



# GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

**HOTĂRÎRE** nr. \_\_\_\_\_

din \_\_\_\_\_  
Chișinău

**Cu privire la aprobarea Nomenclatorului serviciilor prestate  
în domeniul metrologiei de către Institutul Național de Metrologie**

---

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

1. Se aprobă Nomenclatorul serviciilor prestate în domeniul metrologiei de către Institutul Național de Metrologie (se anexează).

2. Prezenta hotărîre intră în vigoare la 15 octombrie 2016.

3. La data intrării în vigoare a prezentei hotărîri, se abrogă Hotărîrea Guvernului nr. 637 din 28 iulie 2014 „Privind aprobarea tarifelor și Metodologiei de calcul al tarifelor la serviciile prestate de Institutul Național de Metrologie în domeniul metrologiei” (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2014, nr.223-230, art.687).

**Prim-ministru**

**PAVEL FILIP**

Anexă  
la Hotărârea Guvernului nr.  
din 2016

**NOMENCLATORUL**  
**serviciilor prestate în domeniul metrologiei**  
**de către Institutul Național de Metrologie**

1. Costul serviciilor prestate conform Nomenclatorului serviciilor prestate în domeniul metrologiei de către Institutul Național de Metrologie (în continuare – *Nomenclator*) se calculează conform Metodologiei de calcul al tarifelor la serviciile metrologice prestate de Institutul Național de Metrologie, stabilite în anexa la Legea metrologiei nr.19 din 4 martie 2016.

2. La calcularea tarifelor pentru serviciile prestate de către Institutul Național de Metrologie conform Nomenclatorului, costul unui om/oră constituie 114,59 lei.

3. Prestarea serviciilor de către Institutul Național de Metrologie se efectuează după achitarea plății pentru aceste servicii.

4. Serviciile prestate conform tabelului nr. 6 din prezenta anexă se acordă de către Institutul Național de Metrologie cu titlu gratuit.

5. În cazul în care măsurările și verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile specificate în art.11 și 12 din Legea metrologiei nr.19 din 4 martie 2016 nu pot fi efectuate de către nici una dintre entitățile desemnate în cadrul Sistemului național de metrologie sau serviciile menționate nu sînt prevăzute în tabelul nr.3 din prezenta anexă, acestea sînt realizate de către Institutul Național de Metrologie. În acest caz, calculul mărimii taxei pentru serviciile prestate de către Institutul Național de Metrologie se va efectua conform Metodologiei de calcul al tarifelor la serviciile metrologice prestate de către Institutul Național de Metrologie, stabilite în anexa la Legea metrologiei nr.19 din 4 martie 2016, luînd în considerare durata timpului folosit la prestarea serviciului, determinat prin cronometraj.

6. Mărimea taxelor pentru măsurările și verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes public efectuate de către Institutul Național de Metrologie sînt incluse în prezenta anexă.

7. Termenul-limită de executare a încercărilor metrologice în scopul aprobării de model se stabilește după aprobarea programului de încercări metrologice și nu trebuie să depășească, conform prevederilor documentelor normative aplicabile, 50 de zile lucrătoare.

8. Termenul-limită de efectuare a recunoașterii încercărilor metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare importate nu trebuie să depășească 15 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 depășească 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 depășească 10 zile lucrătoare de la data înregistrării solicitării.

11. Termenul de executare a lucrărilor de etalonare nu trebuie să depășească termenele prevăzute în procedurile de etalonare corespunzătoare aprobate de către Institutul Național de Metrologie.

12. Nomenclatorul și tarifele pentru serviciile prestate în domeniul metrologiei de către Institutul Național de Metrologie sînt prezentate în următoarele tabele:

1) tabelul 1 – serviciile publice prestate în exclusivitate de către Institutul Național de Metrologie;

2) tabelul 2 – serviciile de etalonare a mijloacelor de măsurare prestate de către Institutul Național de Metrologie;

3) tabelul 3 – serviciile de verificare metrologică a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes public prestate de către Institutul Național de Metrologie;

4) tabelul 4 – serviciile de expertiză metrologică a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes public prestate de către Institutul Național de Metrologie;

5) tabelul 5 – alte servicii prestate contra plată de către Institutul Național de Metrologie, care nu sînt incluse în tabelele 1-4;

6) tabelul 6 – serviciile publice prestate de către Institutul Național de Metrologie cu titlu gratuit.

