
53.	b) vânzarea, utilizarea sau închirierea mijloacelor de măsurare care nu au corespuns la controlul metrologic al statului, conform art. 19;	b) nerespectarea prevederilor art. 18, alin. (1), cu amendă contravențională de la 10.000.000 lei la 50.000.000 lei și sigilarea mijlocului de măsurare; <i>Comisia pentru industrii și servicii</i>	Conținutul este transferat la pct. I lit a)
54.	c) nerespectarea condițiilor prevăzute în aprobarea de model sau modificarea mijloacelor de măsurare față de modelul aprobat;	c) nerespectarea prevederilor art. 19, alin. (2), cu amendă contravențională de la 50.000.000 lei la 150.000.000 lei și sigilarea mijlocului de măsurare până la intrarea în legalitate; <i>Comisia pentru industrii și servicii</i>	Conținutul este transferat la pct. I lit a).
55.	d) producerea și livrarea de produse de larg consum și preambalate cu încălcarea reglementărilor prevăzute la art.21; <i>(Text O.G. nr.20/1992)</i>	d) nerespectarea prevederilor art. 20, alin. (2), cu amendă contravențională de la 10.000.000 lei la 50.000.000 lei și/sau suspendarea autorizației până la o dată stabilită de personalul desemnat al Biroului Român de Metrologie Legală; <i>Comisia pentru industrii și servicii</i>	Noua formulare prezinta mai clar fapta sanctionabila.
56.	e) aplicarea mărcii metrologice de model pe un mijloc de măsurare neconform cu modelul aprobat sau a mărcii metrologice de verificare pe un mijloc de măsurare neconform cu	e) producerea și distribuția de produse de larg consum și preambalate care nu au corespuns modalităților de control metrologic legal prevăzute la art. 22, lit. a),	Se utilizeaza termenul marcaj in loc de marca, conform practicilor comunitare

0	1	2	3
	<p>cerințele specificate;</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>b), d), cu amendă contravențională de la 25.000.000 lei la 50.000.000 lei, precum și retragerea de pe piață și/sau interzicerea introducerii pe piață a acestora;</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	
57.	<p>f) fabricarea, importul sau utilizarea mijloacelor de măsurare fără aprobare de model, respectiv sustragerea de la obligațiile prevăzute la art. 25;</p>	<p>f) nerespectarea prevederilor art. 23, alin. (1) și (2), cu amendă contravențională de la 100.000.000 lei la 200.000.000 lei.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Conținutul este transferat la pct. I lit a)</p>
58.	<p>g) împiedicarea, sub orice formă, a persoanelor împuternicite conform art.36 de a-și exercita atribuțiile prevăzute de lege privind controlul metrologic al statului;</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>g) nerespectarea prevederilor art. 23 alin. (3), cu amendă contravențională de la 50.000.000 lei la 100.000.000 lei și restrângerea/suspendarea sau retragerea autorizației, după caz, conform prevederilor instrucțiunilor de metrologie legală;</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Se utilizează termenul de „control metrologic legal”.</p>
59.	<p>La articolul 29 punctul II, litera c) va avea următorul cuprins:</p> <p>c) nerespectarea prevederilor din instrucțiunile de metrologie legală, numai dacă aceste prevederi fac trimitere expresă la acest articol;</p>	<p>h) nerespectarea prevederilor art. 24, alin. (1), cu amendă contravențională de la 50.000.000 lei la 100.000.000 lei;</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Actualizarea cuantumului amenzi.</p>

