# Titlul analizei impactului:

#  ANALIZA IMPACTULUI DE REGLEMENTARE

# EFECTUATĂ PENTRU Hotărîrea Guvernului

# cu privire la serviciile în domeniul metrologiei prestate contra plată de către Institutul Național de metrologie

# Data: 25.06.2016

**Autoritatea administraţiei**

**publice autor**: **Ministerul Economiei**

**Sub-diviziunea: Direcția dezvoltarea infrastructuii calității**

**Persoana responsabilă şi informaţia de contact:**

 **Adelaida Andrieș, telefon 022 250 679,**

 **e-mail: adelaida.andries@mec.gov.md**

1. **STABILIREA COMPLEXITĂȚII ANALIZEI IMPACTULUI DE REGLEMENTARE:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Criteriul** | **Punctajul****(de la 1 la 3)** |
| nivelul de interes public faţă de intervenția propusă | **3** |
| gradul de inovație al intervenției propuse | **2** |
| mărimea potenţialelor impacturi ale inițiativei propuse | **2** |
| **Total** | **7** |

1. Nivelul de interes public față de intervenția propusă este înalt deoarece proiectul hotărârii va avea impact asupra agenților economici care activează pe piața Republicii Moldova în domeniul metrologiei legale.
2. Gradul de inovație al intervenției propuse nu este nou, cadrul normativ existent (Hotărârea 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) fiind substituit cu prevederi noi. Astfel prin prezenta Hotarîre a Guvernului se stabilește nomenclatorul serviciilor prestate de către Institutul Național de Metrologie, care va permite acestuia din urmă se calculează tarifele pentru serviciile prestate conform Anexei Metodologia de calcul a tarifelor la serviciile metrologice prestate de Institutul Național de Metrologie, parte integrantă a Legii metrologiei nr.19 din 04 martie 2016.
3. Mărimea potențialelor impacturi ale inițiativei propuse ar putea afecta partea sectorului economic, având în vedere că proiectul va fi utilizat la calculul tarifelor pentru serviciile prestate de Institutul Național de Metrologie care se efectuează conform Metodologiei de calcul a tarifelor la serviciile prestate de Institutul Național de Metrologie, anexă la Legea metrologiei nr.19 din 04 martie 2016.

**2. DEFINIREA PROBLEMEI**

Analiza preliminară a impactului de reglementare (AIR) efectuată pentru proiectul de Hotărîre a Guvernului cu privire la serviciile în domeniul metrologiei prestate contra plată de către Institutul Național de Metrologie a fost elaborată în conformitate cu prezenta Metodologie.

La moment, Institutul Național de Metrologie prestează servicii în conformitate cu Hotărîrea de Guvern nr. 637 din 28iulie 2014 privind aprobarea tarifelor și Metodologiei de calcul al tarifelor la serviciile prestate de Institutul Național de Metrologie în domeniul metrologiei.

Premizele pentru inițierea promovării prezentului proiect sunt:

* tarifele pentru serviciile de încercări metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare incluse în Tabelul ..al Hotărîrii Guvernului nr.637 din 28iulie 2014 au fost plafonate, , acoperind doar parțial cheltuielile suportate de Institutul Național de Metrologie la prestarea acestora;
* celelalte tarife (care nu au fost plafonate) au fost calculate la momentul aprobării Hotărîrii Guvernului (în vigoare), de atunci s-a modificat esențial prețul la resursele energetice, care au crescut considerabil (energia electrică, gaze naturale și alte resurse energetice) – surse esențiale necesare pentru prestarea serviciilor, precum și deprecierea leului moldovenesc față de valutele internaționale (euro și dolar) ;
* a fost aprobată Legea metrologiei nr.19 din 4 martie 2016, care prevede un spectru mai larg de servicii prestate care pot fi acordate de către Institutul Național de Metrologie;
* se modifică Lista Oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal;
* nu toate serviciile prestate cu titlul gratuit de către Institutul Național de Metrologie sunt indicate in Legea nr.160 din 22 iulie 2011 privind reglementarea prin autorizare a activităţii de întreprinzător”.

 În alin. 9) pct. 9 din Hotărîrea Guvernului nr. 996 din 27.12.2012 privind unele măsuri de reformare a sistemului infrastructurii calităţii, se menționează că „Institutul are dreptul să perceapă tarife pentru activităţile desfăşurate”.

Totodată, conform pct. 23 al hotărîrii menționate, se prevede că “Institutul aplică pentru serviciile prestate tarife aprobate prin Hotărîrea Guvernului”.