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

Nr. crt.	Denumirea serviciului prestat	Poziția mijloacelor de măsurare conform Listei oficiale a mijloacelor de măsurare și a măsurărilor supuse controlului metrologic legal (LO)	Norma de timp, ore	Mărimea taxei, lei
<b>Încercările metrologice în scopul aprobării de model*</b>				
1.	Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare cu un grad mic de complexitate	3.3.3; 4.5.1; 5.2.4.1; 7.3.1-7.3.5; 8.3.1.1; 8.3.1.2; 8.3.2.1; 10.1.1; 10.2.1 10.5.1;	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; 3.3.1; 3.3.2; 3.3.3; 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; 7.3.6; 8.1.4; 8.1.5; 9.1; 9.2; 9.3.1; 9.4; 11.2.1; 11.3.1; 11.3.2, 10.5.2	79	9052,61
3.	Recunoașterea rezultatelor încercărilor metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare noi importate, efectuate în alte state		17	1948,03
<b>Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare importate în exemplare unice sau în loturi mici*</b>				
4.	Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare cu un grad mic de complexitate importate în exemplare unice	3.3.3; 4.5.1; 5.2.4.1; 7.3.1-7.3.5; 8.3.1.1; 8.3.1.2; 8.3.2.1; 10.1.1; 10.2.1 10.5.1;	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; 3.3.1; 3.3.2; 3.3.3; 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; 7.3.6; 8.1.4; 8.1.5; 9.1; 9.2; 9.3.1; 9.4; 11.2.1; 11.3.1; 11.3.2, 10.5.2	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	3.3.3; 4.5.1; 5.2.4.1; 7.3.1-7.3.5; 8.3.1.1; 8.3.1.2; 8.3.2.1; 10.1.1; 10.2.1 10.5.1;	27	3093,93
7.	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; 3.3.1; 3.3.2; 3.3.3; 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;	37	4239,83

	importate în loturi mici	6.2.1;6.3.1; 7.3.6; 8.1.4; 8.1.5; 9.1; 9.2; 9.3.1; 9.4; 11.2.1; 11.3.1; 11.3.2, 10.5.2		
8.	Multiplicarea documentelor normative în domeniul metrologiei din Fondul Național de documente normative în domeniul metrologiei		-	0,50 lei/filă
* Costul încercărilor metrologice efectuate în cadrul laboratoarelor acreditate subcontractate se achită de către solicitantul aprobării de model a mijloacelor de măsurare.				

Tabelul 2

**Serviciile de etalonare  
a mijloacelor de măsurare prestate  
de către Institutul Național de Metrologie**

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 rezistență din platină, etalonare la punctele fixe de definiție ale SIT-90		
în intervalul (-40...30) °C	9,00	1031,31
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
Termometru cu rezistență, etalonare prin metoda comparării directe	2,50	286,48
Termometru termoelectric etalon tip S și 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 și bimetalice	2,00	229,18
Termometru digital:		
cu termometru cu rezistență din platină etalon, etalonare la punctele fixe de definiție ale SIT-90		
în intervalul (-40...30) °C	9,00	1031,31
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
cu termorezistență sau termistor, 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
Calibrator de temperatură	6,00	687,54
pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult de 5 puncte)	1,00	114,59
Termometru cu infraroșu:	4,00	458,36
pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult de 5 puncte)	1,00	114,59
Incintă termostată:	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 umidității și temperaturii (0...+ 90)°C	10,00	1145,9
măsurarea umidității și 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 și/sau simulator de temperatură	2,20	252,10
Psihrometru prin aspirație		
măsurarea temperaturii	1,50	171,89
măsurarea umidității relative	1,00	114,59
pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult de 3 puncte)	1,00	114,59
Higrometru psihrometric		
măsurarea temperaturii	1,00	114,59
măsurarea umidității relative	1,00	114,59
pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult de 3 puncte)	1,00	114,59
Higrometru cu punct de rouă	8,00	916,72
pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult de 3 puncte)	2,00	229,18
Aparat electronic de măsurare a temperaturii și umidității 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	1420,92
pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult de 3 puncte)	2,00	229,18
Cală plan paralelă (pentru 1 unitate):		
cu lungimea pînă la 100 mm, inclusiv	1,00	114,59
cu lungimea între 100 mm și 1,000 mm	1,00	114,59