0	1	2	3
60.	La articolul 29, punctul II se completează cu literele e) și f) cu următorul cuprins: e) instalare/punere în funcțiune a mijloacelor de măsurare fără avizele prevăzute în Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse obligatoriu controlului metrologic al statului;	i) nerespectarea prevederilor art. 24, alin. (2), cu amendă contravențională de la 50.000.000 lei la 200.000.000 lei, sigilarea și/sau confiscarea mijlocului de măsurare, după caz; <i>Comisia pentru industrii și servicii</i>	Noua formulare comaseaza sanctiunile de la pct. I lit a, b, c, f si pct. II lit b, e, f din OG 104, prin raportarea la articolele încălcate.
61.	f) nedeclararea mijloacelor de măsurare supuse obligatoriu controlului metrologic al statului, pentru luare în evidență și supraveghere metrologică, respectiv sustragerea de la obligațiile prevăzute la art. 24.	j) nerespectarea prevederilor art. 25, cu amendă contravențională de la 25.000.000 lei la 75.000.000 lei și/sau sigilarea mijlocului de măsurare; <i>Comisia pentru industrii și servicii</i>	Conținutul este transferat la pct. I lit a)
62.		k) împiedicarea, sub orice formă, a persoanelor desemnate conform art. 36 să-și exercite atribuțiile prevăzute de lege privind controlul metrologic legal, cu amendă contravențională de la 50.000.000 lei la 100.000.000 lei. <i>Comisia pentru industrii și servicii</i>	Preluarea prevederilor pct.I lit.g).
63.	Art.30 - Constatarea contravențiilor si aplicarea sanctiunilor se fac de catre personalul din cadrul Biroului Roman de Metrologie Legala, imputernicit in acest scop de catre directorul general; in cazul	Art. 30 va avea următorul cuprins: Art. 30- Contravențiilor prevazute la art. 29 le sunt aplicabile prevederile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu	Se preiau prevederile legislatiei in vigoare.

0	1	2	3
	<p>constatarilor unor infractiuni, organele Biroului Roman de Metrologie Legala vor proceda potrivit art.214 din Codul de procedura penala.</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>modificări și completări prin Legea nr. 180/2002.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	
64.	<p>Art.31 - Amenzile prevazute la art.29 se aplica si persoanelor juridice, caz in care limitele maxime se dubleaza.</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>Art. 31 va avea următorul cuprins: Art. 31 – În cazul în care amenzile prevăzute la art. 29 se aplică persoanelor fizice, limitele minime și maxime ale acestora se reduc la jumătate.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Se diferențiază amenzile aplicate persoanelor fizice și juridice.</p>
65.	<p>Art.32 - Impotriva procesului-verbal de sanctionare se poate face plingere de catre persoana fizica sau juridica, in termen de 15 zile de la data comunicarii acestuia la judecatoria pe raza careia s-a savirsit contraventia.</p> <p>Hotarirea data de instanta de judecata este definitiva.</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>Art.32 va avea urmatorului cuprins: Art.32 Împotriva procesului-verbal de constatare a contravenției și de aplicare a sancțiunii se poate face plângere de către persoana fizică sau juridică, în termen de 15 zile de la data comunicării acestuia, la judecătoria pe raza căreia s-a săvârșit contravenția.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Se modifica pentru corelare cu prevederile OG2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor.</p>
66.	<p>Art.33 - Dispozitiile din prezenta ordonanta se intregesc cu prevederile Legii nr.32/1968</p>	<p>Art. 33 va avea următorul cuprins: Art. 33 - Constatarea contravențiilor și</p>	<p>Vechiul continut al art. 33 a fost transferat la art. 30.</p>

0	1	2	3
	<p>privind stabilirea si sanctionarea contravențiilor, cu exceptia cerintelor din art. 25 si 27 din aceeași lege.</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>aplicarea sancțiunilor se fac de către personalul din cadrul Biroului Român de Metrologie Legală, desemnat în acest scop de către directorul general.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Noua formulare preia continutul art. 30 din OG nr.20/1992. Se utilizează termenul „desemnat”, care este mai cuprinzător decât „împuternicit”.</p>
67.	<p>Articolul 34 va avea următorul cuprins: Art. 34. - Dispozițiile prezentei ordonanțe se aplică tuturor persoanelor fizi-ce și persoanelor juridice care fabrică, construiesc, importă, repară, modifică, încearcă, etalonează, verifică, închiri-ază, vând, montează sau utilizează mijloace de măsurare supuse obligatoriu controlului metrologic al statului.</p>	<p>Art. 34 se abrogă.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Exprimare redondantă cu prevederile art. 23</p>
68.	<p>Art.35 - (1) Taxele pentru avizele si autorizarile prevazute de prezenta ordonanta,precum si costul lucrarilor ocazionate de efectuarea etalonarilor si verificarilor metrologice, a incercarilor modelelor mijloacelor de masurare, a altor lucrari efectuate la cerere, se suporta de beneficiarii acestor lucrari.</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>Art. 35 va avea următorul cuprins: Art. 35- (1) Pentru serviciile prestate, în aplicarea prezentei Ordonanțe, Biroul Român de Metrologie Legală are dreptul de a stabili și încasa tarife sau contravaloarea devizelor stabilite pe bază de tarife.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>	<p>Noua formulare prezinta mai clar modul de finantare a lucrarilor de catre beneficiari.</p>

