*proiect*



**GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA**

**H O T Ă R Î R E**

**cu privire la serviciile prestate în domeniul metrologiei de către Institutul Naţional de Metrologie**

nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016

În temeiul art. 32 alin.(4) din Legea nr.98 din 4 mai 2012 privind administraţia publică centrală de specialitate (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2012, nr.160-164, art.537), Guvernul

**HOTĂRĂŞTE:**

1. Se aprobă

Nomenclatorul serviciilor prestate în domeniul metrologiei de către Institutul Naţional de Metrologie, conform anexei.

1. Prezenta Hotărâre de Guvern intră în vigoare din 15 octombrie 2016.
2. Se abrogă Hotărârea Guvernului nr. 637 din 28 iulie 2014 privind aprobarea tarifelor şi Metodologiei de calcul a tarifelor la serviciile prestate de Institutul Naţional de Metrologie (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2014, nr.223-230, art.687 din data de 15 octombrie 2016).

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIM-MINISTRU Pavel FILIP** |  |
| **Contrasemnează:** |  |
| **Viceprim-ministru,**  **ministrul economiei Octavian CALMÎC** |  |
|  | |

Anexa

la Hotărîrea Guvernului

nr. din \_\_\_\_\_\_2016

**Nomenclatorul serviciilor prestate în domeniul metrologiei de către Institutul Naţional de Metrologie**

1. Serviciile prestate conform Nomenclatorului serviciilor prestate în domeniul metrologiei de către Institutul Naţional de Metrologie (în continuare - Nomenclator) se calculează conform Metodologiei de calcul al tarifelor la serviciile metrologice prestate de Institutul Naţional de Metrologie, stabilite în anexa la Legea metrologiei nr.19 din 04 martie 2016.
2. La calcularea tarifelor pentru serviciilor prestate de Institutul Naţional de Metrologie conform Nomenclatorului prezentat în anexa la Hotărârea Guvernului, costul unui om/ora constituie 114.59 lei, calculat în conformitate cu Metodologia de calcul a tarifelor la serviciile prestate de Institutul Naţional de Metrologie în domeniul metrologiei, expusă în anexa la Legea metrologiei nr. 19 din 04.03.2016, luând în consideraţie normele de timp pentru serviciile menţionate.
3. Prestarea serviciilor de către Institutul Naţional de Metrologie, se efectuează după achitarea plăţii pentru aceste servicii.
4. Serviciile prestate de către Institutul Naţional de Metrologie cu titlul gratuit conform tabelului nr. 6, se realizează de către INM fără perceperea unei taxe.
5. În cazul, în care măsurările în domeniile de interes public şi verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes public, specificate în art.11 şi art.12 al Legii metrologiei nr.19 din 04 martie 2016, nu pot fi efectuate de către nici una din entităţile desemnate în cadrul Sistemului naţional de metrologie sau servicii menţionate nu sunt prevăzute de tabelul nr.3 din anexa la prezenta Hotărîre a Guvernului, acestea sînt realizate de Institutul Naţional de Metrologie. În acest caz, precum şi în cazul serviciilor prestate enunţate în tabelul 5, calculul mărimii taxei pentru serviciile prestate de Institutul Naţional de Metrologie se va efectua conform Metodologiei de calcul al tarifelor la serviciile metrologice prestate de Institutul Naţional de Metrologie, stabilite în anexa la Legea metrologiei nr.19 din 04 martie 2016, luînd în considerare durata timpului folosit pentru prestarea serviciului, determinat prin cronometraj.
6. Mărimea taxelor pentru măsurările în domeniile de interes public şi verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes public trebuie incluse în prezenta Hotărîre de Guvern.

**7.**Termenul-limită de executare a încercărilor metrologice în scopul aprobării de model se stabileşte după aprobarea programului de încercări metrologice şi nu trebuie să depăşească 50 de zile lucrătoare conform prevederilor documentelor normative aplicabile.

**8.** Termenul-limită de efectuare a recunoaşterii încercărilor metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare importate nu trebuie să depăşească 30 zile lucrătoare de la data înregistrării solicitării.

**9.** Termenul-limită de efectuare a verificării metrologice a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes public, nu trebuie să depăşească 10 zile lucrătoare de la data înregistrării solicitării de verificare metrologică.

**10.** Termenul de executare a lucrărilor de expertiză metrologică a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes public, nu trebuie să depăşească 10 zile lucrătoare de la data înregistrării solicitării.

**11.** Termenul de executare a lucrărilor de etalonare nu trebuie să depăşească termenii prevăzuţi în procedurile de etalonare corespunzătoare, aprobate de către Institutul Naţional de Metrologie.

**Serviciile în domeniul metrologiei prestate de către Institutul Naţional de Metrologie**

1. Tabelul nr. 1 - Serviciile publice prestate în exclusivitate de către Institutul Naţional de Metrologie;
2. Tabelul nr.2 - Serviciile de etalonare a mijloacelor de măsurare;
3. Tabelul nr.3 - Servicii de verificare metrologică a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes public;
4. Tabelul nr.4 - Servicii de expertiză metrologică a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes public;
5. Tabelul nr.5 - Alte servicii prestate contra plată de către INM, care nu sunt incluse în tabelele nr.1 – nr.4;
6. Tabelul nr.6 - Serviciile publice prestate de către Institutul Naţional de Metrologie cu titlul gratuit.