Alin. (4) art.32 din Legea nr. 98 din 04 mai 2012 privind administraţia publică centrală de specialitate prevede că ”Guvernul stabileşte nomenclatorul serviciilor publice prestate persoanelor fizice şi juridice de instituţiile publice din sfera de competenţă a ministerelor sau a altor autorităţi administrative centrale, mărimea taxelor la serviciile prestate contra plată, precum şi modul şi direcţiile de utilizare a mijloacelor speciale după tipurile lor, cu excepţia cazurilor în care aceasta ţine de competenţa Parlamentului, în conformitate cu Legea nr.160 din 22 iulie 2011 privind reglementarea prin autorizare a activităţii de întreprinzător”.

Serviciile metrologice prestate de Institutul Național de Metrologie pe parcursul anilor 2014 – 2016 pot fi estimate conform tabelului:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Anii** | **2014** | **2015** | **2016 (situația la 28.06)** |
|  | Nr. de MM | Suma pentru un serviciu, lei | Suma totală,lei | Nr. de MM | Suma pentru un serviciu,lei | Suma totală,lei | Nr. de MM | Suma pentru un serviciu,lei | **Suma totală,****lei** |
| Încercări metrologice în scopul aprobării de model | 44 | 3000 | **132 000** | 49 | 3000 | **147 000** | 5 | 3000 | **15 000** |
| Recunoaşterea rezultatelor încercărilor metrologice în scopul aprobării de model | 34 | 1153,96 | **39 234,64** | 18 | 1153,96 | **20 771,28** | 3 | 1153,96 | **3461,88** |
| Încercări metrologice în scopul aprobării de model a MM importate în exemplare unice sau loturi mici | 43 | 3000 | **129 000** | 31 | 3000 | **93 000** | 1 | 3000 | **3000** |
| Verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare legale  | 48 | Conform tarifelor aprobate | **40 580** | 71 | Conform tarifelor aprobate | **22 274** | 41 | Conform tarifelor aprobate | **13 666** |
| Verificarea de expertiză a mijloacelor de măsurare legale | 21 | Conform tarifelor aprobate | **4153** | 31 | Conform tarifelor aprobate | **2582** | 3 | Conform tarifelor aprobate | **887** |
| Etalonarea etaloanelor de lucru şi a mijloacelor de măsurare  | 975 | Conform tarifelor aprobate | **416 250** | 1799 | Conform tarifelor aprobate | **920 205** | 435 | Conform tarifelor aprobate | **698 531** |

Ponderea serviciilor prestate de Institutul Național de Metrologie este reprezentată (în descreștere) la compartimentele ce țin de:

- etalonarea etaloanelor de lucru şi a mijloacelor de măsurare,

- recunoaşterea rezultatelor încercărilor metrologice în scopul aprobării de model și

- încercările metrologice în scopul aprobării de model.

