

## RAPORT

**asupra rezultatelor Comisiei de mediere la soluționarea textelor adoptate în redactări diferite de către cele două Camere ale Parlamentului la Proiectul de Lege privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 104/1999 pentru modificarea și completarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie**

Comisia de mediere s-a întrunit joi 27 martie 2003, orele 9,00, la sediul Camerei Deputaților, la Palatul Parlamentului.

Componența comisiei de mediere, aprobată de plenul celor două Camere ale Parlamentului, este următoarea:

a) Din partea Camerei Deputaților, domnii deputați:

- Bivolaru Ioan
- Vasile Aurelia
- Fâcă Mihail
- Buzea Cristian Valeriu
- Miclea Ioan
- Toader Mircea Nicu
- Erdei Dolóczki István

b) Din partea Senatului, domnii senatori:

- Dinu Marin
- Bădulescu Doru-Laurian
- Seche Ion
- Bîciu Constantin
- Nedelcu Mircea
- Păcuraru Paul
- Pete Ștefan

Au absentat: domnii deputați Buzea Cristian Valeriu și Toader Mircea Nicu, precum și domnul senator Bădulescu Doru-Laurian.

Ședința a fost condusă alternativ de domnul senator Bîciu Constantin și de domnul deputat Miclea Ioan.

În urma examinării divergențelor apărute la unele texte ale proiectului de lege în formulările celor două Camere, comisia a hotărât să propună adoptarea textelor prevăzute în prezentul Raport.

**DIN PARTEA  
CAMEREI DEPUTAȚILOR  
PREȘEDINTE,**

**DIN PARTEA  
SENATULUI  
PREȘEDINTE,**

**MEMBRI,**

**MEMBRI,**

- Bivolaru Ioan  
- Vasile Aurelia  
- Fâca Mihail  
- Buzea Cristian Valeriu  
- Miclea Ioan  
- Toader Mircea Nicu  
- Erdei Dolóczki István

- Dinu Marin

- Bădulescu Doru-Laurian

- Seche Ion

- Bîciu Constantin

- Nedelcu Mircea

- Păcuraru Paul

- Pete Ștefan

PARLAMENTUL ROMÂNIEI  
Camera Deputaţilor

**T E X T E**

adoptate în redactări diferite de Senat şi Camera Deputaţilor la proiectul de **Lege privind aprobarea Ordonanţei Guvernului nr. 104/1999 pentru modificarea şi completarea prevederilor Ordonanţei Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie**

| Nr. crt. | Text adoptat de Senat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Text adoptat de Camera Deputaţilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Text propus spre adoptare de Comisia de mediere |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 0        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                               |
| 1.       | <b>Articol unic.</b> – Se aprobă Ordonanţa Guvernului nr. 104 din 30 august 1999 pentru modificarea şi completarea prevederilor Ordonanţei Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie, <b>emisă</b> în temeiul art. 1 lit. G pct. 7 din Legea nr. 140/1999 privind abilitarea Guvernului de a emite ordonanţe, <b>şi</b> publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 426 din 31 august 1999. | <b>Art. I.</b> – Se aprobă Ordonanţa Guvernului nr. 104 din 30 august 1999 pentru modificarea şi completarea prevederilor Ordonanţei Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie, <b>adoptată</b> în temeiul art. 1 lit. G pct. 7 din Legea nr. 140/1999 privind abilitarea Guvernului de a emite ordonanţe, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 426 din 31 august 1999, <b>cu următoarele modificări şi completări:</b> | Text Camera Deputaţilor<br>(unanimitate)        |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 2. | <p>Art. 1. – În România, în toate domeniile de activitate, se utilizează unitățile de măsură legale, stabilite de prezenta ordonanță.</p> <p>Unitățile de măsură folosite pe teritoriul României sunt obligatorii și pentru importuri.</p> <p><i>(text O.G. nr. 20/1992)</i></p> | <p>1. <b>Punctul 1 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>1. <b>Articolul 1 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 1. – Prezenta ordonanță stabilește cadrul și mijloacele prin care se asigură exactitatea și uniformitatea măsurărilor.</p>                                                                                                                                                 | Text Camera Deputaților<br>(unanimitate) |
| 3. | <p>_____</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>2. După punctul 1, se introduc punctele 1<sup>1</sup>–1<sup>8</sup> cu următorul cuprins:</p> <p>1<sup>1</sup>. După articolul 1, se introduce articolul 1<sup>1</sup> cu următorul cuprins:</p> <p>Art. 1<sup>1</sup>. – Termenii de specialitate utilizați în prezenta ordonanță sunt definiți conform prevederilor din anexa nr. 1, care face parte integrantă din prezenta ordonanță.</p> | Text Camera Deputaților<br>(unanimitate) |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>Art. 2. – Pentru asigurarea exactității și uniformității măsurărilor, <b>toate mijloacele de măsurare aflate pe teritoriul țării vor utiliza, ca referință unică, Sistemul național de etaloane al României.</b></p> <p><i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p> <p>Art. 3. – <b>În vederea protejării persoanelor fizice și juridice împotriva efectului nociv al unor măsurări incorecte sau false, mijloacele de măsurare și măsurările din domeniile de interes public, cum sunt: relațiile și tranzacțiile comerciale, supravegherea traficului de mărfuri și persoane, protecția muncii și a mediului, sănătatea publică, fabricarea și controlul medicamentelor, operațiunile fiscale și poștale, expertizele judiciare și altele, sunt supuse obligatoriu controlului metrologic al statului.</b></p> <p><i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p> | <p><b>1<sup>2</sup>. Articolul 2 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 2. – Pentru asigurarea exactității și uniformității măsurărilor, <b>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.</b></p> <p><b>1<sup>3</sup>. Articolul 3 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 3. – Mijloacele de măsurare și măsurările <b>care sunt utilizate în domeniul de interes public privind sănătatea și siguranța populației, ordinea publică, protecția mediului, perceperea taxelor și drepturilor, protecția consumatorilor sau corectitudinea tranzacțiilor comerciale se supun controlului metrologic legal, conform prevederilor prezentei ordonanțe.</b></p> |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| 0 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   | <p>Activitățile care au ca obiect mijloacele de măsurare și măsurările prevăzute la alin. 1 sunt supuse <b>obligatoriu</b> controlului metrologic al <b>statului</b>, prin autorizare și supraveghere metrologică.</p> <p><i>(text O.G. nr.104/1999)</i></p> <p><b>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.</b></p> <p><i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p> | <p>Activitățile <b>agenților economici</b>, care au ca obiect mijloacele de măsurare și măsurările prevăzute la alin. 1, sunt supuse controlului metrologic <b>legal</b>, prin autorizare și supraveghere metrologică, <b>conform prevederilor prezentei ordonanțe.</b></p> <p><b>1<sup>4</sup>. Articolul 4 se abrogă.</b></p> |   |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p><b>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.</b><br/> <i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p> <hr/> <p>Titlul Capitolului II</p> <p>Unități de măsură<br/> <i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p> | <p><b>1<sup>5</sup>. Articolul 5 va avea următorul cuprins:</b></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><b>1<sup>6</sup>. Titlul Capitolului II va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Unități de măsură legale</p> |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>Art. 6. – În România se utilizează <b>unitățile</b> de măsură aparținând Sistemului Internațional de Unități, simbolizat SI, <b>adoptat de Conferința Generală de Măsuri și Greutăți și recomandat de Organizația Internațională de Metrologie Legală.</b><br/> <i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p> <hr/> | <p><b>1<sup>7</sup>. Articolul 6 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 6. – <b>Unitățile de măsură legale sunt:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) <b>unități</b> de măsură aparținând Sistemului Internațional de Unități, simbolizat SI, <b>multiplii și submultiplii lor zecimali;</b></li> <li>b) <b>unități din afara SI utilizate împreună cu unitățile SI;</b></li> <li>c) <b>unități compuse.</b></li> </ul> <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> |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>Art. 7. – Unități de măsură legale sunt cele prevăzute în anexa nr.1, care face parte integrantă din prezenta ordonanță.<br/>(text O.G. nr.20/1992)</p> <p>Denumirile, simbolurile și definițiile unităților de măsură legale și ale multiplilor și submultiplilor lor, regulile de formare și utilizare a acestora, factorii de transformare în unități ale sistemului internațional de 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.<br/>(text Legea nr.11/1994 de aprobare a O.G. nr.20/1992)</p> | <p>1<sup>8</sup>. Articolul 7 va avea următorul cuprins:</p> <p>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 Guvernului, prevăzute la art. 6 alin. 2.</p> |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 4. | <p><b>2. Articolul 9 va avea următorul cuprins:</b></p> <p><b>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.</b><br/> <i>(text O.G. nr.104/1999)</i></p> <p><b>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.</b><br/> <i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p> | <p><b>3. Punctul 2 va avea următorul cuprins:</b></p> <p><b>Articolele 9 și 10 se abrogă.</b></p>                                                                                                                                                                    | Text Camera Deputaților<br>(unanimitate) |
| 5. | <p><b>3. Articolul 11 va avea următorul cuprins:</b></p> <p><b>Art. 11. – În funcție de scopul utilizării, mijloacele de măsurare sunt mijloace de măsurare etalon și mijloace de măsurare de lucru.</b><br/> <i>(text O.G. nr.104/1999)</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><b>4. La punctul 3, articolul 11 va avea următorul cuprins:</b></p> <p><b>Art. 11. – În funcție de scopul utilizării și independent de construcția sau de exactitatea lor, mijloacele de măsurare se împart în etaloane și mijloace de măsurare de lucru.</b></p> | Text Camera Deputaților<br>(unanimitate) |