Tabelul 1

**Serviciile publice prestate în exclusivitate de către Institutul Naţional de Metrologie**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr./ord.** | **Denumirea serviciului prestat** | **Poziţia mijloacelor de măsurare conform Listei Oficiale a mijloacelor de măsurare şi a măsurărilor supuse controlului metrologic legal (LO)** | **Norma de timp,**  **ore** | **Mărimea taxei, lei** |
|  | **Încercările metrologice în scopul aprobării de model** | | | |
| **1** | Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare cu un grad mic de complexitate | 3.5.3; 4.5.1; 5.2.4.1; 7.4.1-7.4.5; 8.3.1.1; 8.3.1.2; 8.3.2.1; 10.1.1; 10.2.1 10.5.1; 10.5.2 | 48 | 5500.32 |
| **2** | Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare cu un grad înalt de complexitate | 2.1.1; 2.1.2; 2.3.1-2.7.1; 3.1.1; 3.2.1; 3.5.1; 3.5.2; 3.5.3; 4.1.1; 4.1.2; 4.4.1, 4.4.2; 5.1.1.1; 5.1.4.1; 5.1.5.1; 5.1.6.1; 6.1.2- 6.15; 6.2.1;6.3.1; 7.4.6; 8.1.4; 8.1.5; 9.1; 9.2; 9.3.1; 9.4; 11.2.1; 11.3.1; 11.3.2 | 79 | 9052.61 |
| **3** | Recunoaşterea rezultatelor încercărilor metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare noi importate, efectuate în alte state |  | 17 | 1948.03 |
|  | **Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare importate în exemplare unice sau în loturi mici** | | | |
| **4** | Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare cu un grad mic de complexitate importate în exemplare unice | 3.5.3; 4.5.1; 5.2.4.1; 7.4.1-7.4.5; 8.3.1.1; 8.3.1.2; 8.3.2.1; 10.1.1; 10.2.1 10.5.1; 10.5.2 | 20 | 2291.80 |
| **5** | Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare cu un grad înalt de complexitate importate în exemplare unice | 2.1.1; 2.1.2; 2.3.1-2.7.1; 3.1.1; 3.2.1; 3.5.1; 3.5.2; 3.5.3; 4.1.1; 4.1.2; 4.4.1, 4.4.2; 5.1.1.1; 5.1.4.1; 5.1.5.1; 5.1.6.1; 6.1.2- 6.15; 6.2.1;6.3.1; 7.4.6; 8.1.4; 8.1.5; 9.1; 9.2; 9.3.1; 9.4; 11.2.1; 11.3.1; 11.3.2 | 24 | 2750.16 |
| **6** | Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare cu un grad mic de complexitate importate în loturi mici | 3.5.3; 4.5.1; 5.2.4.1; 7.4.1-7.4.5; 8.3.1.1; 8.3.1.2; 8.3.2.1; 10.1.1; 10.2.1 10.5.1; 10.5.2 | 27 | 3093.93 |
| **7** | Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare cu un grad înalt de complexitate importate în loturi mici | 2.1.1; 2.1.2; 2.3.1-2.7.1; 3.1.1; 3.2.1; 3.5.1; 3.5.2; 3.5.3; 4.1.1; 4.1.2; 4.4.1, 4.4.2; 5.1.1.1; 5.1.4.1; 5.1.5.1; 5.1.6.1; 6.1.2- 6.15; 6.2.1;6.3.1; 7.4.6; 8.1.4; 8.1.5; 9.1; 9.2; 9.3.1; 9.4; 11.2.1; 11.3.1; 11.3.2) | 37 | 4239.83 |
| **8** | Multiplicarea documentelor normative în domeniul metrologiei din Fondul Naţional de documente normative în domeniul metrologiei |  | - | 0,50 lei/filă |