Institutul Național de Metrologie a prezentat date referitor la raportul dintre retribuirea muncii și prețul unui om/oră (28.06.2016). Astfel conform estimărilor prețul unui om/oră este de 114.59 lei.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Consumuri si cheltuieli - TOTAL** | **627989.3** | **620208.95** | **581129.49** | **599230.72** | **769492.12** | **778349.57** | **722927.37** | **752533.19** | **705897.08** | **713683.65** | **648082.64** | **1189765.01** | **8709289.09** |
| **Fondul de retribuire a muncii** | **356664.86** | **444279.83** | **423885.8** | **422794.31** | **469176.66** | **467221.45** | **473089.29** | **416286.92** | **446643.45** | **441986.12** | **433051.95** | **628436.97** | **5423517.61** |
| Cheltuieli materiale, inclusiv: | 210891.4 | 94259.99 | 75948.98 | 81951.64 | 90852.63 | 186233.71 | 150519.3 | 102618.92 | 122081.05 | 114430 | 105505.09 | 312011.74 | **1647304.45** |
| Energia electrica | 91997.71 | 26981.98 | -32295.39 | 52227.02 | 58559.85 | 150353.74 | 69970.53 | 86845.06 | 92516.37 | 59661.44 | 66503.05 | 56344.9 | **779666.26** |
| Energia termica | 47902.84 | 38507.88 | 30595.91 | 9549.11 |   |   |   |   |   |   | 22537.96 | 38120.93 | **187214.63** |
| Apa si canalizare | 453.72 | 3541.99 | 2634.54 | 2809.79 | 3204.35 | 3146.81 | 2766.26 | 2532.08 | 2283.26 | 3387.08 | 2854.08 | 2444.26 | **32058.22** |
| Gaz | 6315.56 | 5139.79 | 4723.23 | 3184.65 | 430 |   |   |   |   |   | 2923.13 | 3850.48 | **26566.84** |
| Produse petroliere | 6135.66 | 14588.35 | 11003.42 | 8182.73 | 9464.37 | 10272.94 | 12615.73 | 5270.6 | 4980.6 | 5074.99 | 5186.87 | 5992.92 | **98769.18** |
| Materia prima, materiale, piese de schimb | 20943.41 |   | 48460.53 |   |   |   | 59666.78 |   |   | 38112 |   | 175944.11 | **343126.83** |
| Obiecte de mica valoare si scurta durata | 6421 |   | 643.01 |   | 5976.84 |   |   | 832.5 |   |   |   | 401 | **14274.35** |
| Alte consumuri si cheltuieli de materiale | 30721.5 | 5500 | 10183.73 | 5998.34 | 13217.22 | 22460.22 | 5500 | 7138.68 | 22300.82 | 8194.49 | 5500 | 28913.14 | **165628.14** |
| **Consumuri si cheltuieli aferente serviciilor prestate de terti, inclusiv** | **56785.84** | **67157.07** | **60995.55** | **71244.73** | **149126.78** | **99423.73** | **84490.58** | **200225.04** | **93901.32** | **76759.58** | **72874.3** | **177565.36** | **1210549.88** |
| Cheltuieli de transport |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **0** |
| Cheltuieli de comunicatie | 6249.45 | 12851.04 | 6745.12 | 5941.62 | 5963.77 | 7006.43 | 5916.84 | 8775.06 | 5986.94 | 7348.41 | 5395.53 | 5791.22 | **83971.43** |
| Reparatii a mijloacelor fixe |   |   |   | 3070 | 5041 | 22497 | 3530.2 | 118068 | 754 |   |   | 4342 | **157302.2** |
| Cheltuieli bancare, audit | 386.45 | 311.09 | 1903.89 | 2018.42 | 926.73 | 1057.76 | 241.91 | 36 | 283.29 | 279.49 | 133.28 | 852.59 | **8430.9** |
| Servicii curatenie | 27289.64 | 27289.64 | 27289.64 | 27289.64 | 27289.64 | 27289.64 | 27289.64 | 27289.64 | 27289.64 | 27289.64 | 27639.64 | 27289.64 | **327825.68** |
| Deservirea semnalizarii, paza | 19762.9 | 19762.9 | 19762.9 | 19762.9 | 19762.9 | 19762.9 | 19762.9 | 19762.9 | 21544 | 21544.1 | 21544.1 | 21544.1 | **244279.5** |
| Salubritate | 429 | 429 | 429 | 445.3 | 453.88 | 478.76 | 503.65 | 470.18 | 434.15 | 2621 | 445.3 | 429 | **7568.22** |
| Etalonari |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **0** |
| Alte servicii | 2668.4 | 6513.4 | 4865 | 12716.85 | 89688.86 | 21331.24 | 27245.44 | 25823.26 | 37609.3 | 17676.94 | 17716.45 | 117316.81 | **381171.95** |
| Alte consumuri operationale, inclusiv: | 3647.2 | 14512.06 | 20299.16 | 23240.04 | 60336.05 | 25470.68 | 14828.2 | 33402.31 | 43271.26 | 80507.95 | 36651.3 | 71750.94 | **427917.15** |
| Deplasari |   | 14512.06 | 9341 | 20658.58 | 41791.19 | 22612.63 | 11294.11 | 30988.35 | 42451.66 | 15433.34 | 26243.61 | 60081.21 | **295407.74** |
| Pregatirea si perfectionarea cadrelor |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **0** |
| Cheltuieli de reprezentare si protocol |   |   | 10958.16 | 2581.46 | 18544.86 | 2858.05 | 3534.09 | 2413.96 | 819.6 | 59874.4 | 10407.69 | 11669.73 | **123662** |
| Cheltuieli privind asigurarea obligatorie a personalului si patrimoniului |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **0** |
| Taxe, impozite, penalitati | 3647.2 |   |   |   |   |   |   |   |   | 5200.21 |   |   | **8847.41** |
| Alte cheltuieli operationale |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **0** |
| Consumuri si servicii auxiliare |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **0** |
| Consumuri si cheltuieli calcul om/ora | 627989.3 | 620208.95 | 581129.49 | 599230.72 | 769492.12 | 778349.57 | 722927.37 | 752533.19 | 705897.08 | 713683.65 | 648082.64 | 1189765.01 | **8709289.09** |
| Ore lucrate totat (om\*ore) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Numarul de lucratori (om) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **42** |
| **Numarul de ore lucrate** | **4625** | **6024** | **7232** | **5936** | **6456** | **6992** | **6860** | **5388** | **6544** | **6408** | **6576** | **6960** | **76001** |
| Costul om/ora |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **114.5944013** |

Pentru a facilita dezvoltarea afacerii agenților economici ce activează în domeniul metrologiei , în Hotărîrea Guvernului nr 637 din 28 iulie 2014 au fost stabilite tarefe plafonate pentru serviciile de încercări metrologice în scopul aprobării de model. Ca urmare a prestării serviciilor menționate la un tarif plafonat, Institutul Național de Metrologie a suportat pierderi în acești 2 ani de activitate de peste 500 mii lei.