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
|---|---|---|---|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 6. | <p>Titlul Capitolului IV</p> <p><b>Sistemul național de etaloane și transmiterea unităților de măsură</b><br/>(text O.G. nr. 20/1992)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>5. După punctul 3, se introduce punctul 3<sup>1</sup> cu următorul cuprins:</b></p> <p><b>3<sup>1</sup>. Titlul Capitolul IV se abrogă.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Text Camera Deputaților (unanimitate) |
| 7. | <p><b>4. Articolul 12 va avea următorul cuprins:</b></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.<br/>(text O.G. nr.104/1999)</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 acelorași mărimi sunt etaloane primare.<br/>(text O.G. nr.104/1999)</p> <p><b>Etaloanele atestate de Biroul Român de Metrologie Legală și recunoscute prin hotărâre a Guvernului ca bază</b></p> | <p><b>6. La punctul 4, articolul 12 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 12. – Etaloanele naționale sunt recunoscute prin hotărâre a Guvernului la propunerea Biroului Român de Metrologie Legală.</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><b>Cheltuielile privind etaloanele naționale ale Biroului Român de Metrologie Legală și ale organizațiilor</b></p> | Text Camera Deputaților (unanimitate) |

| 0  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|    | <p>unică legală pentru atribuirea de valori altor etaloane ale mărimii considerate sunt etaloane naționale și reprezintă bunuri publice.<br/>(text O.G. nr.104/1999)</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.<br/>(text O.G. nr.104/1999)</p> | <p>prevăzute la alin. 2 se suportă de la bugetul de stat.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                  |
| 8. | <p>5. Articolul 13 va avea următorul cuprins:</p> <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</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</p> | <p>Text Camera Deputaților<br/>(unanimitate)</p> |

| 0  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|    | <p><b>succesive de exactitate, folosindu-se celelalte etaloane, până la mijloacele de măsurare de lucru.</b></p> <p><b>Transmiterea unităților de măsură se efectuează de către laboratoare de metrologie în condițiile prezentei ordonanțe.</b></p> <p><i>(text O.G. nr.104/1999)</i></p>                                                                                                                                                                                          | <p><b>României, ale altor țări, sau la etaloane internaționale, după caz.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |
| 9. | <p>Art. 14. – Etaloanele naționale sunt deținute, perfecționate, conservate și utilizate de instituții specializate, stabilite prin hotărâre a Guvernului.</p> <p><i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p> <p><b>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.</b></p> <p><i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p> | <p><b>8. După punctul 5, se introduc punctele 5<sup>1</sup>-5<sup>3</sup> cu următorul cuprins:</b></p> <p><b>5<sup>1</sup>. Articolul 14 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>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><b>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.</b></p> | <p>Text Camera Deputaților<br/>(unanimitate)</p> |