Tabelul nr.2

**Serviciile de etalonare a mijloacelor de măsurare**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Denumirea mijloacelor de măsurare supuse etalonării** | **Norma de timp,  ore** | **Mărimea taxei, lei** |
| Celulă pentru materializarea punctului triplu al apei | 24,00 | 2750,16 |
| Termometru din sticlă cu lichid: |  |  |
| cu valoarea diviziunii 0,01...0,05°C | 3,50 | 401,07 |
| cu valoarea diviziunii 0,1; 0,2°C | 2,60 | 297,93 |
| cu valoarea diviziunii > 0,2°C | 2,00 | 229,18 |
| pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult de 5 puncte) | 0,50 | 57,3 |
| Termometru metastatic (Beckmann) | 4,30 | 492,74 |
| Termometru electronic medical | 1,00 | 114,59 |
| Termometru cu rezistenţă din platină: |  |  |
| etalonare la punctele fixe de definiţie ale SIT-90 |  |  |
| în intervalul (0...157)°C | 9,00 | 1031,31 |
| în intervalul (0...232)°C | 12,00 | 1375,08 |
| în intervalul (0...420)°C | 14,00 | 1604.26 |
| etalonare prin metoda comparării directe | 2,50 | 286,48 |
| Termometru termoelectric etalon tip S şi R: |  |  |
| în intervalul (300...1200)°C | 8,00 | 916,72 |
| pentru orice punct suplimentar în intervalul (0...300)°C | 1,50 | 171,89 |
| Termometru termoelectric tip (E, J, K, N, T) | 6,00 | 687,54 |
| Termometre manometrice şi bimetalice | 2,00 | 229,18 |
| Termometru digital: |  |  |
| cu termometru cu rezistenţă din platină etalon |  |  |
| etalonare la punctele fixe de definiţie ale SIT-90 |  |  |
| în intervalul (0...157)°C | 9,00 | 1031,31 |
| în intervalul (0...232)°C | 12,00 | 1375,08 |
| în intervalul (0...420)°C | 14,00 | 1604,26 |
| etalonare prin metoda comparării directe | 2,50 | 286,48 |
| cu termometru termoelectric | 6,00 | 687,54 |
| pentru fiecare traductor suplimentar | 2,50 | 286,48 |
| pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult de 5 puncte) | 1,00 | 114,59 |
| Echipament pentru verificarea computerizată a calculatoarelor de energie termică | 3,50 | 401,07 |
| Calibrator de temperatură | 6,00 | 687,54 |
| Termometru cu infraroşu: | 4,00 | 458,36 |
| pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult de 5 puncte) | 1,00 | 114,59 |
| Incintă termostatată: | 6,00 | 687,54 |
| pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult de 3 puncte) | 1,00 | 114,59 |
| Cameră climaterică: |  |  |
| măsurarea temperaturii (- 80...+ 90)°C | 8,00 | 916,72 |
| măsurarea umidităţii şi temperaturii (0...+ 90)°C | 10,00 | 1145,9 |
| măsurarea umidităţii şi temperaturii (- 80...+ 90)°C | 12,00 | 1375,08 |
| pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult de 3 puncte) | 2,00 | 229,18 |
| Indicator şi/sau simulator de temperatură | 2,20 | 252,09 |
| Psihrometru prin aspiraţie | 1,50 | 171,88 |
| Higrometru psihrometric | 1,00 | 114,59 |
| Higrometru cu punct de rouă | 8,00 | 916,72 |
| Aparat electronic de măsurare a temperaturii şi umidităţii relative: | 3,00 | 343,77 |
| pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult de 5 puncte) | 1,00 | 114,59 |
| Generatoare de umiditate | 12,40 | 1420,91 |
| Cală plan paralelă (pentru 1 unitate): |  |  |
| cu lungimea până la 100 mm, inclusiv | 0,50 | 57,3 |
| cu lungimea între 100 mm şi 1,000 mm | 1,00 | 114,59 |
| Calibru | 1,20 | 137,5 |
| Duză (măsurare dimensională) | 1,00 | 114,59 |
| Riglă rigidă, semirigidă sau flexibilă gradată, din metal sau alt material: |  |  |
| cu lungimea până 200 mm, inclusiv | 1,40 | 160,43 |
| cu lungimea între 200 mm şi 1 m, inclusiv | 1,60 | 183,34 |
| cu lungimea între 1 m şi 5 m | 3,00 | 343,77 |
| pentru fiecare valoare suplimentară | 0,50 | 57,3 |
| Miră, inclusiv topografică | 1,00 | 114,59 |
| Diafragmă | 1,50 | 171,88 |
| Ruletă şi panglică de măsurare: |  |  |
| cu lungimea până la 2 m, inclusiv | 2,50 | 286,475 |
| cu lungimea de la 2 m până la 10 m, inclusiv | 3,50 | 401,07 |
| cu lungimea de la 10 m până la 20 m | 5,30 | 607,33 |
| cu lest | 0,80 | 91,67 |
| pentru fiecare reper suplimentar | 0,50 | 57,3 |
| Şubler | 1,50 | 171,88 |
| Micrometru | 2,00 | 229,18 |
| Pasametru | 1,80 | 206,26 |
| Comparator mecanic cu cadran | 2,00 | 229,18 |
| Comparator electric, electronic, pneumatic, cu un traductor şi un interval de măsurare: | 2,50 | 286,475 |