Calibru	1,20	137,51
Duză (măsurare dimensională)	2,00	229,18
Riglă rigidă, semirigidă sau flexibilă gradată, din metal sau alt material:		
cu lungimea pînă 200 mm, inclusiv	2,00	229,18
cu lungimea între 200 mm și 1 m, inclusiv	2,60	297,94
cu lungimea între 1 m și 5 m	3,50	401,07
pentru fiecare valoare suplimentară	0,50	57,3
Miră, inclusiv topografică	2,00	229,18
Diafragmă	1,50	171,89
Ruletă și panglică de măsurare:		
cu lungimea pînă la 2 m, inclusiv	2,50	286,48
cu lungimea de la 2 m pînă la 10 m, inclusiv	3,50	401,07
cu lungimea de la 10 m pînă la 20 m	5,30	607,33
cu lest	0,80	91,67
pentru fiecare reper suplimentar	0,50	57,3
Șubler	2,50	286,48
Micrometru	2,50	286,48
Pasametru	2,00	229,18
Comparator mecanic cu cadran	2,00	229,18
Comparator electric, electronic, pneumatic, cu un traductor și un interval de măsurare:	2,50	286,48
pentru fiecare traductor și interval de măsurare suplimentar	0,50	57,3
Aparat mecanic de măsurat grosimi	2,00	229,18
Aparat electronic de măsurat grosimi	2,00	229,18
Mostră de grosime	1,00	114,59
Extensometru mecanic	1,50	171,89
Extensometru digital:	1,50	171,89
pentru fiecare traductor și 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
Șosea etalon	6,00	687,54
Riglă pentru controlul rectilinității și planității	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)	1,00	114,59
Poligon cu 5...72 unghiuri active	3,00	343,77
pentru fiecare unghi suplimentar	0,50	57,3

Echer plat	1,50	171,89
Echer cilindric	2,00	229,18
Masă divizoare:		
cu o axă de rotație	6,00	687,54
cu două axe de rotație	7,50	859,43
Cap divizor	3,00	343,77
Goniometru	5,00	572,95
Aparat de verificat nivele și autocolimatoare	4,00	458,36
Nivelă (pentru 1 traductor și 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 funcții multiple	2,00	229,18
Riglă de sinus	2,00	229,18
Raportor	1,50	171,89
Aparat de măsurat conicități	3,00	343,77
Lera de măsurat	3,00	343,77
Teodolit	3,00	343,77
Tijă metrică	2,00	229,18
Placă de granit	5,00	572,95
Aparat universal de măsurare	21,60	2475,14
Ampermetru, voltmetru, wattmetru analogic și digital (pentru 1 interval):		
până la 10 puncte	1,00	114,59
de la 11 până 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
Instalație pentru verificarea contoarelor de energie electrică	16,00	1833,44
Inductor, condensator și rezistor de valoare unică	1,20	137,5
Contor etalon de energie electrică	14,00	1604,26
Ohmmetru, megaohmmetru, teraohmmetru și alt aparat de măsurare a rezistenței legăturii cu pământul electronic și mecanic, analogic și digital (pentru 1 interval):		
până la 10 puncte	0,80	91,67
de la 11 până 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 și de tensiune (pentru 1 interval):		
până la 10 puncte	1,00	114,59
de la 11 până 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 și 1 curent secundar)	0,90	103,13



Frecvențmetru electronic:		
cu stabilitate $10^{-6}$ sau mai bună	4,00	458,36
cu stabilitate sub $10^{-6}$	2,50	286,475
Frecvențmetru 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 frecvențe înalte (pentru 1 interval și 1 valoare de frecvență)	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 și 1 valoare de frecvență)	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	538,57
pentru fiecare lungime adițională	0,5	57,3
Filtre spectrale:		
pentru un domeniu spectral (UV-Vis-NIR)	5,0	572,95
pentru fiecare domeniu spectral adițional	1,0	114,59
Fotoelectrocolorimetru (pentru 3 lungimi de undă)	7,3	836,51
pentru fiecare lungime adițională	1,0	114,59
Fotometru (pentru 3 lungimi de undă)	7,8	893,8
pentru fiecare lungime adițională	1,0	114,59
Fotometru cu flacără:		
pentru 3 elemente chimice	9,3	1065,69
pentru fiecare element adițional	1,0	114,59
Spectrofotometru:		
pentru un domeniu spectral (UV-Vis-NIR)	9,4	1077,15
pentru un domeniu fotometric în absorbantă/transmitanță (pentru 3 lungimi de undă)	8,4	962,56
pentru fiecare domeniu spectral sau lungime de undă adițională	1,0	114,59
Spectrofotometru cu absorbție atomică:		
pentru 3 elemente chimice	9,8	1122,98
pentru fiecare element adițional	1,0	114,59
Luxmetru:		
pentru 5 puncte fixe de pe un interval	10,3	1180,28
pentru fiecare punct adițional	0,5	57,3
Refractometru:		
pentru 3 puncte a indicelui de refracție $n_D$	10,4	1191,74
pentru fiecare punct adițional	0,50	57,3
Polarimetru	11,8	1352,16