0	1	2	3
69.	<p>(2) Taxele prevazute la alineatul precedent se stabilesc conform legii, iar tarifele se stabilesc de catre Biroul Roman de Metrologie Legala, conform actelor normative in vigoare.</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>(2) Tarifele se propun de catre Biroul Român de Metrologie Legală și se aprobă prin ordin al ministrului industriei și resurselor, care se publica in Monitorul Oficial al României, Partea I.</p> <p><i>Comisia pentru industriii și servicii</i></p>	<p>Pentru a preveni abuzurile și practicarea de tarife nejustificate.</p>
70.	<p>Art. 36 va avea următorul cuprins: Art. 36. - Personalul Biroului Român de Metrologie Legală, împuternicit să exercite controlul metrologic al statului, nu trebuie să fie angajat politic. Personalul împuternicit are drept de acces în toate locurile unde sunt și se utilizează mijloace de măsurare, precum și în locurile unde se fabrică, se repară, se modifică, se verifică, se vând și se închiriază mijloace de măsurare.</p>	<p>Art. 36 va avea următorul cuprins: Art. 36. – (1) Personalul Biroului Român de Metrologie Legală desemnat să efectueze activitățile de inspecție, control inopinat și supraveghere a pieței are drept de acces în toate locurile unde există și se utilizează mijloace de măsurare, precum și în locurile unde se fabrică, se repară, se modifică, se încearcă, se verifică, se vând sau se închiriază mijloace de măsurare.</p> <p><i>Comisia pentru industriii și servicii</i></p>	<p>Se utilizează termenul „desemnat”, care este mai cuprinzător decât „împuternicit”. In noua formulare s-a eliminat obligativitatea ca personalul desemnat să nu fie angajat politic care nu are legătură cu activitatea în cauză.</p>
71.	<p>Organele poliției sunt obligate să acorde, la cerere, sprijinul necesar persoanelor împuternicite să efectueze controlul metrologic al statului, aflate în exercițiul funcțiunii, sau să le însoțească, după caz.</p>	<p>(2) Organele poliției trebuie să acorde, la cerere, sprijinul necesar persoanelor desemnate și efectuează controlul metrologic legal, în exercițiul funcțiunii, sau să le însoțească, după caz.</p> <p><i>Comisia pentru industriii și servicii</i></p>	<p>Se utilizează termenul de „control metrologic legal”. Exprimare mai clară și conformă cu alte prevederi legale.</p>

0	1	2	3
72.	<p>Art.37 - (1) In vederea aplicarii prezentei ordonante, Biroul Roman de Metrologie Legala elaboreaza instructiuni de metrologie legala, care se aproba prin hotarâre a Guvernului.</p> <p><i>(Text O.G. nr.20/1992)</i></p>	<p>Art. 37 va avea urmatorul cuprins :</p> <p>(1) In vederea aplicării prezentei ordonanțe, Biroul Român de Metrologie Legală elaborează instrucțiuni de metrologie legală, norme de metrologie legală și norme de metrologie legală CEE.</p>	<p>S-a adaugat o parte a art. 17 reformulata. Aceasta se refera la modul de aprobare si publicare a normelor de metrologie legala si a normelor de metrologie legala CEE.</p>
73.		<p>(2) Instructiunile de metrologie legală se aproba prin Hotărâri ale Guvernului; normele de metrologie legală și normele de metrologie legală CEE se aprobă prin ordin al directorului general al Biroului Român de Metrologie Legala, respectiv prin ordin al ministrului industriei și resurselor, care se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.</p> <p><i>Comisia pentru industriii și servicii</i></p>	<p>Pentru precizarea competențelor de aprobare a fiecărui tip de act elaborat de BRML.</p>