| pentru fiecare traductor şi interval de măsurare suplimentar | 0,50 | 57,3 |
| Aparat mecanic de măsurat grosimi | 1,50 | 171,88 |
| Aparat electronic de măsurat grosimi | 1,80 | 206,26 |
| Mostră de grosime | 1,00 | 114,59 |
| Extensometru mecanic | 1,50 | 171,88 |
| Extensometru digital: | 1,50 | 171,88 |
| pentru fiecare traductor şi interval de măsurare suplimentar | 1,00 | 114,59 |
| Microscop de măsurat | 3,00 | 343,77 |
| Lupă de măsurat | 0,50 | 57,3 |
| Interferometru cu laser pentru măsurat lungimi, viteze | 4,00 | 458,36 |
| Aparat de măsurat multidimensional | 5,00 | 572,95 |
| Şosea etalon | 4,50 | 515,65 |
| Riglă pentru controlul rectilinităţii şi planităţii | 1,00 | 114,59 |
| Mostră de rugozitate | 1,00 | 114,59 |
| Aparat de măsurat rugozitatea: | 2,00 | 229,18 |
| pentru fiecare traductor sau interval suplimentar | 1,00 | 114,59 |
| Proiector de profil | 3,50 | 401,07 |
| Profilometru | 3,00 | 343,77 |
| Măsură de arie | 1,00 | 114,59 |
| Planimetru: | 2,00 | 229,18 |
| pentru fiecare scară suplimentară | 1,00 | 114,59 |
| Cală unghiulară (pentru 1 unghi) | 0,50 | 57,3 |
| Poligon cu 5...72 unghiuri active | 3,00 | 343,77 |
| pentru fiecare unghi suplimentar | 0,50 | 57,3 |
| Echer plat | 1,50 | 171,88 |
| Echer cilindric | 2,00 | 229,18 |
| Masă divizoare: |  |  |
| cu o axă de rotaţie | 6,00 | 687,54 |
| cu două axe de rotaţie | 7,50 | 859,43 |
| Cap divizor | 3,00 | 343,77 |
| Goniometru | 5,00 | 572,95 |
| Aparat de verificat nivele şi autocolimatoare | 4,00 | 458,36 |
| Nivelă (pentru 1 traductor şi 1 interval de măsurare): | 2,00 | 229,18 |
| pentru fiecare traductor sau interval suplimentar | 1,00 | 114,59 |
| Autocolimator | 3,00 | 343,77 |
| Aparat geodezic cu funcţii multiple | 2,00 | 229,18 |
| Riglă de sinus | 2,00 | 229,18 |
| Raportor | 1,50 | 171,88 |
| Aparat de măsurat conicităţi | 3,00 | 343,77 |
| Lera de măsurat | 3,00 | 343,77 |
| Teodolit | 3,00 | 343,77 |
| Tijă metrică | 2,00 | 229,18 |
| Aparat universal de măsurare | 21,60 | 2475,14 |
| Ampermetru, voltmetru, wattmetru analogic şi digital (pentru 1 interval): |  |  |
| pînă la 10 puncte | 1,00 | 114,59 |
| de la 11 pînă la 20 de puncte | 1,20 | 137,5 |
| pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult 20 de puncte pentru 1 interval) | 0,10 | 11,46 |
| Contorul electronic (static) trifazat, monofazat (pentru 1 sarcină) | 1,00 | 114,59 |
| Rezistoare în decade, condensatoare în decade, inductoare în decade (pentru 1 decadă) | 1,00 | 114,59 |
| Instalaţie pentru verificarea contoarelor de energie electrică | 16,00 | 1833,44 |
| Inductor, condensator şi rezistor de valoare unică | 1,20 | 137,5 |
| Contor etalon de energie electrică | 14,00 | 1604,26 |
| Ohmmetru, megaohmmetru, teraohmmetru şi alt aparat de măsurare a rezistenţei legăturii cu pămîntul electronic şi mecanic, analogic şi digital (pentru 1 interval): |  |  |
| pînă la 10 puncte | 0,80 | 91,67 |
| de la 11 pînă la 20 puncte | 1,00 | 114,59 |
| pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult 20 de puncte pentru 1 interval) | 0,10 | 11,46 |
| Calibrator (sursă) de curent şi de tensiune (pentru 1 interval): |  |  |
| pînă la 10 puncte | 1,00 | 114,59 |
| de la 11 pînă la 20 de puncte | 1,20 | 137,5 |
| pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult 20 de puncte pentru un interval) | 0,10 | 11,46 |
| Aparat pentru verificarea transformatoarelor | 4,10 | 469,82 |
| Transformator de curent (pentru 1 curent primar şi 1 curent secundar) | 0,90 | 103,13 |
| Frecvenţmetru electronic: |  |  |
| cu stabilitate 10⁻6 sau mai bună | 4,00 | 458,36 |
| cu stabilitate sub 10⁻6 | 2,50 | 286,475 |
| Frecvenţmetru analogic (pentru 1 interval) | 2,00 | 229,18 |
| Generator de semnale, generator de impulsuri | 8,00 | 916,72 |
| Cronometru mecanic | 1,00 | 114,59 |
| Cronometru electronic | 1,00 | 114,59 |
| Voltmetru electronic de frecvenţe înalte (pentru 1 interval şi 1 valoare de frecvenţă) | 1,10 | 126,05 |
| Element normal | 1,50 | 171,88 |
| Atenuator (pentru 1 coeficient de atenuare) | 1,20 | 137,5 |
| Wattmetru electronic (pentru 1 interval şi 1 valoare de frecvenţă) | 1,20 | 137,5 |