Este necesar de luat în considerație că, Institutul Național de Metrologie este o instituție publică care trebuie să-și consolideze capacitățile de măsurare, pentru asigurarea trasabilității și recunoașterii măsurărilor efectuate în țară –condiție primordială pentru semnarea de către Centrul Național de Acreditare MOLDAC a acordului EA MLA – fapt la care tinde Republica Moldova.

Totodată, momentan, pentru asigurarea trasabilității măsurărilor, Institutul Național de Metrologie beneficiază de proiectul Twinning, urmare a căruia laboratoarele acestuia vor fi dotate cu echipament necesar pentru efectuarea încercărilor în anumite domenii.

 Concomitent cu consolidarea capacităților laboratoarelor sale, Institutul Național de Metrologie trebuie să continuie dezvoltarea, menținerea și perfecționarea bazei naționale de etaloane, să efectuieze cercetări științifice în domenii noi de măsurări, adică în viitor Institutul Național de Metrologie trebuie să devină o instituție care, prestînd servicii competitive, să acopere cheltuielele sale pentru serviciile prestate în exclusivitate din sursele acumulate.

Plafonarea tarifelor va majora timpul de trecere a instituției de la o instituție publică dotată partial din bugetul de stat la o instituție independentă din punct de vedere financiar și competentă pentru acordarea unor servicii prestate calitative și recunoscute atît pe piața internă, cît și cea externă

Avînd în vedere că în martie curent a fost aprobată Legea metrologiei nr.19 din 04 martie 2016, iar prevederile alin.(2) art.26 din legea enunțată, stabilesc că ”*Guvernul, în termen de 12 luni de la data publicării prezentei legi va aduce actele sale normative în concordanță cu prezenta lege”,* considerăm oportună promovarea acestui proiect a Hotărîrii Guvernului mai ales că Institutului Național de Metrologie, prin Legea enunțată, i se atribuie funcții mai vaste decît cele stabilite anterior prin legea metrologiei precedentă.

Un alt motiv, este că nu toate serviciile prestate gratuit sunt indicate in Legea nr.160 din 22iulie 2011 privind reglementarea prin autorizare a activităţii de întreprinzător.

Este de menționat că actualmente este în proces de revizuire Lista Oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal – a fost inițiată promovarea proiectului Hotărîrii Guvernului cu privire la aprobarea Listei Oficiale a mijloacelor de măsurare și a măsurărilor supuse controlului metrologic legal. În Hotărîrea Guvernului nr.637 din 28 iulie 2014 tarifele pentru servicile prestate de Institutul Național de Metrologie se calculează conform datelor din Lista Oficială (stabilite anterior).

În acest context, precum și avănd în vedere că o parte din serviciile prestate de Institutul Național de Metrologie au fost plafonate, totodată luînd în considerație majorarea prețurilor la gazele naturale și energie electrică ș alte resurse energetice, precum și deprecierea leului față de valuta internațională (euro, dolar) din data aprobării Hotărîrii de Guvern nr. 637 din 28 iulie 2014, a fost propusă revizuirea tarifelor plafonate în Hotărîrea nominalizată prin calcularea prețului real, luînd în considerație prețul pentru om/oră.

Actualmente Institutul Național de Metrologie prestează servicii în domeniul de interes public conform art. 11 al Legii metrologiei nr. 19 din 4 martie 2016):

a) sănătatea și siguranța populației;

b) ordinea publică;

c) protecția mediului;

d) protecția drepturilor consumatorilor;

e) perceperea taxelor și impozitelor;

f) tranzacțiile și operațiunile comerciale;

h) asigurarea securității și apărării naționale;

i) alte domenii de interes public, stabilite de Guvern, unde măsurările sau rezultatele incorecte ale măsurărilor pot afecta direct sau indirect viața oamenilor sau interesele persoanelor fizice şi/sau juridice.

Pentru a nu crea discrepanțe în implementarea prevederilor legii, este necesar ca actul normativ (Hotărîrea de Guvern nr.637 din 28 iulie 2014) să fie ajustat la legea care va intra în curîd în vigoare la compartimentul ce ține de prestarea serviciilor de către Institutul Național de Metrologie pentru acoperirea surselor financiare necesare la prestarea acestora.