| 0   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|     | <p>Titlul Capitolului V</p> <p>Controlul metrologic <b>al statului</b><br/>(text O.G. nr.20/1992)</p> <p>Titlul Secțiunii 1</p> <p>Controlul metrologic al mijloacelor de măsurare<br/>(text O.G. nr.20/1992)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><b>5<sup>2</sup>. Titlul Capitolului V va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Controlul metrologic <b>legal</b></p> <p><b>5<sup>3</sup>. Titlul secțiunii 1 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Controlul metrologic <b>legal</b> al mijloacelor de măsurare.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| 10. | <p><b>6. Articolul 15 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 15. - Se supun <b>obligatoriu</b> controlului metrologic <b>al statului etaloanele corespunzătoare oricărui nivel de exactitate și</b> mijloacele de măsurare de lucru <b>care se utilizează în</b> domeniile de interes public, prevăzute la art. 3.</p> <p><b>Sortimentele de mijloace de măsurare prevăzute la alin. 1 se stabilesc de Biroul Român de Metrologie Legală prin</b> Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse</p> | <p><b>9. La punctul 6, articolul 15 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 15. – Se supun controlului metrologic <b>legal</b> mijloacele de măsurare de lucru <b>destinate să realizeze măsurările din</b> domeniile de interes public prevăzute la art. 3 <b>alin. 1, care sunt cuprinse în Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal.</b></p> <p>Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic <b>legal prevăzută la alin. 1 va detalia măsurările din domenii de interes public prevăzute în art.3 alin. 1,</b></p> | Text Camera Deputaților<br>(unanimitate) |

| 0 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   | <p><b>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.</b></p> <p><i>(text O.G. nr.104/1999)</i></p> | <p><b>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 general al Biroului Român de Metrologie Legală și se publică în Monitorul Oficial al României,</b></p> <p><b>Partea I.</b></p> <p><b>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.</b></p> |   |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 11. | <p><b>7. Articolul 16 va avea următorul cuprins:</b></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>.....</p> <p>b) avize de instalare;</p> <p>c) avize de punere în funcțiune;</p> <p>d) etalonări;</p> <p>e) verificări metrologice inițiale;</p> <p>f) verificări metrologice periodice;</p> <p>g) verificări metrologice după reparare sau după modificare;</p> | <p><b>10. La punctul 7, articolul 16 va avea următorul cuprins:</b></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 metrologic legal se exercită în conformitate cu prevederile din instrucțiunile de metrologie legală, prin următoarele modalități:</p> <p>.....</p> <p>b) aprobare de model CEE;</p> <p>c) verificare metrologică inițială;</p> <p>d) verificare inițială CEE;</p> <p>e) aviz metrologic.</p> | <p>Text Camera Deputaților<br/>(unanimitate)</p> |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
|---|---|---|---|

|     |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|     | <p><b>h) inspecții și testări inopinate;</b></p> <p><b>i) supravegherea metrologică a utilizării mijloacelor de măsurare.</b><br/> <i>(text O.G. nr.104/1999)</i></p> | <p><b>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.</b></p>                                                                                                                                           |                                          |
| 12. |                                                                                                                                                                       | <p><b>11. După punctul 7, se introduce punctul 7<sup>1</sup> cu următorul cuprins:</b></p> <p><b>7<sup>1</sup>. După articolul 16, se introduce articolul 16<sup>1</sup> cu următorul cuprins:</b><br/> <b>Art. 16<sup>1</sup>. – Mijloacele de măsurare prevăzute la art. 15 alin. 1 aflate în utilizare se supun, în condițiile stabilite prin instrucțiuni de metrologie legală, următoarelor modalități de control metrologic legal:</b></p> | Text Camera Deputaților<br>(unanimitate) |

| 0   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                  | 3                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | a) verificare metrologică periodică;<br>b) verificare metrologică după reparare sau modificare;<br>c) inspecție și testare inopinată;<br>d) supraveghere metrologică a utilizării. |                                          |
| 13. | <b>8. Articolul 17 va avea următorul cuprins:</b><br><br>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.<br><i>(text O.G. nr.104/1999)</i> | <b>12. Punctul 8 va avea următorul cuprins:</b><br><br>Articolul 17 se abrogă.                                                                                                     | Text Camera Deputaților<br>(unanimitate) |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 14. | <p>Art. 18. – Mijloacele de măsurare care au corespuns la controlul metrologic al statului 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><i>Marca metrologică de model este semnul distinctiv care, aplicat pe un mijloc de măsurare, atestă conformitatea acestuia cu modelul aprobat.</i></p> <p><i>Marca metrologică de verificare este semnul distinctiv care, aplicat pe un mijloc de măsurare după verificarea metrologică, atestă că acesta este un</i></p> | <p><b>13. După punctul 8, se introduce punctul 8<sup>1</sup> cu următorul cuprins:</b></p> <p><b>8<sup>1</sup>. Articolul 18 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 18. – <b>Pe</b> mijloacele de măsurare care au corespuns la controlul metrologic legal prevăzut la art. 16 alin. 1 și art. 16<sup>1</sup> lit. a) și b) se aplică, după caz, următoarele marcaje metrologice:</p> <p>a) marcajul aprobării de model;<br/>b) marcajul de verificare metrologică;<br/>c) marcajul aprobării de model CEE;<br/>d) marcajul de verificare inițială CEE.</p> <p><b>Mijloacele de măsurare prevăzute la alin. 1 sunt mijloace de măsurare legale.</b></p> <p><b>Reprezentarea grafică, condițiile de aplicare și/sau de recunoaștere a marcajelor metrologice se stabilesc prin instrucțiuni de metrologie legală.</b></p> | <p>Text Camera Deputaților<br/>(unanimitate)</p> |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