| Divizor de tensiune înaltă | 22,4 | 2566,8 |
| Divizor de tensiune (pentru 1 coeficient de divizoare) | 1,10 | 126,05 |
| Aparat de măsurat intervalele de timp | 6,00 | 687,54 |
| Aparat pentru măsurarea curentului de scurtcircuit | 2,00 | 229,18 |
| Oscilograf | 8,00 | 916,72 |
| Set filtre neutre: |  |  |
| pentru primele 3 lungimi fixate de undă | 4,7 | 538,5 |
| pentru fiecare lungime adiţională | 0,5 | 57,3 |
| Filtre spectrale: |  |  |
| pentru un domeniu spectral (UV-Vis-NIR) | 5,0 | 572,95 |
| pentru fiecare domeniu spectral adiţional | 1,0 | 114,59 |
| Fotoelectrocolorimetru | 7,3 | 836,5 |
| Fotometru | 7,8 | 893,8 |
| Fotometru cu flacără: |  |  |
| pentru 3 elemente chimice | 9,3 | 1065,68 |
| pentru fiecare element adiţional | 1,0 | 114,59 |
| Spectrofotometru: |  |  |
| pentru un domeniu spectral (UV-Vis-NIR) | 9,4 | 1077,15 |
| pentru fiecare domeniu spectral adiţional | 1,0 | 114,59 |
| Spectrofotometru cu absorbţie atomică: |  |  |
| pentru 3 elemente chimice | 9,8 | 1122,98 |
| pentru fiecare element adiţional | 1,0 | 114,59 |
| Luxmetru: |  |  |
| pentru 5 puncte fixe de pe un interval | 10,3 | 1180,27 |
| pentru fiecare punct adiţional | 0,5 | 57,3 |
| Refractometru: |  |  |
| pentru 3 puncte a indicelui de refracţie ηD | 10,4 | 1191,74 |
| pentru fiecare punct adiţional | 0,50 | 57,3 |
| Polarimetru | 11,8 | 1352,16 |
| Analizator medical: |  |  |
| pentru 1 element chimic | 6,5 | 744,83 |
| pentru fiecare element adiţional | 0,6 | 68,75 |
| Cromatograf: |  |  |
| pentru 1 detector şi 1 tip de analiză | 7,2 | 825,048 |
| pentru fiecare detector suplimentar sau tip suplimentar de analiză | 1,3 | 148,97 |
| pH-metru: |  |  |
| pentru 3 puncte de pH | 9,8 | 1122,98 |
| pentru fiecare punct adiţional | 0,50 | 57,3 |
| Conductometru: |  |  |
| pentru un interval de măsurare | 9,8 | 1122,98 |
| pentru fiecare interval adiţional | 0,50 | 57,3 |
| Analizator de gaz portabil: |  |  |
| pentru 1 gaz şi 1 interval de măsurare | 13,0 | 1489,67 |
| pentru fiecare gaz suplimentar sau interval suplimentar de măsurare | 0,50 | 57,3 |
| Analizator de gaz staţionar: |  |  |
| pentru 1 gaz şi 1 interval de măsurare | 13,5 | 1546,97 |
| pentru fiecare gaz suplimentar sau interval suplimentar de măsurare | 0,50 | 57,3 |
| Polarograf: |  |  |
| pentru 3 elemente chimice | 14,4 | 1650,09 |
| pentru fiecare element adiţional | 0,8 | 91,67 |
| Areometru din sticlă: |  |  |
| pentru 3 puncte de pe scara areometrului | 5,50 | 630,25 |
| pentru fiecare punct adiţional | 0,50 | 57,3 |
| Densimetru electronic: |  |  |
| pentru 3 puncte din domeniu de măsurare | 12,3 | 1409,46 |
| pentru fiecare punct adiţional | 0,8 | 91,67 |
| Balanţă etalon şi comparator | 12,00 | 1375,08 |
| Balanţă electronică de laborator | 6,00 | 687,54 |
| Balanţă de laborator cu braţe egale, cu cadran, de torsiune | 5,50 | 630,25 |
| Balanţă de laborator cu braţe neegale şi cu braţe egale, cu greutăţi încorporate | 6,00 | 687,54 |
| Aparat de cîntărit cu funcţionare neautomată: |  |  |
| pînă la 20 kg, inclusiv | 3,50 | 401,07 |
| de la 20 kg pînă la 500 kg, inclusiv | 5,50 | 630,25 |
| de la 500 kg pînă la 2 000 kg | 8,00 | 916,72 |
| Greutate cu valoare nominală pînă la 500 mg, inclusiv: |  |  |
| Clasa E2 | 2,50 | 286,475 |
| Clasa F1, F2 | 2,00 | 229,18 |
| Clasa M1, M2, M3 | 1,20 | 137,5 |
| pentru determinarea proprietăţilor magnetice | 2,00 | 229,18 |
| Greutate cu valoare nominală de la 500 mg pînă la 20 kg, inclusiv: | 2,00 | 229,18 |
| Clasa E2 | 4,00 | 458,36 |
| Clasa F1, F2 | 3,00 | 343,77 |
| Clasa M1, M2, M3 | 2,00 | 229,18 |
| pentru determinarea proprietăţilor magnetice | 2,00 | 229,18 |
| Greutate etalon cu valoarea nominală mai mare de 20 kg | 3,00 | 343,77 |
| Dozator | 7,00 | 802,13 |
| Manometru cu element elastic pentru măsurarea presiunii relative: |  |  |
| clasa de exactitate 0,15...0,4, inclusiv | 2,50 | 286,475 |
| clasa de exactitate 0,6…4,0 | 1,50 | 171,88 |
| Manometru cu piston şi greutăţi: |  |  |
| pentru pompa de presiune | 1,50 | 171,88 |
| pentru fiecare greutate din setul de greutăţi | 0,80 | 91,67 |
| clasa de exactitate 0,01...0,05 | 18,00 | 2062,62 |
| clasa de exactitate 0,1...0,2 | 15,00 | 1718,85 |