Actualmente, conform Hotărîrii de Guvern nr.637 din 28 iulie 2014, Institutul Național de Metrologie prestează servicii:

- cu titlu gratuit;

- exclusive având în vedere atribuțiile sale și

- în calitate de entitate desemnată în domeniu prin Legea metrologiei (servicii contra plată):

1. **Serviciile prestate cu titlu gratuit:**

|  |
| --- |
| **Denumirea** |
| Prelungirea termenului certificatului de recunoaştere |
| Recunoaşterea rezultatelor etalonărilor/verificărilor metrologice ale mijloacelor de măsurare efectuate în alte state cu care sînt semnate acorduri mutuale |
| Expertiza metrologică a documentelor normativ-tehnice |
| Înregistrarea persoanelor juridice şi fizice care repară, vînd, importă, pun în funcţiune, montează şi închiriază mijloace de măsurare, precum şi a celor care efectuează preambalarea produselor |
| Expertiza metrologică a reglementărilor de metrologie legală |
| Expertiza metrologică a documentelor normativ-tehnice |
| Elaborarea documentelor normativ-tehnice în domeniul metrologiei |
| Actualizarea documentelor normative |
| Serviciile de consultanţă în domeniul metrologiei |

Pentru aceste servicii se aplică taxa ”zero”.

1. **Serviciile prestate în exclusivitate de Institutul Național de Metrologie (contra plată) includ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumirea** | **Tariful (fără TVA), lei** |
| **Încercările metrologice în scopul aprobării de model** |  |
| Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare cu un grad mic de complexitate: \*(1.1; 1.5-1.9; 1.11; 1.13-1.16; 1.19-1.21; 1.29-1.30; 2.1.1; 2.2.1; 2.2.3; 2.2.5; 2.2.6; 2.3.3; 2.3.4; 2.3.5; 2.3.10; 3.2.2; 3.2.4; 4.1-4.6; 6.1; 6.3; 6.6; 7.1; 8.1-8.3; 11.1-11.14) | 3000 |
| Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare cu un grad înalt de complexitate: \*(2.1.2; 2.1.3; 2.3.1; 2.3.2; 3.1.1-3.1.7; 3.2.7; 4.7; 5.1-5.15; 7.2; 7.3; 8.5-8.11; 9.1-9.3; 10.2-10.6; 12.1-12.14; 13.1-13.27) | 3000 |
| Recunoaşterea rezultatelor încercărilor metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare noi importate | 1153,96 |
| **Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare importate în exemplare unice sau în loturi mici** |  |
| Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare cu un grad mic de complexitate importate în exemplare unice: \*(1.1; 1.5-1.9; 1.11; 1.13-1.16; 1.19-1.21; 1.29-1.30; 2.1.1; 2.2.1; 2.2.3; 2.2.5; 2.2.6; 2.3.3; 2.3.4; 2.3.5; 2.3.10; 3.2.2; 3.2.4; 4.1-4.6; 6.1; 6.3; 6.6; 7.1; 8.1-8.3; 11.1-11.14) | 1968,52 |
| Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare cu un grad înalt de complexitate: \*(2.1.2; 2.1.3; 2.3.1; 2.3.2; 3.1.1-3.1.7; 3.2.7; 4.7; 5.1-5.15; 7.2; 7.3; 8.5-8.11; 9.1-9.3; 10.2-10.6; 12.1-12.14; 13.1-13.27) | 3000 |
| Multiplicarea documentelor normative în domeniul metrologiei din Fondul naţional de documente normative | 0,50 |
|   |

Pentru aceste servicii prestate de Institutul National de Metrologie au fost stabilite tarife fixe, care acoperă doar aproximativ 30% din cheltuielile suportate de întreprindere.

Avînd în vedere costul real al serviciilor specificate în tabelulde mai sus, acestea au fost plafonate (cum a fost menționat anterior) pentru a a facilita dezvoltarea afacerilor agenților economici care activează în acest domeniu.

La calcularea tarifului pentru aceste servicii prestate s-a reieșit din faptul că prețul unui om/oră, estimat pentru anul 2014 era egal cu 67,88 lei,. Pentru 01 iunie 2016, costul unui om/oră la Institutul National de Metrologie este de 114,59 lei.

1. **Serviciile prestate contra plata de către Institutul Național de Metrologie, avînd în vedere statutul de entitate desemnată în domeniu:**
* *serviciile de etalonare a mijloacelor de măsurare:*
* Mărimi termice;
* Umiditate;
* Mărimi dimensionale;
* Mărimi electromagnetice;
* Mărimi fizico-chimice;
* Masa;
* Presiune;
* Forţa;
* Debit;
* Volum;
* Radiaţii ionizante**;**
* *serviciile de verificare metrologică a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes public;*
* *serviciile de expertiză metrologică a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes public.*

Pentru aceste servicii se calculează tarife care includ doar cheltuielile suportate de Institutul Național de Metrologie pentru prestarea serviciului și nu includ amortizarea serviciului pe termen lung (uzura mijloacelor de măsurare), luînd în considerație că un prețul unui om/oră – 67.88 lei (la estimarea prețului om/oră, s-a luat în considerație toate cheltuielile directe și indirecte suportate de INM precum și prețul pentru achiziționarea gazelor naturale, electricitate și alte resurse energetice,).