0	1	2	3														
74.	<p>La articolul 37, alineatul 2 va avea următorul cuprins:</p> <p>(2) Pe data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe se abrogă Legea metrologiei nr. 27/1978, precum și Hotărârea Guvernului nr. 225/1995.</p>	Nemodificat															
75.		<p>Art.II. Ordonanța Guvernului nr.20/1992 privind activitatea de metrologie, cu modificările și completările ulterioare și cele aduse prin prezenta lege, se va republica în Monitorul Oficial al României, Partea I dându-se textelor o nouă numerotare.</p> <p><i>Comisia pentru industrii și servicii</i></p>															
76.	<p>24. Punctul 2.1. din anexa nr.1 va avea următorul cuprins:</p> <p>" 2.1. Unități de măsură care nu fac parte din Sistemul Internațional de Unități (SI)</p> <p>2.1.1. Unități folosite împreună cu Sistemul Internațional de Unități</p> <table data-bbox="232 1157 734 1453"> <tr> <td>minut</td> <td>min.</td> </tr> <tr> <td>oră</td> <td>h</td> </tr> <tr> <td>zi</td> <td>d</td> </tr> <tr> <td>grad (sexagesimal)</td> <td>°</td> </tr> <tr> <td>minut (sexagesimal)</td> <td>'</td> </tr> <tr> <td>secundă (sexagesimal)</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>litru</td> <td>l, L</td> </tr> </table>	minut	min.	oră	h	zi	d	grad (sexagesimal)	°	minut (sexagesimal)	'	secundă (sexagesimal)	"	litru	l, L	<p>Anexa va avea următorul cuprins:</p> <p style="text-align: right;">Anexă</p> <p style="text-align: center;">Termenii de specialitate utilizați în ordonanță se definesc astfel:</p> <p>1. <i>Aprobare de model</i>- Decizie cu relevanță legală bazată pe un raport de evaluare, conform căreia un tip de mijloc de măsurare îndeplinește cerințele din reglementările de metrologie legală aplicabile și este adecvat utilizării în domeniul reglementat, astfel încât este de presupus că el realizează rezultate de</p>	<p>Conținutul anexei 1 din OG nr.20/1992 și OG nr.104/1999 este acum obiectul unei Hotărâri de Guvern nr. 854/2001 prin care se preia directiva 80/181/EEC, iar anexa 2 este</p>
minut	min.																
oră	h																
zi	d																
grad (sexagesimal)	°																
minut (sexagesimal)	'																
secundă (sexagesimal)	"																
litru	l, L																

0	1	2	3
	<p>tonă t carat ct</p> <p>2.1.2. Unități folosite împreună cu Sistemul Internațional de Unități, a căror valoarea în unități SI este obținută experimental</p> <p>electronvolt eV unitate de masă atomică (unificată) u</p> <p>2.1.3. Unități menținute temporar împreună cu Sistemul Internațional de Unități</p> <p>milă marină nod picior ft ar a hectar ha bar bar torr mm Hg</p> <p>25. Anexa nr.2 se abrogă.</p>	<p>măsurare sigure, într-o perioadă de timp definită.</p> <p>2. <i>Aprobare de model CEE</i>- Aprobare de model acordată prin raportarea la cerințele din directivele europene sau normele de metrologie legală CEE.</p> <p>3. <i>CEE</i> - Prescurtare a Comunității Economice Europene, utilizată în codificarea directivelor europene din vechea abordare.</p> <p>4. <i>Control metrologic legal</i>- Ansamblu de activități de metrologie legală care contribuie la asigurarea metrologică.</p> <p>5. <i>Etalon</i> - mijloc de masurare care este destinat să definească, să realizeze, să conserve sau să reproducă o unitate sau una sau mai multe valori ale unei mărimi pentru a servi ca referință.</p> <p>6. <i>Etalonare</i> - Ansamblu de operații care stabilesc, în condiții specificate, relația dintre valorile unei mărimi indicate de un aparat de măsurat sau un sistem de măsurare, sau dintre valorile reprezentate de o măsură sau un material de referință și valorile corespunzătoare realizate cu etaloane. Operațiile de etalonare se aplică atât mijloacelor de măsurare etalon, cât și celor de lucru</p> <p>7. <i>Etalon internațional</i>- Etalon recunoscut printr-un acord internațional pentru a servi pe</p>	<p>înlocuită de Lista oficială</p> <p>S-a introdus o anexă nouă privind termenii de specialitate utilizați în ordonanță.</p>