Analizor medical:		
pentru 1 compus biochimic	6,5	744,84
pentru fiecare compus biochimic adițional	0,6	68,75
Cromatograf:		
pentru 1 detector și 1 tip de analiză	10,0	1145,95
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 adițional	1,0	114,59
Conductometru:		
pentru un interval de măsurare (în maximum trei puncte)	9,8	1122,98
pentru fiecare interval sau punct adițional	1,0	114,59
Analizator de gaz portabil:		
pentru 1 gaz și 1 interval de măsurare (în maximum trei puncte)	13,0	1489,67
pentru fiecare gaz suplimentar sau interval suplimentar de măsurare	0,50	57,3
Analizator de gaz staționar:		
pentru 1 gaz și 1 interval de măsurare	13,5	1546,97
pentru fiecare gaz suplimentar sau interval suplimentar de măsurare	0,50	57,3
Analizor de concentrații:		
pentru 3 elemente chimice	14,4	1650,10
pentru fiecare element chimic adițional	1,5	171,89
Viscozimetru (determinarea constantei orificiului de curgere)	13,6	1558,42
Areometru din sticlă:		
pentru 3 puncte de pe scara areometrului	5,50	630,25
pentru fiecare punct adițional	0,50	57,3
Densimetru electronic:		
pentru 3 puncte din domeniu de măsurare	12,3	1409,46
pentru fiecare punct adițional	0,8	91,67
Balanță etalon și comparator	12,00	1375,08
Balanță electronică de laborator	6,00	687,54
Balanță de laborator cu brațe egale, cu cadran, de torsiune	5,50	630,25
Balanță de laborator cu brațe neegale și cu brațe egale, cu greutăți încorporate	6,00	687,54
Aparat de cântărit cu funcționare neautomată:		
până la 20 kg, inclusiv	3,50	401,07
de la 20 kg până la 500 kg, inclusiv	5,50	630,25
de la 500 kg până la 2 000 kg	8,00	916,72
Greutate cu valoare nominală până la 500 mg, inclusiv:		
Clasa E2	2,50	286,48
Clasa F1, F2	2,00	229,18
Clasa M1, M2, M3	1,20	137,5
pentru determinarea proprietăților magnetice	2,00	229,18
Greutate cu valoare nominală de la 500 mg până 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 proprietăților 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	286,48
clasa de exactitate 0,6...4,0	1,50	171,89
Manometru cu piston și greutate:		
pentru pompa de presiune (masa pistonului)	1,50	171,89
pentru masa fiecărei greutăți din setul de greutăți	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 diferențiale și absolute, clasă de exactitate 0,01...0,05	20,00	2291,8
Manometru de oxigen	1,80	206,26
Manometru, vacuummetru, manovacuummetru, manometru diferențial cu lichid, de presiune relativă:		
cu tub U	3,00	343,77
cu rezervor și 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 excepția celor cu Hg	1,00	114,59
Traductor de presiune	3,00	343,77
Calibrator pentru măsurarea presiunii absolute, relative sau diferențiale, cu afișare 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 diferențială, cu afișare 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	286,48
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	1375,08
Mașini de compresiune (1 interval de măsurare)	5,20	595,87
Instalație etalon pentru verificarea metrologică a contoarelor de apă DN 15	9,5	1088,61
Instalație etalon pentru verificarea metrologică a contoarelor de apă DN 20...DN 150	23,5	2692,87
Instalație etalon pentru verificarea metrologică a contoarelor de gaz	23,5	2692,87
Instalație etalon pentru verificarea metrologică a contoarelor de gaz industriale	35,5	4067,95,
Traductor de debit DN 15...DN 20	11,5	1317,79