| pentru presiuni diferenţiale şi absolute, clasă de exactitate 0,01...0,05 | 20,00 | 2291,8 |
| Manometru de oxigen | 1,80 | 206,26 |
| Manometru, vacuummetru, manovacuummetru, manometru diferenţial cu lichid, de presiune relativă: |  |  |
| cu tub U | 3,00 | 343,77 |
| cu rezervor şi tub vertical | 6,00 | 687,54 |
| cu compensare, pentru presiuni pînă la 2500 Pa | 8,00 | 916,72 |
| Aparat mecanic de măsurat presiunea arterială, cu excepţia celor cu Hg | 1,00 | 114,59 |
| Traductor de presiune | 3,00 | 343,77 |
| Calibrator pentru măsurarea presiunii absolute, relative sau diferenţiale, cu afişare analogică sau digitală, pentru modulul de bază: | 22,00 | 2520,98 |
| pentru fiecare modul sau interval de măsurare suplimentar | 5,00 | 572,95 |
| pentru ajustarea caracteristicii de transfer | 3,00 | 343,77 |
| Aparat de măsurat presiunea absolută, relativă sau diferenţială, cu afişare digitală: |  |  |
| clasa de exactitate 0,01…0,1 | 8,00 | 916,72 |
| clasa de exactitate 0,2…2 | 4,00 | 458,36 |
| Complex digital de măsurat presiunea (1 interval de măsurare): | 5,00 | 572,95 |
| pentru fiecare interval de măsurare suplimentar | 2,50 | 286,475 |
| Dinamometru de comprimare etalon | 6,00 | 687,54 |
| Dinamometru de la 100 pînă la 500 kN | 10,00 | 1145,9 |
| Dinamometru pentru întindere etalon | 6,00 | 687,54 |
| Dinamometru pînă la 50 kN | 4,00 | 458,36 |
| Dinamometru universal | 12,00 | 16500,96 |
| Maşini de compresiune (1 interval de măsurare) | 5,20 | 595,87 |
| Instalaţie etalon pentru verificarea contoarelor de apă DN 15 | 8,3 | 951,09 |
| Instalaţie etalon pentru verificarea contoarelor de apă DN 20...DN 150 | 23,5 | 2692,87 |
| Instalaţie etalon pentru verificarea contoarelor de gaz | 23,5 | 2692,87 |
| Instalaţie etalon pentru verificarea contoarelor de gaz industriale | 35,5 | 4064,39 |
| Traductor de debit DN 15...DN 20 | 10,0 | 1145,9 |
| Traductor de debit DN 25...DN 50 | 12,0 | 1375,08 |
| Contor de apă DN 15 – DN 20 | 3,50 | 401,07 |
| Contor de apă DN 25 – DN 50 | 5,0 | 572,95 |
| Contor de gaze cu pereţi deformabili | 3,50 | 401,07 |
| Contor de gaze cu rotor | 11,5 | 1317,78 |
| Contor de gaze cu tambur | 15,1 | 1730,31 |
| Măsură etalon de volum, ordinul I: |  |  |
| pînă la 50 dm3, inclusiv | 4,0 | 458,36 |
| peste 50 dm3 pînă la 100 dm3, inclusiv | 6,0 | 687,54 |
| peste 100 dm3 pînă la 200 dm3, inclusiv | 9,0 | 1031,31 |
| peste 200 dm3 pînă la 500 dm3, inclusiv | 17,0 | 1948,03 |
| Măsură etalon de volum, ordinul II: |  |  |
| pînă la 100 dm3, inclusiv | 3,0 | 343,77 |
| peste 100 dm3 pînă la 500 dm3, inclusiv | 5,0 | 572,95 |
| peste 500 dm3 pînă la 1000 dm3 | 10,0 | 1145,9 |
| Măsură etalon de volum din metal cu scară gradată: |  |  |
| pînă la 50 dm3, inclusiv | 5,00 | 572,95 |
| peste 50 dm3 pînă la 500 dm3, inclusiv | 9,00 | 1031,31 |
| Rezervoare cilindrice, prin metoda volumetrică: |  |  |
| pînă la 5000 dm3 | 6,00 | 687,54 |
| de la 5000 dm3 pînă la 10000 dm3 | 7,00 | 802,13 |
| de la 10000 dm3 pînă la 25000 dm3 | 11,50 | 1317,79 |
| de la 25000 dm3 pînă la 50000 dm3 | 14,50 | 1661,56 |
| de la 50000 dm3 pînă la 75000 dm3 | 16,00 | 1833,44 |
| Cupă de măsurat | 2,50 | 286,48 |
| Măsurătoare de volum din sticlă cu un reper: | 2,50 | 286,48 |
| pentru fiecare reper suplimentar | 1,00 | 114,59 |
| Dozator: |  |  |
| automat | 1,50 | 171,88 |
| medical de laborator, pentru 1 interval | 1,00 | 114,59 |
| pentru fiecare interval suplimentar | 0,50 | 57,3 |
| Aparat de măsurare a puterii dozei, debitmetre pentru radiaţii α, β, γ şi X | 15,00 | 1718,85 |
| Complex spectrometric α, β, γ | 32,50 | 3724,18 |
| Dozimetru, inclusiv individual, avertizor de expunere sau debit de doză absorbită | 3,50 | 401,07 |
| Indicator de radioactivitate, avertizor de contaminare | 3,50 | 401,07 |
| Instalaţie de verificare a dozimetrelor | 19,50 | 2234,50 |
| Radiometru, renghenometru | 6,50 | 744,83 |
| Surse α, β, γ-β | 15,00 | 1718,85 |
| Nota: În cazul utilizării în procesul etalonării mijloacelor de măsurare a materialelor de referinţă certificate, în preţul pentru etalonarea acestora se va include costul materialelor de referinţă certificate utilizate. | | |
|  | |