Având în vedere faptul, că din 15. Octombrie 2016 va intra în vigoare noua Lege a metrologiei nr.19 din 04martie 2016, care extinde spectrul serviciilor prestate de către INM, acesta a venit cu propunerea de revizuire a tarifelor din Hotărârea Guvernului nr.637 din 28iulie 2014 și aducere în concordanță cu prevederile noii Legi a metrologiei.

Conform calculelor prezentate de Institutul Național de Metrologie pentru toate serviciile prestate contra plată, prețul unui om/oră constituie 114.59 lei. Estimând calculele prezentate, precum și extinderea spectrului serviciilor prestate de către INM, considerăm oportun revizuirea Nomenclatorului și tarifelor existente stipulate în Hotărârea Guvernului nr.637 din 28iulie 2014.

În acest scop, se consideră oportun de a abroga Hotărârea de Guvern nr.637 din 28 iulie2014 privind aprobarea tarifelor și Metodologiei de calcul al tarifelor la serviciile prestate de Institutul Național de Metrologie în domeniul metrologiei și de a elabora și promova un nou proiect a Hotărârii Guvernului în care vor fi prezentate:

**Nomenclatorul serviciilor prestate de către INM cu titlul gratuit**

Serviciile oferite de către INM sunt prestate conform Nomenclatorului menționat potrivit prevederilor din Legea nr.160 din 22 iulie 2011 și Hotărârii Guvernului nr.637 din 28 iulie 2014 și nu necesită careva taxe pentru a beneficia de acest serviciu.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** **d/o** | **Servicii prestate cu titlul gratuit** |
| **1** | Perfectarea şi eliberarea certificatelor de aprobare de model (de recunoaștere 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 activitățile de reparare, montare, dare în folosință 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 ale entităţilor deținătoare 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 |

**Nomenclatorul serviciilor prestate de către Institutul Național de Metrologie (contra plată):**

* Serviciile oferite de către Institutul Național de Metrologie sunt prestate conform Nomenclatorului serviciilor prestate de către acesta în exclusivitate, cu condiția că activitatea din domeniile menționate nu este la moment efectuată de către alte entități din Republica Moldova. La momentul apariției persoanelor fizice și juridice care vor putea demonstra competența în aceste domenii, Institutul Național de Metrologie își rezervă dreptul de a revedea serviciile prestate conforme Nomenclatorului nominalizat.

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumirea** | **Norma de timp,** **ore** |
| **Încercările metrologice în scopul aprobării de model** |
| Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare cu un grad mic de complexitate: \*(1.1; 1.5-1.9; 1.11; 1.13-1.16; 1.19-1.21; 1.29-1.30; 2.1.1; 2.2.1; 2.2.3; 2.2.5; 2.2.6; 2.3.3; 2.3.4; 2.3.5; 2.3.10; 3.2.2; 3.2.4; 4.1-4.6; 6.1; 6.3; 6.6; 7.1; 8.1-8.3; 11.1-11.14) | 48 |
| Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare cu un grad înalt de complexitate: \*(2.1.2; 2.1.3; 2.3.1; 2.3.2; 3.1.1-3.1.7; 3.2.7; 4.7; 5.1-5.15; 7.2; 7.3; 8.5-8.11; 9.1-9.3; 10.2-10.6; 12.1-12.14; 13.1-13.27) | 79 |
| Recunoaşterea rezultatelor încercărilor metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare noi importate, efectuate în alte state | 17 |
| **Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare importate în exemplare unice sau în loturi mici** |
| Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare cu un grad mic de complexitate importate în exemplare unice: \*(1.1; 1.5-1.9; 1.11; 1.13-1.16; 1.19-1.21; 1.29-1.30; 2.1.1; 2.2.1; 2.2.3; 2.2.5; 2.2.6; 2.3.3; 2.3.4; 2.3.5; 2.3.10; 3.2.2; 3.2.4; 4.1-4.6; 6.1; 6.3; 6.6; 7.1; 8.1-8.3; 11.1-11.14) | 20 |
| Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare cu un grad înalt de complexitate importate în exemplare unice:: \*(2.1.2; 2.1.3; 2.3.1; 2.3.2; 3.1.1-3.1.7; 3.2.7; 4.7; 5.1-5.15; 7.2; 7.3; 8.5-8.11; 9.1-9.3; 10.2-10.6; 12.1-12.14; 13.1-13.27) | 24 |
| Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare cu un grad mic de complexitate importate în loturi mici: \*(1.1; 1.5-1.9; 1.11; 1.13-1.16; 1.19-1.21; 1.29-1.30; 2.1.1; 2.2.1; 2.2.3; 2.2.5; 2.2.6; 2.3.3; 2.3.4; 2.3.5; 2.3.10; 3.2.2; 3.2.4; 4.1-4.6; 6.1; 6.3; 6.6; 7.1; 8.1-8.3; 11.1-11.14) | 27 |
| Încercările metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare cu un grad înalt de complexitate importate în loturi mici: \*(2.1.2; 2.1.3; 2.3.1; 2.3.2; 3.1.1-3.1.7; 3.2.7; 4.7; 5.1-5.15; 7.2; 7.3; 8.5-8.11; 9.1-9.3; 10.2-10.6; 12.1-12.14; 13.1-13.27) | 37 |
| Multiplicarea documentelor normative în domeniul metrologiei din Fondul Naţional de documente normative în domeniul metrologiei | 0,50 lei/filă |