| 0   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|     | <p><b>mijloc de măsurare legal.</b></p> <p><b>Mărcile</b> metrologice aplicate sub formă de sigiliu <b>sunt supuse</b> dispozițiilor legale referitoare la sigiliile statului și beneficiază de aceeași protecție juridică.</p> <p><b>Metodologia eliberării documentelor specifice și a investirii cu mărci metrologice de stat a mijloacelor de măsurare legale se stabilește prin instrucțiuni de metrologie legală.</b><br/>(text O.G. nr.20/1992)</p> | <p><b>Marcajele</b> metrologice aplicate sub formă de sigiliu <b>se supun și</b> dispozițiilor legale referitoare la sigiliile statului și beneficiază de aceeași protecție juridică.</p>                                                                                                                                                            |                                          |
| 15. | <p>Art. 19</p> <p>Art. 19. – 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. <b>Deținătorii acestor mijloace de măsurare sunt obligați să le scoată din uz.</b><br/>(text O.G. nr.104/1999)</p>                                                                                                                               | <p><b>14. Punctul 9 va avea următorul cuprins:</b></p> <p><b>9. Articolul 19 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 19. – Mijloacele de măsurare care nu au corespuns la controlul metrologic <b>legal sau pe care sunt aplicate marcaje de verificare cu termen de valabilitate depășit</b> nu au calitatea de mijloace de măsurare legale.</p> | Text Camera Deputaților<br>(unanimitate) |

| 0   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|     | <p>_____</p> <p>.....</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p><b>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 prevăzute la alin. 1. Deținătorii acestor mijloace de măsurare sunt obligați, după caz, să le retragă de pe piață sau să le scoată din uz.</b></p> <p>.....</p>                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| 16. | <p><b>10. Articolul 20 va avea următorul cuprins:</b></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.<br/>(text O.G. nr.104/1999)</p> <p><b>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</b></p> | <p><b>15. La punctul 10, articolul 20 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 20. – Biroul Român de Metrologie Legală poate asigura executarea activităților de control prevăzute la art. 16 alin. 1 lit. c) și art. 16<sup>1</sup> lit. a) și b) prin delegarea exercitării acestor categorii de control unor laboratoare autorizate în conformitate cu prevederile instrucțiunilor de metrologie legală.</p> <p><b>Laboratoarele autorizate prevăzute la alin. 1 trebuie să întocmească documente de evidență privind mijloacele de măsurare verificate.</b></p> | Text Camera Deputaților<br>(unanimitate) |

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
|---|---|---|---|

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|     | <p><b>acestor categorii de control unor laboratoare autorizate în conformitate cu prevederile instrucțiunilor de metrologie legală.</b><br/> <i>(text O.G. nr.104/1999)</i></p>                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |
| 17. | <p>Titlul Secțiunii a 2-a</p> <p>Controlul metrologic al măsurărilor<br/> <i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>16. După punctul 10, se introduce punctul 10<sup>1</sup> cu următorul cuprins:</b></p> <p><b>10<sup>1</sup>. Titlul Secțiunii a 2-a va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Controlul metrologic <b>legal</b> al măsurărilor</p>                                                                                                                                                                                                               | <p>Text Camera Deputaților<br/> (unanimitate)</p> |
| 18. | <p>Art. 21</p> <p>Art. 21. – Se supun controlului metrologic <b>al statului</b> măsurările care se încadrează în următoarele categorii:</p> <p>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;<br/> <i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p> | <p><b>17. Punctul 11 va avea următorul cuprins:</b></p> <p><b>11. Articolul 21 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 21. – Se supun controlului metrologic <b>legal</b> măsurările care se încadrează în următoarele categorii:</p> <p>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 <b>asemenea</b>;</p> | <p>Text Camera Deputaților<br/> (unanimitate)</p> |

| 0 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   | <p>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;<br/>(text O.G. nr.20/1992)</p> <p>c) măsurările efectuate asupra unor mărimi ce afectează <b>sănătatea publică sau protecția mediului</b>, cum sunt: poluanții organici și metalici din apă, <b>poluanții din</b> pesticide și alte substanțe toxice, gazul de eșapament al autovehiculelor, conținutul de noxe din atmosferă etc.;<br/>(text O.G. nr.20/1992)</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;<br/>(text O.G. nr.104/1999)</p> | <p>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 <b>asemenea</b>;</p> <p>c) măsurările efectuate asupra unor mărimi ce afectează sănătatea <b>și siguranța populației precum și</b> mediul, cum sunt: poluanții organici și metalici din apă, pesticide și alte substanțe toxice, gazul de eșapament al autovehiculelor, conținutul de noxe din atmosferă <b>și altele asemenea</b>;</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> |   |

| 0   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|     | <p>e) alte măsurări din domeniile care pot afecta sănătatea și securitatea persoanelor și protecția mediului.<br/>(text O.G. nr.20/1992)</p> <p>Pentru domeniile în care se utilizează aceste categorii de măsurări, <b>Guvernul, prin organismele sale specializate, va elabora reglementări specifice.</b><br/>(text O.G. nr.20/1992)</p>                                                     | <p>e) alte măsurări din domeniile care pot afecta sănătatea și securitatea persoanelor și protecția mediului.</p> <p>Pentru domeniile în care se utilizează aceste categorii de măsurări, <b>metodele de măsurare se stabilesc de către autorități, după caz.</b></p> |                                          |
| 19. | <p>Art. 22</p> <p>Art. 22. - Controlul metrologic al <b>statului</b> 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:<br/>(text O.G. nr.104/1999)</p> | <p><b>18. Punctul 12 va avea următorul cuprins:</b></p> <p><b>12. Articolul 22 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 22. – Controlul metrologic <b>legal</b> asupra măsurărilor <b>prevăzut la art. 5 alin. 2</b> se realizează prin următoarele modalități:</p> | Text Camera Deputaților<br>(unanimitate) |