Tabelul 3

**Servicii de verificare metrologică a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes public**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr./ord.** | **Mijloacele de măsurare supuse verificării metrologice** | **Poziţia din LO** | **Norma de timp, ore** | **Mărimea taxei, lei** |
| **1** | Dozimetre de măsurare a radiaţiilor ionizante | 6.1.1 | 3,40 | 389,61 |
| **2** | Debitmetre de măsurare a radiaţiilor ionizante | 6.1.2 | 15,10 | 1730,31 |
| **3** | Rentghenometre | 6.1.3 | 4,10 | 469,82 |
| **4** | Expozimetre pentru radiaţii | 6.1.4 | 4,36 | 499,61 |
| **5** | Detectoare de radioactivitate | 6.1.5 | 2,30 | 263,56 |
| **6** | Spectrometre de măsurare a energiilor radiaţiilor ionizante | 6.2.1 | 30,33 | 3475,51 |
| **7** | Radiometre şi contaminometre | 6.3.1 | 3,36 | 385,02 |
| Nota: În cazul utilizării în procesul verificării metrologice a mijloacelor de măsurare a materialelor de referinţă certificate, în preţul pentru verificarea metrologică a acestora se va include costul materialelor de referinţă certificate utilizate. | | | | |

Tabelul 4

**Servicii de expertiză metrologică a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes public**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Denumirea mijloacelor de măsurare supuse expertizei metrologice** | **Poziţia din LO** | **Norma de timp,  ore** | **Mărimea taxei, lei** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Termometre şi traductoare de temperatură | 10.1.1-10.1.5.1), 10.2, 10.5.1, 9.53) | 1,50 | 171,88 |
| Termostate, dulapuri de sterilizare, etuve, cuptoare de calcinare, camere climatice | 10.3.1; 10.3.2 | 5,00 | 572,95 |
| Aparate de măsurat umiditatea | 10.5.1; 10.5.2 | 2,00 | 229,18 |
| Aparate de măsurat lungimi | 7.2.1;7.2.2;7.2.3;7.3.1; 7.3.3; 7.4.1; 7.4.2; 7.5.1 | 3,00 | 343,77 |
| Ampermetru, voltmetru, wattmetru | 4.5.1 | 2,00 | 229,18 |
| Contoare de energie electrică | 4.3.1; 4.3.2; 4.4.1; 4.4.2 | 2,50 | 286,48 |
| Ohmmetru, megaohmmetru, teraohmmetru |  | 2,00 | 229,18 |
| Transformatoare de măsură de curent şi tensiune pentru evidenţa energiei electrice | 4.1.1; 4.1.2 | 1,50 | 171,88 |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Aparate pentru măsurarea vitezei de mişcare a miujloacelor de transport (vehiculelor) | 3.5.2 | 4,50 | 515,65 |
| Cronometru | 11.1 | 1,00 | 114,59 |
| Echipamente de evidenţă a volumului informaţiei transmise/recepţionate şi a duratei legăturilor telefonice | 11.3.1, 11.3.2 | 6,00 | 687,54 |
| Analizoare de gaze, fummetre | 2.1.2, 2.2.1 | 4,5 | 515,65 |
| Fotometru, spectrofotometre, luxmetre, polarimetre, refractometre, cromatografe | 2.5.1; 9.1; 9.1.1; 9.3; 9.4; | 6,0 | 687,54 |
| pH-metre, densimetre, areometre, viscozimetre | 2.3.1; 2.4.1; 2.4.2; 2.7.1 | 4,0 | 458,36 |
| Aparat de cîntărit cu funcţionare neautomată pînă la 500 kg | 8.1.2.1 | 3,50 | 401,065 |
| Aparat de cîntărit cu funcţionare neautomată peste 500 kg | 8.1.2.1 | 7,00 | 802,13 |
| Greutăţi | 8.1.1.1 | 1,00 | 114,59 |
| Manometre, vacuummetre, manovacuumetre, barometre, traductoare de presiune | 8.3.1.1; 8.3.2.1; | 1,50 | 171,88 |
| Sfigmomanometre (aparate pentru măsurarea presiunii arteriale cu manometru mecanic sau electronic) | 8.3.4 3) | 1,50 | 171,88 |
| Corectoare electronice de volum de gaz | 8.3.3.1 | 5,00 | 572,95 |
| Traductor de debit, contor de apă DN 15 – DN 20 | 5.1.1; 5.1.3.1 | 1,5 | 171,88 |
| Traductor de debit, contor de apă DN 25 – DN 50 | 5.1.1; 5.1.3.1 | 5 | 572,95 |