**Serviciile de etalonare a mijloacelor de măsurare**

|  |  |
| --- | --- |
| * **Denumirea**
 | **Norma de timp, ore** |
| Celulă pentru materializarea punctului triplu al apei | 24,00 |
| Termometru din sticlă cu lichid: |  |
| cu valoarea diviziunii 0,01...0,05°C | 3,50 |
| cu valoarea diviziunii 0,1; 0,2°C | 2,60 |
| cu valoarea diviziunii > 0,2°C | 2,00 |
| pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult de 5 puncte) | 0,50 |
| Termometru metastatic (Beckmann) | 4,30 |
| Termometru electronic medical | 1,00 |
| Termometru cu rezistenţă din platină: |  |
| etalonare la punctele fixe de definiţie ale SIT-90 |  |
| în intervalul (0...157)°C | 9,00 |
| în intervalul (0...232)°C | 12,00 |
| în intervalul (0...420)°C | 14,00 |
| etalonare prin metoda comparării directe | 2,50 |
| Termometru termoelectric etalon tip S şi R: |  |
| în intervalul (300...1200)°C | 8,00 |
| pentru orice punct suplimentar în intervalul (0...300)°C | 1,50 |
| Termometru termoelectric tip (E, J, K, N, T) | 6,00 |
| Termometre manometrice şi bimetalice | 2,00 |
| 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 |
| în intervalul (0...232)°C | 12,00 |
| în intervalul (0...420)°C | 14,00 |
| etalonare prin metoda comparării directe | 2,50 |
| cu termometru termoelectric | 6,00 |
| pentru fiecare traductor suplimentar | 2,50 |
| pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult de 5 puncte) | 1,00 |
| Echipament pentru verificarea computerizată a calculatoarelor de energie termică | 3,50 |
| Calibrator de temperatură | 6,00 |
| Termometru cu infraroşu: | 4,00 |
| pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult de 5 puncte) | 1,00 |
| Incintă termostatată: | 6,00 |
| pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult de 3 puncte) | 1,00 |
| Cameră climaterică: |  |
| măsurarea temperaturii (- 80...+ 90)°C | 8,00 |
| măsurarea umidităţii şi temperaturii (0...+ 90)°C | 10,00 |
| măsurarea umidităţii şi temperaturii (- 80...+ 90)°C | 12,00 |
| pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult de 3 puncte) | 2,00 |
| Indicator şi/sau simulator de temperatură | 2,20 |
| Psihrometru prin aspiraţie | 1,50 |
| Higrometru psihrometric | 1,00 |
| Higrometru cu punct de rouă | 8,00 |
| Aparat electronic de măsurare a temperaturii şi umidităţii relative: | 3,00 |
| pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult de 5 puncte) | 1,00 |
| Generatoare de umiditate | 12,40 |
| Cală plan paralelă (pentru 1 unitate): |  |
| cu lungimea pînă la 100 mm, inclusiv | 0,50 |
| cu lungimea între 100 mm şi 1,000 mm | 1,00 |
| Calibru | 1,20 |
| Duză (măsurare dimensională) | 1,00 |
| Riglă rigidă, semirigidă sau flexibilă gradată, din metal sau alt material: |  |
| cu lungimea pînă 200 mm, inclusiv | 1,40 |
| cu lungimea între 200 mm şi 1 m, inclusiv | 1,60 |
| cu lungimea între 1 m şi 5 m | 3,00 |
| pentru fiecare valoare suplimentară | 0,50 |
| Miră, inclusiv topografică | 1,00 |
| Diafragmă | 1,50 |
| Ruletă şi panglică de măsurare: |  |
| cu lungimea pînă la 2 m, inclusiv | 2,50 |
| cu lungimea de la 2 m pînă la 10 m, inclusiv | 3,50 |
| cu lungimea de la 10 m pînă la 20 m | 5,30 |
| cu lest | 0,80 |
| pentru fiecare reper suplimentar | 0,50 |
| Şubler | 1,50 |
| Micrometru | 2,00 |