| 0   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|     | <p>a) <b>ridicarea</b> de probe si efectuarea de măsurări si analize comparative pentru verificarea exactității rezultatelor <b>de măsurare</b> declarate;<br/> <i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p> <p>.....</p> <p>c) avizarea <b>reglementărilor specifice elaborate, conform art.21, de alte organisme specializate;</b><br/> <i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p> <p>.....</p> | <p>a) <b>prelevarea</b> de probe și efectuarea de măsurări și analize comparative pentru verificarea exactității rezultatelor declarate <b>ale măsurărilor;</b></p> <p>.....</p> <p>c) avizarea <b>metodelor de măsurare prevăzute la art.21 alin. 2;</b></p> <p>.....</p> <p><b>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.</b></p> |                                                   |
| 20. | <p>Titlul Capitolului VI</p> <p>Obligațiile persoanelor fizice și persoanelor juridice în domeniul metrologiei<br/> <i>(text O.G. nr. 20/1992)</i></p>                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>19. După punctul 12, se introduce punctul 12<sup>1</sup> cu următorul cuprins:</b><br/> <b>12<sup>1</sup>. Titlul Capitolului VI va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Obligațiile persoanelor fizice și juridice în domeniul metrologiei <b>legale</b></p>                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Text Camera Deputaților<br/> (unanimitate)</p> |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 21. | <p>13. Articolul 23 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 23. - Persoanele fizice sau <b>persoanele</b> juridice care fabrică, <b>construiesc</b>, importă, repară, modifică, <b>încearcă</b>, <b>etalonează</b>, verifică, închiriază, vând sau montează mijloace de măsurare, <b>supuse obligatoriu controlului metrologic al statului, sunt obligate să solicite Biroului Român de Metrologie Legală, în condițiile prevăzute de instrucțiunile de metrologie legală specifice, următoarele documente oficiale:</b></p> <p>a) <b>autorizații pentru exercitarea activității de fabricare, construire, import, reparare/modificare, încercare, etalonare/verificare, închiriere, vânzare și montare a mijloacelor de măsurare;</b></p> <p>b) certificate de aprobare de model;</p> <p>c) autorizații de verificador metrolog;</p> | <p>20. La punctul 13, articolul 23 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 23. – Persoanele fizice sau juridice care fabrică, importă, repară, modifică, verifică, închiriază, vând sau montează mijloace de măsurare <b>prevăzute la art.15 alin. 1, cu excepția aparatelor de cântărit cu funcționare neautomată, solicită emiterea de către Biroul Român de Metrologie Legală, în condițiile prevăzute de reglementările specifice, a următoarelor documente, după caz:</b></p> <p>a) <b>avize pentru fabricarea, importul, repararea/modificarea, închirierea, vânzarea și montarea mijloacelor de măsurare;</b></p> <p>b) certificate de aprobare de model sau, <b>după caz, certificate de aprobare de model CEE;</b></p> <p>c) <b>autorizații pentru persoane juridice privind activitatea de verificare a</b></p> | <p>Text Camera Deputaților<br/>(unanimitate)</p> |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
|---|---|---|---|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>d) avize de instalare;</p> <p>e) avize de punere în funcțiune.</p> <p><b>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.</b><br/> <i>(text O.G. nr.104/1999)</i></p> | <p><b>mijloacelor de măsurare precum și de vericator metrolog persoană fizică;</b></p> <p>d) avize metrologice;</p> <p><b>În cazuri speciale, prevăzute în reglementările specifice, responsabilitatea obținerii aprobării de model revine deținătorului.</b></p> <p><b>Persoanele fizice sau juridice care repară, modifică, verifică, închiriază, 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:</b></p> <p><b>a) aviz pentru repararea/modificarea, închirierea, vânzarea și montarea mijloacelor de măsurare;</b></p> |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
|---|---|---|---|

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><b>b) autorizații pentru persoanele juridice privind activitatea de verificare a mijloacelor de măsurare precum și de vericator metrolog persoană fizică.</b></p> <p>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> |                                          |
| 22. | <p>14. Articolul 24 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 24. - <b>Deținătorii de mijloace de măsurare supuse obligatoriu controlului metrologic al statului</b> sunt obligați să asigure legalitatea acestora și să le declare, înainte de <b>intrare în uz/instalare/punere în funcțiune, la organele Biroului Român de Metrologie Legală, pentru luare în evidență și supraveghere metrologică.</b><br/>(text O.G. nr.104/1999)</p> | <p><b>21. La punctul 14, articolul 24 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 24. – <b>Persoanele fizice sau juridice care utilizează sau încredințează spre utilizare, în calitate de proprietar, mijloace de măsurare supuse controlului metrologic legal</b> sunt obligate să asigure legalitatea acestora și să le declare, înainte de <b>punerea în funcțiune/utilizare, Biroului Român de Metrologie Legală, pentru asigurarea controlului metrologic.</b></p>                                        | Text Camera Deputaților<br>(unanimitate) |

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
|---|---|---|---|

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>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>                                                                                                                                            |                                          |
| 23. | <p>15. Articolul 25 va avea următorul cuprins:</p> <p>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>(text O.G. nr.104/1999)</p> <p>Obligația obținerii aprobării de model și a aplicării mărcii metrologice de model revine producătorului sau importatorului, în condițiile prevăzute</p> | <p>22. La punctul 15, articolul 25 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 25. – 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>Producătorul sau reprezentantul său autorizat, importatorul sau deținătorul unui mijloc de măsurare sunt obligați să aducă integral la</p> | Text Camera Deputaților<br>(unanimitate) |