pentru fiecare reper suplimentar	1,9	217,72
Traductor de debit DN 25...DN 50	14,5	1661,56
pentru fiecare reper suplimentar	2,4	275,02
Contor de apă DN 15... – DN 20	8,0	916,72
pentru fiecare reper suplimentar	1,3	148,97
Contor de apă DN 25... – DN 50	10,0	1145,90
pentru fiecare reper suplimentar	1,7	194,80
Contor de gaze cu pereți deformabili	3,50	401,07
pentru fiecare reper suplimentar	0,5	57,30
Contor de gaze cu rotor	11,5	1317,79
pentru fiecare reper suplimentar	1,6	183,34
Contor de gaze cu tambur	16,0	1833,44
pentru fiecare reper suplimentar	2,3	263,56
Rotametre	1,0	114,59
pentru fiecare reper suplimentar	0,2	22,92
Măsură etalon de volum, ordinul I:		
pînă la 50 dm <sup>3</sup> , inclusiv	4,0	458,36
peste 50 dm <sup>3</sup> pînă la 100 dm <sup>3</sup> , inclusiv	6,0	687,54
peste 100 dm <sup>3</sup> pînă la 200 dm <sup>3</sup> , inclusiv	9,0	1031,31
peste 200 dm <sup>3</sup> pînă la 500 dm <sup>3</sup> , inclusiv	17,0	1948,03
Măsură etalon de volum, ordinul II:		
pînă la 100 dm <sup>3</sup> , inclusiv	3,0	343,77
peste 100 dm <sup>3</sup> pînă la 500 dm <sup>3</sup> , inclusiv	5,0	572,95
peste 500 dm <sup>3</sup> pînă la 1000 dm <sup>3</sup>	10,0	1145,9
Măsură etalon de volum din metal cu scară gradată:		
pînă la 50 dm <sup>3</sup> , inclusiv	5,00	572,95
peste 50 dm <sup>3</sup> pînă la 500 dm <sup>3</sup> , inclusiv	9,00	1031,31
de la 500 dm <sup>3</sup> pînă la 5000 dm <sup>3</sup>	13,0	1489,67
de la 5000 dm <sup>3</sup> pînă la 10000 dm <sup>3</sup>	18,0	2062,62
pentru fiecare reper suplimentar	2,00	229,18
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	171,89
medical de laborator, pentru 1 interval	1,00	114,59
pentru fiecare interval suplimentar	0,50	57,3
Debitmetre pentru radiații $\beta$ , $\gamma$ și X	13,00	1489,67
Dozimetru/debitmetru	4,33	496,17
pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării mai mult de 5 puncte)	1,00	114,59
Dozimetru personal	3,33	381,58
Dozimetru + contaminometru	7,83	897,24
Sistem spectrometric $\gamma$	18,75	2148,56
la determinarea activității	10,25	1174,55

la identificarea radionuclizilor	8,50	974,02
Complex spectrometric $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$	33,75	3867,41
la determinarea activității	20,25	2320,45
la identificarea radionuclizilor	13,50	1546,97
Spectrometre portabile	7,75	888,07
Radiometru de măsurare a activității $\beta$ , $\gamma$	12,00	1375,08
Detectoare și avertizoare de radioactivitate	3,50	401,07
Instalație de verificare metrologică a dozimetrelor	10,00	1145,90
Radiometru, röntgenometru	3,50	401,07
*În cazul utilizării în procesul etalonării mijloacelor de măsurare a materialelor de referință certificate, în preț pentru etalonarea acestora se va include costul materialelor de referință certificate utilizate.		

Tabelul 3

**Serviciile de verificare metrologică  
a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes  
public prestate de către Institutul Național de Metrologie**

Nr. crt.	Mijloacele de măsurare supuse verificării metrologice	Poziția din Lista oficială	Norma de timp, ore	Mărimea taxei, lei
1.	Dozimetre de măsurare a radiațiilor ionizante	6.1.1	3,40	389,61
2.	Debitmetre de măsurare a radiațiilor ionizante	6.1.2	15,10	1730,31
3.	Röntgenometre	6.1.3	4,10	469,82
4.	Expozimetre pentru radiații	6.1.4	4,36	499,61
5.	Detectoare de radioactivitate	6.1.5	2,30	263,56
6.	Spectrometre de măsurare a energiilor radiațiilor ionizante	6.2.1	30,33	3475,51
7.	Radiometre și contaminometre	6.3.1	3,36	385,02
*În cazul utilizării în procesul verificării metrologice a mijloacelor de măsurare a materialelor de referință certificate, în preț pentru verificarea metrologică a acestora se va include costul materialelor de referință certificate utilizate.				