| Contor de gaze cu pereţi deformabili | 5.1.2.1; 5.1.3.2 | 1 | 114,59 |
| Contor de energie termică | 10.41) | 5 | 572,95 |
| Sisteme de măsurare şi înregistrare a produselor petroliere şi gazelor, distribuitoare de produse petroliere şi gaze, pentru un dozator | 5.1.5 | 2 | 229,18 |
| Măsuri de volum din sticlă inclusiv pentru comercializarea băuturilor | 5.2.2.1 | 1,50 | 171,88 |
| Aparat de măsurare a mărimilor caracteristice radiaţiilor ionizante | 6.1-6.3 | 7,00 | 802,13 |

Tabelul 5

**Alte servicii publice prestate de către Institutul Naţional de Metrologie**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr. d/o** | **Denumirea serviciilor publice** |
| **1** | Serviciile de etalonări ale mijloacelor de măsurare, neincluse în tabelul 2 din anexa la prezenta Hotărîre de Guvern; |
| **2** | Expertizele metrologice ale mijloacelor de măsurare, neincluse în tabelul 4 din anexa la prezenta Hotărîre de Guvern; |
| **3** | Elaborări ale documentelor normativ-tehnice în domeniul metrologiei, la solicitarea operatorilor economici; |
| **4** | Servicii de cercetare a caracteristicilor metrologice ale mijloacelor de măsurare (etaloanelor) în funcţie de diverşi factori (timp de exploatare; condiţii de exploatare, vibraţii, cîmpuri electromagnetice etc.); |
| **5** | Servicii de organizare a comparărilor interlaboratoare (bilaterale sau multilaterale) în calitate de laborator-pilot; |
| **6** | Editarea şi difuzarea revistei “Metrologie” şi altor publicaţii în domeniul metrologiei; |
| **7** | Servicii de instruire şi perfecţionare profesională în domeniul metrologiei pentru verificatorii metrologi ai operatorilor economici şi altor persoane interesate |

Tabelul 6

**Serviciile publice prestate de către Institutul Naţional de Metrologie**

**cu titlul gratuit**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr. d/o** | **Denumirea serviciilor prestate** |
| **1** | Perfectarea şi eliberarea certificatelor de aprobare de model (de recunoaştere a aprobării de model) a mijloacelor de măsurare legale |
| **2** | Recunoaşterea rezultatelor etalonărilor/ verificărilor metrologice ale mijloacelor de măsurare, efectuate în alte state cu care sunt semnate acorduri mutuale |
| **3** | Eliberarea avizelor tehnice de înregistrare pentru activităţile de reparare, montare, dare în folosinţă a mijloacelor de măsurare legale, precum şi efectuare a preambalării produselor, producere sau import a sticlelor utilizate ca recipiente de măsură |
| **4** | Expertiza metrologică a proiectelor de documente normative, elaborate pentru domeniile de măsurări |
| **5** | Elaborări ale proiectelor reglementărilor de metrologie legală armonizate cu practica internaţională şi cea regională în domeniul metrologiei |
| **6** | Actualizarea documentelor normative în domeniul metrologiei |
| **7** | Acordarea consultaţiilor privind aspectele tehnice ale metrologiei |
| **8** | Prezentarea la solicitare a informaţiei din Registrul de stat ale mijloacelor de măsurare şi din Registrul entităţilor deţinătoare de Aviz tehnic de înregistrare |
| **9** | Acordarea suportului metodologic la elaborarea normelor de metrologie legală şi a procedurilor de măsurare legale |
| **10** | Acordarea consultaţiilor privind aspectele tehnice ale metrologiei |
| **11** | Asigurarea suportului tehnic necesar pentru inspecţia mijloacelor de măsurare şi pentru supravegherea metrologică |