0	1	2	3
		<p>plan internațional drept bază pentru atribuirea de valori altor etaloane ale mărimii considerate.</p> <p>8. <i>Etalon național</i> - Etalon recunoscut printr-o decizie națională pentru a servi într-o țară drept bază pentru atribuirea de valori altor etaloane ale mărimii considerate.</p> <p>9. <i>Exactitate de măsurare</i> - Grad de concordanță între rezultatul unei măsurări și valoarea convențional adevărată a mărimii măsurate.</p> <p>10. <i>Exactitate a unui mijloc de măsurare</i> - Proprietate a unui mijloc de măsurare de a da răspunsuri apropiate de o valoare adevărată.</p> <p>11. <i>Expertiză metrologică</i> - Ansamblu de operațiuni efectuate în scopul de a examina și demonstra, starea unui mijloc de măsurare și de a determina caracteristicile metrologice ale acestuia, printre altele prin raportarea la cerințele din reglementările de metrologie legală aplicabile</p> <p>12. <i>Instrucțiune de metrologie legală</i> - Reglementare de metrologie legală care se referă la principiile și regulile generale specifice activităților de control metrologic legal.</p> <p>13. <i>Introducere pe piață a unui mijloc de măsurare</i> - Acțiunea de a face disponibil un mijloc de măsurare pentru prima dată, contra</p>	

0	1	2	3
		<p>cost sau gratuit, în vederea distribuirii și/sau utilizării.</p> <p>14. <i>Marcajul aprobării de model sau marcajul aprobării de model CEE</i> - Semn distinctiv care, aplicat pe un mijloc de măsurare, atestă conformitatea acestuia cu modelul aprobat</p> <p>15. <i>Marcajul de verificare metrologică sau marcajul de verificare inițială CEE</i> - Semn distinctiv care, aplicat pe un mijloc de măsurare supus controlului metrologic legal, confirmă că verificarea metrologică respectiv verificarea inițială CEE s-a efectuat cu rezultate corespunzătoare.</p> <p>16. <i>Material de referință</i> – Material sau substanță ale cărei una sau mai multe valori ale proprietății (proprietăților) sale sunt suficient de omogene și bine stabilite pentru a fi utilizate la etalonarea unui aparat de măsurat, evaluarea unei metode de măsurare sau atribuirea de valori materialelor sau substanțelor.</p> <p>17. <i>Măsurare</i> - Ansamblu de operații având ca scop determinarea unei valori a unei mărimi.</p> <p>18. <i>Metrologie</i> - Știință a măsurării</p> <p>19. <i>Metrologie legală</i> - Parte a metrologiei referitoare la activitățile care sunt desfășurate în conformitate cu cerințele reglementate de către organisme competente și care se aplică măsurărilor, unităților de măsură, mijloacelor</p>	

0	1	2	3
		<p>de măsurare și metodelor de măsurare.</p> <p>20. <i>Mijloc de măsurare</i> - Măsură, aparat de măsurat, material de referință sau traductor, dispozitiv, echipament, instalațiile, precum și materialele de referință care furnizează informații de măsurare, singure sau asociate cu unul sau mai multe dispozitive suplimentare.</p> <p>21. <i>Mijloc de măsurare de lucru</i> - Mijloc de măsurare utilizat în măsurări uzuale.</p> <p>Un mijloc de măsurare de lucru nu poate fi utilizat pentru etalonarea sau verificarea metrologică a unui alt mijloc de măsurare de aceeași categorie.</p> <p>22. <i>Normă de metrologie legală</i> - Reglementare de metrologie legală, specifică unei anumite categorii de mijloace de măsurare, care conține cerințele tehnice și metrologice pe care trebuie să le îndeplinească un mijloc de măsurare din acea categorie, atunci când este supus controlului metrologic legal.</p> <p>23. <i>Normă de metrologie legală CEE</i> - Normă de metrologie legală care transpune în legislația română prevederile directivelor europene referitoare la o categorie de mijloace de măsurare supuse controlului metrologic legal.</p> <p>24. <i>Punere în funcțiune a unui mijloc de măsurare</i> - Primă utilizare a unui mijloc de</p>	