| 0   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|     | <p><b>de instrucțiunile de metrologie legală. În cazuri speciale, prevăzute în instrucțiunile de metrologie legală, responsabilitatea obținerii aprobării de model revine deținătorului.</b></p> <p><b>Producătorii, importatorii și deținătorii</b> sunt obligați să respecte eventualele condiționări impuse prin certificatul aprobării de model și să le aducă integral la cunoștință clienților.</p> <p><i>(text O.G. nr.104/1999)</i></p> | <p>cunoștință clienților <b>condiționările</b> impuse prin certificatul aprobării de model.</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |
| 24. | <p>16. Articolul 26 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 26. – <b>Pentru mijloacele</b> de măsurare care nu sunt supuse <b>obligatoriu</b> controlului metrologic al <b>statului</b> producătorii și importatorii poartă întreaga răspundere privind calitatea <b>acestora</b> și respectarea <b>prescripțiilor metrologice</b> și a altor <b>prevederi legale aplicabile.</b></p> <p><i>(text O.G. nr.104/1999)</i></p>                      | <p><b>23. La punctul 16, articolul 26 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 26. – Producătorii sau <b>reprezentanții lor autorizați,</b> importatorii și <b>utilizatorii</b> poartă întreaga răspundere privind calitatea <b>mijloacelor</b> de măsurare care nu sunt supuse controlului metrologic <b>legal, din punct de vedere metrologic.</b></p> | <p>Text Camera Deputaților<br/>(unanimitate)</p> |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 25. | <p>17. Articolul 27 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 27. - Agenții economici își vor organiza activitățile ce fac obiectul controlului metrologic <b>al statului</b> pe baza cerințelor din instrucțiunile de metrologie legală. Activitatea de metrologie va fi coordonată de un <b>conducător</b> tehnic al activității, numit prin decizie.</p> <p>(text O.G. nr.104/1999)</p> | <p><b>24. La punctul 17, articolul 27 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 27. – Agenții economici, <b>persoane juridice care fabrică, importă, repară, modifică, verifică, închiriază, vând sau montează mijloacele de măsurare prevăzute la art. 15 alin. 1</b> își vor organiza activitățile ce fac obiectul controlului metrologic <b>legal</b> pe baza cerințelor din instrucțiunile de metrologie legală. Activitatea de metrologie va fi coordonată de un <b>responsabil</b> tehnic al activității, numit prin decizie <b>a conducătorului agentului economic.</b></p> | Text Camera Deputaților<br>(unanimitate) |
| 26. | <p>Art. 29</p> <p>Art. 29. – Constituie contravenții, dacă nu au fost săvârșite în astfel de condiții încât, potrivit legii penale, să <b>fie considerate</b> infracțiuni, și se sancționează <b>cu amendă</b> următoarele fapte:</p>                                                                                                                                                   | <p><b>25. Punctul 18 va avea următorul cuprins:</b></p> <p><b>18. Articolul 29 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 29. – Constituie contravenții, dacă nu au fost săvârșite în altfel de condiții încât, potrivit legii penale, să <b>constituie</b> infracțiuni, următoarele fapte și se sancționează <b>astfel:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                    | Text Camera Deputaților<br>(unanimitate) |

| 0 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   | <p><b>I. De la 1.000.000 lei la 5.000.000 lei</b><br/> <i>(text O.G. nr.20/1992 completat și modificat prin Legea nr.211/1998)</i></p> <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;<br/> <i>(text O.G. nr.104/1999)</i></p> <p>b) vânzarea, utilizarea sau închirierea mijloacelor de măsurare care nu au corespuns la controlul metrologic al statului, conform art. 19;<br/> <i>(text O.G. nr.104/1999)</i></p> <p>c) nerespectarea condițiilor prevăzute în aprobarea de model sau modificarea mijloacelor de măsurare față de modelul aprobat;<br/> <i>(text O.G. nr.104/1999)</i></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>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;</p> <p>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;</p> |   |

| 0 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   | <p>d) producerea și livrarea de produse de larg consum și preambalate cu încălcarea reglementărilor prevăzute la art.21;<br/>(text O.G. nr.20/1992)</p> <p>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 cerințele specificate;<br/>(text O.G. nr.20/1992)</p> <p>f) fabricarea, importul sau utilizarea mijloacelor de măsurare fără aprobare de model, respectiv sustragerea de la obligațiile prevăzute la art. 25;<br/>(text O.G. nr.104/1999)</p> <p>g) împiedicarea, sub orice formă, a persoanelor împuternicite conform art.36 de a-și exercita atribuțiile prevăzute de lege privind controlul</p> | <p>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;</p> <p>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), b) și 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>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>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</p> |   |

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
|---|---|---|---|

|  |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p><b>metrologic al statului;</b><br/> <i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> | <p><b>retragerea autorizației, după caz, conform prevederilor instrucțiunilor de metrologie legală;</b></p> <p><b>h) nerespectarea prevederilor art. 24 alin. 1, cu amendă contravențională de la 50.000.000 lei la 100.000.000 lei;</b></p> <p><b>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;</b></p> <p><b>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;</b></p> <p><b>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.</b></p> |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|
| 27. | <p><b>19. La articolul 29 punctul II, litera c) va avea următorul cuprins:</b></p> <p><b>c) nerespectarea prevederilor din instrucțiunile de metrologie legală, numai dacă aceste prevederi fac trimitere expresă la acest articol;</b><br/> <i>(text O.G. nr.104/1999)</i></p> <p><b>20. La articolul 29, punctul II se completează cu literele e) și f) cu următorul cuprins:</b></p> <p><b>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;</b><br/> <i>(text O.G. nr.104/1999)</i></p> <p><b>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.</b><br/> <i>(text O.G. nr.104/1999)</i></p> | 26. Punctele 19 și 20 se abrogă. | Text Camera Deputaților<br>(unanimitate) |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|

| 0   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 28. | <p>Art. 30</p> <p>Art. 30. – <b>Constatarea</b> contravențiilor și aplicarea sancțiunilor se fac de către personalul din cadrul Biroului Român de Metrologie Legală, împuternicit în acest scop. În cazul constatării unor infracțiuni, organele Biroului Român de Metrologie Legală vor proceda potrivit art.214 din Codul de procedură penală.</p> <p><i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p> <p>Art. 31</p> <p>Art. 31. – Amenzile prevăzute la art.29 se aplică și persoanelor <b>juridice, caz în care</b> limitele minime și maxime se <b>dublează</b>.</p> <p><i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p> | <p><b>27. După punctul 18, se introduc punctele 18<sup>1</sup>-18<sup>4</sup> cu următorul cuprins:</b></p> <p><b>18<sup>1</sup>. Articolul 30 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 30. – Contravențiilor prevăzute la art. 29 le sunt aplicabile prevederile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările ulterioare.</p> <p><b>18<sup>2</sup>. Articolul 31 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 31. – <b>În cazul în care</b> amenzile prevăzute la art. 29 se aplică persoanelor <b>fizice</b>, limitele minime și maxime <b>ale acestora se reduc la jumătate</b>.</p> | Text Camera Deputaților<br>(unanimitate) |