**Serviciile de expertiză metrologică  
a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes  
public prestate de către Institutul Național de Metrologie**

Nr. crt.	Denumirea mijloacelor de măsurare supuse expertizei metrologice	Poziția din Lista oficială	Norma de timp, ore	Mărimea taxei, lei
1	2	3	4	5
1.	Termometre și traductoare de temperatură	10.1.1-10.1.5. <sup>3)</sup> , 10.2, 10.4 <sup>1)</sup>	1,50	171,89
2.	Termostate, dulapuri de sterilizare, etuve, cuptoare de calcinare, camere climatice	10.3	5,00	572,95
3.	Aparate de măsurat umiditatea	10.5.1; 10.5.2	2,00	229,18
4.	Aparate de măsurat lungimi	7.1.1; 7.1.2, 7.1.3, 7.2.1, 7.2.3; 7.3.1; 7.3.2; 7.4.1;	3,00	343,77
5.	Ampermetru, voltmetru, wattmetru	4.5.1	2,00	229,18
6.	Contoare de energie electrică	4.3.1; 4.3.2; 4.4.1; 4.4.2	2,50	286,48
7.	Ohmmetru, megaohmmetru, teraohmmetru	4.5.1	2,00	229,18
8.	Transformatoare de măsură de curent și tensiune pentru evidența energiei electrice	4.1.1; 4.1.2	1,50	171,89
9.	Aparate pentru măsurarea vitezei de mișcare a mijloacelor de transport (vehiculelor)	3.3.2	4,50	515,66
10.	Cronometru	11.1	1,00	114,59
11.	Echipamente de evidență a volumului informației transmise/recepționate și a duratei legăturilor telefonice	11.3.1, 11.3.2	6,00	687,54
12.	Analizoare de gaze, fummetre	2.1.2, 2.2.1, 9.2.1	4,5	515,66
13.	Fotometru, spectrofotometre, luxmetre, polarimetre, refractometre, cromatograme	2.5.1; 9.1.1; 9.3.1; 9.4.1;	6,0	687,54
14.	pH-metre, densimetre, areometre, viscozimetre	2.3.1; 2.4.1; 2.4.2; 2.7.1	4,0	458,36
15.	Aparat de cântărit cu funcționare neautomată până la 500 kg	8.1.2.1	3,50	401,065
16.	Aparat de cântărit cu funcționare neautomată peste 500 kg	8.1.2.1	7,00	802,13
17.	Greutăți	8.1.1.1	1,00	114,59
18.	Manometre, vacuummetre, barometre manovacuummetre,	8.3.1.1, 8.3.1.2; 8.3.2.1;	1,50	171,89

	traductoare de presiune			
19.	Sfigmomanometre (aparate pentru măsurarea presiunii arteriale cu manometru mecanic sau electronic)	8.3.4 <sup>3)</sup>	1,50	171,89
20.	Corectoare electronice de volum de gaz	8.3.3.1	5,00	572,95
21.	Traductor de debit, contor de apă DN 15... – DN 20	5.1.1; 5.1.3.2	1,5	171,89
22.	Traductor de debit, contor de apă DN 25... – DN 50	5.1.1; 5.1.3.1	5	572,95
23.	Contor de gaze cu pereți deformabili	5.1.2.1;	1	114,59
24.	Contor de energie termică	10. 4. 2 <sup>1</sup>	5	572,95
25.	Sisteme de măsurare și înregistrare a produselor petroliere și gazelor, distribuitoare de produse petroliere și gaze, pentru un dozator	5.1.5	2	229,18
26.	Măsură de volum din sticlă inclusiv pentru comercializarea băuturilor	5.2.2.1	1,50	171,89
27.	Aparat de măsurare a mărimilor caracteristice radiațiilor ionizante	6.1-6.3	7,00	802,13

Tabelul 5

### Alte servicii publice prestate de către Institutul Național de Metrologie

Nr. crt.	Denumirea serviciilor publice
1.	Serviciile de etalonări ale mijloacelor de măsurare neincluse în tabelul 2 din anexa la prezenta hotărâre
2.	Expertizele metrologice ale mijloacelor de măsurare neincluse în tabelul 4 din anexa la prezenta hotărâre
3.	Servicii de cercetare a caracteristicilor metrologice ale mijloacelor de măsurare (etaloanelor) în funcție de diverși factori (timp de exploatare; condiții de exploatare, vibrații, câmpuri electromagnetice etc.)
4.	Servicii de organizare a comparărilor interlaboratoare (bilaterale sau multilaterale) în calitate de laborator-pilot
5.	Editarea și difuzarea revistei „Metrologie” și altor publicații în domeniul metrologiei
6.	Servicii de instruire și perfecționare profesională în domeniul metrologiei pentru verficatorii metrologi ai operatorilor economici și altor persoane interesate
* În cazul serviciilor prestate enunțate în prezentul tabel, calculul mărimii taxei pentru serviciile prestate de către Institutul Național de Metrologie se va efectua conform Metodologiei de calcul al tarifelor la serviciile metrologice prestate de Institutul Național de Metrologie, stabilite în anexa la Legea metrologiei nr.19 din 4 martie 2016, luând în considerare durata timpului folosit pentru prestarea serviciului, determinat prin cronometraj.	