0	1	2	3
		<p>măsurare, în scopul pentru care acesta a fost conceput, de către un utilizator final.</p> <p>25. <i>Reprezentant autorizat al producătorului</i> - Persoană juridică împuternicită de producător să acționeze în numele său.</p> <p>26. <i>Sistemul Internațional de Unități, SI</i> - Sistem coerent de unități adoptat și recomandat de Conferința Generală de Măsuri și Greutăți.</p> <p>27. <i>Supraveghere metrologică</i> - Control exercitat la producția, importul, instalarea, utilizarea, întreținerea, repararea și verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare, în scopul de a constata dacă acestea sunt utilizate corect, în raport cu prevederile legii metrologiei și ale reglementărilor metrologice.</p> <p>28. <i>Trasabilitate</i> - Proprietate a rezultatului unei măsurări sau a valorii unui etalon de a putea fi raportat, respectiv raportată, la valori ale unor referințe stabilite, de regulă etaloane naționale sau internaționale, prin intermediul unui lanț neîntrerupt de comparații având, toate, incertitudini determinate.</p> <p>29. <i>Unitate de măsură</i> - Mărime particulară, definită și adoptată prin convenție, cu care sunt comparate alte mărimi de aceeași natură, ca rezultat al măsurării, pentru exprimarea valorilor lor în raport cu acea mărime.</p> <p>30. <i>Unitate de măsură compusă</i> – combinație dintre unitățile aparținând SI și /sau unitățile</p>	

0	1	2	3
		<p>din afara SI, de ex. : tonă pe metru cub (t/m³), amper oră (A·h), mol pe litru (mol/l)</p> <p>31. <i>Verificare inițială CEE</i> - Verificare inițială efectuată în scopul stabilirii conformității unui mijloc de măsurare cu modelul CEE aprobat și/sau cu cerințele aplicabile din directivele europene sau normele de metrologie legală CEE.</p> <p>Verificarea inițială CEE se certifică prin aplicarea marcajului de verificare inițială CEE.</p> <p>32. <i>Verificare metrologică</i> - Modalitate de control metrologic legal, alta decât aprobarea de model, prin care se constată și se confirmă că mijlocul de măsurare îndeplinește cerințele prevăzute în reglementările de metrologie legală.</p> <p>Termenul „verificare metrologică” este specific numai mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal.</p> <p>33. <i>Verificare metrologică inițială</i> - Verificare a unui mijloc de măsurare care nu a mai fost verificat anterior.</p> <p>34. <i>Verificare metrologică periodică</i> - Verificare obligatorie a unui mijloc de măsurare, efectuată periodic, la intervale de timp specificate, conform unei proceduri stabilite prin reglementări de metrologie legală.</p>	

PREȘEDINTE,

István Antal

SECRETAR,

Aurelia Vasile

RAPORTORI

Dep.Istvan Antal - UDMR	Dep.Vasile Savu - PSD
Dep.Aurelia Vasile - PSD	Dep.Aurel Daraban - PSD
Dep.Ioan Bivolaru - PSD	Dep.Luca Ștefănoiu - PSD
Dep.Istvan Erdei - UDMR	Dep.Ioan Miclea - PRM
Dep.Mihail Fâcă - PSD	Dep.Doru Palade - PRM
Dep.Olga Voinea - PSD	Dep.Oana Manolescu - Minorități
Dep.Valentin Calcan - PSD	Dep.Marin Anton - PNL

Experți,
Silvia Vlăsceanu
Viorela Gondoș