| 0 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   | <p>Art. 32. – Împotriva procesului-verbal de <b>sanționare</b> 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><b>Hotărîrea dată de instanța de judecată este definitivă.</b><br/> <i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p> <p>Art. 33. - <b>Dispozițiile din prezenta ordonanță se întregesc cu prevederile Legii nr.32/1968 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor, cu excepția cerințelor din art. 25 și 27 din aceeași lege.</b><br/> <i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p> | <p><b>18<sup>3</sup>. Articolul 32 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 32. – Împotriva procesului-verbal de <b>constatare a contravenției și de aplicare a sancțiunii</b> 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><b>18<sup>4</sup>. Articolul 33 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 33. – <b>Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor se fac de către personalul din cadrul Biroului Român de Metrologie Legală, desemnat în acest scop de către directorul general.</b></p> |   |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 29. | <p>21. Articolul 34 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 34. – Dispozițiile prezentei ordonanțe se aplică tuturor persoanelor fizice și persoanelor juridice care fabrică, construiesc, importă, repară, modifică, încearcă, etalonează, verifică, închiriază, vând, montează sau utilizează mijloace de măsurare supuse obligatoriu controlului metrologic al statului.<br/>(text O.G. nr.104/1999)</p> | <p>28. <b>Punctul 21 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>21. Articolul 34 se abrogă.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Text Camera Deputaților<br>(unanimitate) |
| 30. | <p>Art. 35. – Taxele pentru avizele și autorizările prevăzute de prezenta ordonanță, precum și costul lucrărilor ocazionate de efectuarea etalonărilor și verificărilor metrologice, a încercărilor modelelor mijloacelor de măsurare, a altor lucrări efectuate la cerere, se suportă de beneficiarii acestor lucrări.</p>                                                                                | <p>29. După punctul 21, se introduce punctul 21<sup>1</sup> cu următorul cuprins:</p> <p>21<sup>1</sup>. Articolul 35 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 35. – 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> | Text Camera Deputaților<br>(unanimitate) |

| 0   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|     | <p><b>Taxele prevăzute la alineatul precedent se stabilesc conform legii, iar tarifele se stabilesc de către Biroul Român de Metrologie Legală, conform actelor normative în vigoare.</b><br/> <i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>Tarifele se propun de către Biroul Român de Metrologie Legală și se aprobă prin ordin al ministrului industriei și resurselor, care se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |
| 31. | <p>22. Articolul 36 va avea următorul cuprins:</p> <p>Art. 36. – Personalul Biroului Român de Metrologie Legală, <b>împuternicit să exercite controlul metrologic al statului, nu trebuie să fie angajat politic. Personalul împuternicit</b> 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. Organele poliției <b>sunt obligate</b> să acorde, la cerere, sprijinul necesar persoanelor <b>împuternicite</b> să efectueze controlul metrologic al statului, aflate în exercițiul funcțiunii, sau să le însoțească, după caz.<br/> <i>(text O.G. nr.104/1999)</i></p> | <p><b>30. La punctul 22, articolul 36 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 36. – Personalul Biroului Român de Metrologie Legală <b>desemnat să efectueze activitățile de inspecție, control inopinat și supraveghere a pieței</b> 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>Organele poliției <b>trebuie să acorde</b>, la cerere, sprijinul necesar persoanelor <b>desemnate</b> să efectueze controlul metrologic legal, în exercițiul funcțiunii, sau să le însoțească, după caz.</p> | <p>Text Camera Deputaților<br/>(unanimitate)</p> |

| 0   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 32. | <p>Art. 37</p> <p>Art. 37. – În vederea aplicării prezentei ordonanțe, Biroul Român de Metrologie Legală elaborează instrucțiuni de metrologie legală, <b>care se aprobă prin hotărâre a Guvernului.</b><br/> <i>(text O.G. nr.20/1992)</i></p> <hr/> <p>.....</p> | <p><b>31. Punctul 23 va avea următorul cuprins:</b></p> <p><b>23. Articolul 37 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>Art. 37. – În vederea aplicării prezentei ordonanțe, Biroul Român de Metrologie Legală elaborează instrucțiuni de metrologie legală, <b>norme de metrologie legală și norme de metrologie legală CEE.</b></p> <p><b>Instrucțiunile de metrologie legală se aprobă 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 Legală, respectiv prin ordin al ministrului industriei și resurselor, care se publică în Monitorul Oficial al României,</b><br/> <b>Partea I.</b></p> <p>.....</p> | <p>Text Camera Deputaților<br/>(unanimitate)</p> |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |     |   |    |   |                    |   |                     |   |                       |   |       |      |      |   |       |    |              |    |                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|---|----|---|--------------------|---|---------------------|---|-----------------------|---|-------|------|------|---|-------|----|--------------|----|-------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 33.                                 | <p><b>24. Punctul 2.1. din anexa nr.1 va avea următorul cuprins:</b></p> <p><b>2.1. Unități de măsură care nu fac parte din Sistemul Internațional de Unități (SI)</b></p> <p><i>2.1.1. Unități folosite împreună cu Sistemul Internațional de Unități</i></p> <table><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><tr><td>tonă</td><td>t</td></tr><tr><td>carat</td><td>ct</td></tr></table> <p><i>2.1.2. Unități folosite împreună cu Sistemul Internațional de Unități, a căror valoare în unități SI este obținută experimental</i></p> <table><tr><td>electronvolt</td><td>eV</td></tr><tr><td>unitate de masă atomică (unificată)</td><td>u</td></tr></table> | minut | min. | oră | h | zi | d | grad (sexagesimal) | ° | minut (sexagesimal) | ' | secundă (sexagesimal) | " | litru | l, L | tonă | t | carat | ct | electronvolt | eV | unitate de masă atomică (unificată) | u | <p><b>32. Punctul 24 va avea următorul cuprins:</b></p> <p><b>24. Anexa nr. 1 va avea următorul cuprins:</b></p> <p><b>Termenii de specialitate utilizați în ordonanță se definesc astfel:</b></p> <p><b>1. Aprobare de model</b> – 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 măsurare sigure, într-o perioadă de timp definită;</p> <p><b>2. Aprobare de model CEE</b> – aprobare de model acordată prin raportarea la cerințele din directivele europene sau normele de metrologie legală CEE;</p> <p><b>3. CEE</b> – prescurtare a Comunității Economice Europene, utilizată în codificarea directivelor europene din vechea abordare;</p> <p><b>4. Control metrologic legal</b> – ansamblu de activități de metrologie legală care contribuie la asigurarea metrologică;</p> | <p>Text Camera Deputaților<br/>(unanimitate)</p> |
| minut                               | min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |     |   |    |   |                    |   |                     |   |                       |   |       |      |      |   |       |    |              |    |                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |
| oră                                 | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |     |   |    |   |                    |   |                     |   |                       |   |       |      |      |   |       |    |              |    |                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |
| zi                                  | d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |     |   |    |   |                    |   |                     |   |                       |   |       |      |      |   |       |    |              |    |                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |
| grad (sexagesimal)                  | °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |     |   |    |   |                    |   |                     |   |                       |   |       |      |      |   |       |    |              |    |                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |
| minut (sexagesimal)                 | '                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |     |   |    |   |                    |   |                     |   |                       |   |       |      |      |   |       |    |              |    |                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |
| secundă (sexagesimal)               | "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |     |   |    |   |                    |   |                     |   |                       |   |       |      |      |   |       |    |              |    |                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |
| litru                               | l, L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |     |   |    |   |                    |   |                     |   |                       |   |       |      |      |   |       |    |              |    |                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |
| tonă                                | t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |     |   |    |   |                    |   |                     |   |                       |   |       |      |      |   |       |    |              |    |                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |
| carat                               | ct                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |     |   |    |   |                    |   |                     |   |                       |   |       |      |      |   |       |    |              |    |                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |
| electronvolt                        | eV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |     |   |    |   |                    |   |                     |   |                       |   |       |      |      |   |       |    |              |    |                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |
| unitate de masă atomică (unificată) | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |     |   |    |   |                    |   |                     |   |                       |   |       |      |      |   |       |    |              |    |                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |

| 0 | 1                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   | <p><b>2.1.3. Unități menținute temporar împreună cu Sistemul Internațional de Unități</b></p> <p>milă marină<br/>nod<br/>picior<br/>ar<br/>hectar<br/>bar<br/>torr</p> <p>ft<br/>a<br/>ha<br/>bar<br/>mm Hg</p> <p>(text O.G. nr.104/1999)</p> | <p><b>5. Etalon</b> – mijloc de măsurare 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><b>6. Etalonare</b> – ansamblu de operații care stabilesc, în condiții specificate, relația dintre valorile unei mărimi indicate de un aparat de măsurat ori un sistem de măsurare, sau dintre valorile reprezentate de o măsură ori 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><b>7. Etalon internațional</b> – etalon recunoscut printr-un acord internațional pentru a servi pe plan internațional drept bază pentru atribuirea de valori altor etaloane ale mărimii considerate;</p> <p><b>8. Etalon național</b> – 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><b>9. Exactitate de măsurare</b> – grad de concordanță între rezultatul unei</p> |   |

| 0 | 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   |   | <p>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 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</p> |   |

| 0 | 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3 |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   |   | <p>conformitatea acestuia cu modelul aprobat;</p> <p><b>15. Marcajul de verificare metrologică sau marcajul de verificare inițială CEE</b> – 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><b>16. Material de referință</b> – 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><b>17. Măsurare</b> – ansamblu de operații având ca scop determinarea unei valori a unei mărimi;</p> <p><b>18. Metrologie</b> – știință a măsurării;</p> <p><b>19. Metrologie legală</b> – 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 de măsurare și</p> |   |

| 0 | 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   |   | <p>metodelor de măsurare;</p> <p><b>20. <i>Mijloc de măsurare</i></b> – 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><b>21. <i>Mijloc de măsurare de lucru</i></b> – mijloc de măsurare utilizat în măsurări uzuale; 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><b>22. <i>Normă de metrologie legală</i></b> – 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><b>23. <i>Normă de metrologie legală CEE</i></b> – normă de metrologie legală care transpune în legislația română prevederile directivelor europene referitoare la o categorie de mijloace</p> |   |

| 0 | 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   |   | <p>de măsurare supuse controlului metrologic legal;</p> <p><b>24. Punere în funcțiune a unui mijloc de măsurare</b> – primă utilizare a unui mijloc de măsurare, în scopul pentru care acesta a fost conceput, de către un utilizator final;</p> <p><b>25. Reprezentant autorizat al producătorului</b> – persoană juridică împuternicită de producător să acționeze în numele său;</p> <p><b>26. Sistemul Internațional de Unități, SI</b> – sistem coerent de unități adoptat și recomandat de Conferința Generală de Măsuri și Greutăți;</p> <p><b>27. Supraveghere metrologică</b> – 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><b>28. Trasabilitate</b> – 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</p> |   |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>internaționale, prin intermediul unui lanț neîntrerupt de comparații având, toate, incertitudini determinate;</p> <p><b>29. Unitate de măsură</b> – 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><b>30. Unitate de măsură compusă</b> – combinație dintre unitățile aparținând SI și /sau unitățile din afara SI, de ex.: tonă pe metru cub (<math>t/m^3</math>), amper oră (<math>A \cdot h</math>), mol pe litru (<math>mol/l</math>);</p> <p><b>31. Verificare inițială CEE</b> – 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; verificarea inițială CEE se certifică prin aplicarea marcajului de verificare inițială CEE;</p> <p><b>32. Verificare metrologică</b> – modalitate de control metrologic legal, alta decât aprobarea de model, prin care se constată și se confirmă că</p> |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| 0   | 1                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|     | <p><b>25. Anexa nr.2 se abrogă.</b><br/> <i>(text O.G. nr.104/1999)</i></p> | <p>mijlocul de măsurare îndeplinește cerințele prevăzute în reglementările de metrologie legală; termenul „verificare metrologică” este specific numai mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal;<br/> <b>33. Verificare metrologică inițială</b> – verificare a unui mijloc de măsurare care nu a mai fost verificat anterior;<br/> <b>34. Verificare metrologică periodică</b> – verificare obligatorie a unui mijloc de măsurare, efectuată periodic, la intervale de timp specificate, conform unei proceduri stabilite prin reglementări de metrologie legală.</p> |                                                  |
| 34. | _____                                                                       | <p><b>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.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Text Camera Deputaților<br/>(unanimitate)</p> |

Întocmit,

Expert Silvia Dumitrache