Tabelul 6

**Serviciile publice prestate de către Institutul  
Național de Metrologie cu titlu gratuit**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea serviciilor prestate</b>
1.	Perfectarea și eliberarea certificatelor de aprobare de model (de recunoaștere a aprobării de model) a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes public
2.	Recunoașterea rezultatelor etalonărilor/verificărilor metrologice ale mijloacelor de măsurare efectuate în alte state cu care sînt semnate acorduri mutuale
3.	Eliberarea avizelor tehnice de înregistrare pentru activitățile de reparare, montare, dare în folosință a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes public, precum și 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.	Elaborarea proiectelor documentelor normative ce țin de domeniul metrologiei legale armonizate cu practica internațională și cea regională din domeniul
6.	Actualizarea documentelor normative în domeniul metrologiei
7.	Acordarea consultațiilor privind aspectele tehnice ale metrologiei
8.	Prezentarea, la solicitare, a informației din Registrul de stat al mijloacelor de măsurare și din Registrul entităților deținătoare de aviz tehnic de înregistrare
9.	Acordarea suportului metodologic la elaborarea normelor de metrologie legală și a procedurilor de măsurare legale
10.	Acordarea consultațiilor privind aspectele tehnice ale metrologiei
11.	Asigurarea suportului tehnic necesar pentru supravegherea metrologică



## NOTA INFORMATIVĂ

### la proiectul hotărîrii de Guvern "Cu privire la aprobarea Nomenclatorului serviciilor prestate în domeniul metrologiei de către Institutul Național de Metrologie"

#### 1. Temei pentru elaborare:

Proiectul Hotărîrii Guvernului cu privire la serviciile prestate de către Institutul Național de Metrologie (INM) este elaborat întru dezvoltarea și implementarea prevederilor noii legi – Legea metrologiei nr.19 din 04 martie 2016.

#### 2. Scopul elaborării:

Proiectul de hotărîre propus spre examinare prezintă aspecte necesare pentru implementarea Legii metrologiei nr.19 din 4 martie 2016, precum și a prevederilor art. 32 din Legea nr.98 din 04 mai 2012 privind administrația publică centrală de specialitate, care prevede că Guvernul stabilește nomenclatorul serviciilor publice prestate persoanelor fizice și juridice de instituțiile publice din sfera de competență a ministerelor sau a altor autorități administrative centrale precum și mărimea taxelor la serviciile prestate contra plată.

#### 3. Generalități:

Ajustarea tarifelor la situația economico-financiară actuală este necesară deoarece din momentul aprobării tarifelor (anul 2014) a fost modificată legislația aferentă domeniului, s-a majorat prețul resurselor energetice, a crescut rata inflației – premize, care au influențat componentele costului serviciilor în domeniul metrologiei prestate de către INM, precum și posibilitățile financiare ale INM necesare pentru realizarea programului de elaborare, cercetare, dezvoltare, perfecționare, menținere și conservare a etaloanelor naționale, pentru elaborarea documentelor normative; pregătirea și perfecționarea specialiștilor în domeniu.

#### 4. Esența proiectului de hotărîre:

Sursele de finanțare ale INM, conform art. 22 din Legea nr. 19 din 04.03.2016 se formează din:

- a) mijloacele financiare de la bugetul de stat;
- b) veniturile colectate ale Institutului Național de Metrologie, alcătuite din:
  - taxele percepute pentru diseminarea unităților de măsură legale de la etaloanele naționale la etaloanele de nivel ierarhic inferior;
  - taxele percepute pentru aprobări de model, verificări metrologice ale mijloacelor de măsurare, expertize metrologice;
  - chiria sau darea în locațiune a spațiilor/încăperilor;
  - donații, sponsorizări și alte mijloace bănești legale;
- c) resursele proiectelor finanțate din surse externe.

Conform art. 5, alin. (4) din Legea metrologiei nr. 19 din 04.03.2016, Institutul Național de Metrologie, în calitate de instituție publică subordonată autorității centrale de metrologie, are atribuții privind acordarea serviciilor prestate în domeniul :

##### 1) funcții de metrologie generală:

- instruește și perfecționează verifcatorii metrologi;
- organizează comparările interlaboratoare la nivel național;

##### 2) funcții de metrologie legală:

- exercită controlul metrologic legal prin aprobări de model, verificări metrologice ale mijloacelor de măsurare în situații speciale, în cazul în care doar Institutul Național de Metrologie este dotat tehnic pentru efectuarea acestora, prin expertize metrologice și expertize ale proiectelor de documente normative din domeniul metrologiei legale;
- realizează recunoașterea rezultatelor încercărilor în scopul aprobării de model, a rezultatelor verificărilor metrologice;

- eliberează avize tehnice de înregistrare în scopul evidenței persoanelor fizice sau juridice care repară, pun în funcțiune și montează mijloace de măsurare, precum și a celor care produc preambalate și sticle utilizate ca recipiente de măsură;
- elaborează proiecte de documente normative în domeniul metrologiei legale, armonizate cu practica internațională și cea regională;
- formează și gestionează fondul național de documente normative în domeniul metrologiei legale, de asemenea stabilește modul de utilizare a acestui fond.

Mijloacele proprii ale INM sunt obținute din prestarea serviciilor cu plată pentru activitățile de metrologie desfășurate și pentru instruirii în domeniu. INM prestează contra plată un șir de servicii aferente în domeniul metrologiei printre care serviciile de verificare metrologică a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniul de interes public, în cazul în care doar Institutul Național de Metrologie este dotat tehnic pentru efectuarea acestora, de etalonare a mijloacelor de măsurare, de încercări metrologice în scopul aprobării de model, de recunoașterea rezultatelor încercărilor metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare noi importate, efectuate în alte state.

Tarifele la serviciile prestate de INM în prezent, sunt aprobate prin Hotărîrea Guvernului nr.637 din 28.07.2014 privind aprobarea tarifelor și Metodologiei de calcul al tarifelor la serviciile prestate de Institutul Național de Metrologie în domeniul metrologiei, iar prețul stabilit în acest act legislativ de 67,88 om/oră a fost calculat în baza cheltuielilor suportate de Întreprinderea de Stat Institutul Național de Standardizare și Metrologie pentru anul 2012, deoarece la acel moment Instituția Publică Institutul Național de Metrologie de abia își începea activitatea (IP INM a fost creat prin HG nr.996 din 27.12.2012). Suplimentar este necesar de menționat, că normele de timp pentru unele servicii de etalonare a mijloacelor de măsurare au fost majorate ca urmare a utilizării în procesul etalonării a unor proceduri de etalonare noi, elaborate conform prevederilor practicii europene și a creșterii capabilităților tehnice ale INM. Aceste proceduri de etalonare noi asigură efectuarea măsurărilor cu o exactitate mai înaltă, dar necesită și o durată de timp mai mare, ca urmare a majorării numărului de măsurări efectuate.

Luînd în considerație faptul că în anexa la Legea metrologiei nr.19 din 04.03.16 (care va intra în vigoare pe data de 15 octombrie 2016) a fost aprobată Metodologia de calcul al tarifelor la serviciile metrologice prestate de Institutul Național de Metrologie, iar prețul unui om/oră pentru anul 2015 a crescut considerabil, a apărut necesitatea abrogării Hotărîrii Guvernului nr.637 din 28.07.14 și elaborării prezentului proiect de Hotărîre a Guvernului "Cu privire la aprobarea Nomenclatorului serviciilor prestate în domeniul metrologiei de către Institutul Național de Metrologie".

#### **5. Măsuri instituționale și organizatorice pe care le implică actul elaborat:**

Proiectul nu prevede instituirea sau reorganizarea instituției. Adoptarea proiectului hotărîrii Guvernului va permite dezvoltarea continuă și durabilă a INM, astfel se consideră necesar aprobarea proiectului de Hotărîre a Guvernului care se promovează.

#### **6. Consultarea proiectului de hotărîre de Guvern:**

Proiectul Hotărîrii Guvernului, nota informativă și AIR sunt plasate pe pagina web oficială a Ministerului Economiei ([www.mec.gov.md](http://www.mec.gov.md)).

**Vice- prim ministru,  
ministru**



**Octavian CALMÎC**