| Pasametru | 1,80 |
| Comparator mecanic cu cadran | 2,00 |
| Comparator electric, electronic, pneumatic, cu un traductor şi un interval de măsurare: | 2,50 |
| pentru fiecare traductor şi interval de măsurare suplimentar | 0,50 |
| Aparat mecanic de măsurat grosimi | 1,50 |
| Aparat electronic de măsurat grosimi | 1,80 |
| Mostră de grosime | 1,00 |
| Extensometru mecanic | 1,50 |
| Extensometru digital: | 1,50 |
| pentru fiecare traductor şi interval de măsurare suplimentar | 1,00 |
| Microscop de măsurat | 3,00 |
| Lupă de măsurat | 0,50 |
| Interferometru cu laser pentru măsurat lungimi, viteze | 4,00 |
| Aparat de măsurat multidimensional | 5,00 |
| Şosea etalon | 4,50 |
| Riglă pentru controlul rectilinităţii şi planităţii | 1,00 |
| Mostră de rugozitate | 1,00 |
| Aparat de măsurat rugozitatea: | 2,00 |
| pentru fiecare traductor sau interval suplimentar | 1,00 |
| Proiector de profil | 3,50 |
| Profilometru | 3,00 |
| Măsură de arie | 1,00 |
| Planimetru: | 2,00 |
| pentru fiecare scară suplimentară | 1,00 |
| Cală unghiulară (pentru 1 unghi) | 0,50 |
| Poligon cu 5...72 unghiuri active | 3,00 |
| pentru fiecare unghi suplimentar | 0,50 |
| Echer plat | 1,50 |
| Echer cilindric | 2,00 |
| Masă divizoare: |  |
| cu o axă de rotație | 6,00 |
| cu două axe de rotație | 7,50 |
| Cap divizor | 3,00 |
| Goniometru | 5,00 |
| Aparat de verificat nivele și autocolimatoare | 4,00 |
| Nivelă (pentru 1 traductor și 1 interval de măsurare): | 2,00 |
| pentru fiecare traductor sau interval suplimentar | 1,00 |
| Autocolimator | 3,00 |
| Aparat geodezic cu funcții multiple | 2,00 |
| Riglă de sinus | 2,00 |
| Raportor | 1,50 |
| Aparat de măsurat conicități | 3,00 |
| Lera de măsurat | 3,00 |
| Teodolit | 3,00 |
| Tijă metrică | 2,00 |
| Aparat universal de măsurare | 21,60 |
| Ampermetru, voltmetru, wattmetru analogic şi digital (pentru 1 interval): |  |
| până la 10 puncte | 1,00 |
| de la 11 până la 20 de puncte | 1,20 |
| pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult 20 de puncte pentru 1 interval) | 0,10 |
| Contorul electronic (static) trifazat, monofazat (pentru 1 sarcină) | 1,00 |
| Rezistoare în decade, condensatoare în decade, inductoare în decade (pentru 1 decadă) | 1,00 |
| Instalație pentru verificarea contoarelor de energie electrică | 16,00 |
| Inductor, condensator şi rezistor de valoare unică | 1,20 |
| Contor etalon de energie electrică | 14,00 |
| Ohmmetru, megaohmmetru, teraohmmetru şi alt aparat de măsurare a rezistenţei legăturii cu pământul electronic și mecanic, analogic şi digital (pentru 1 interval): |  |
| pînă la 10 puncte | 0,80 |
| de la 11 pînă la 20 puncte | 1,00 |
| pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult 20 de puncte pentru 1 interval) | 0,10 |
| Calibrator (sursă) de curent şi de tensiune (pentru 1 interval): |  |
| pînă la 10 puncte | 1,00 |
| de la 11 pînă la 20 de puncte | 1,20 |
| pentru fiecare punct suplimentar (în cazul solicitării a mai mult 20 de puncte pentru un interval) | 0,10 |
| Aparat pentru verificarea transformatoarelor | 4,10 |
| Transformator de curent (pentru 1 curent primar şi 1 curent secundar) | 0,90 |
| Frecvenţmetru electronic: |  |
| cu stabilitate 10⁻6 sau mai bună | 4,00 |
| cu stabilitate sub 10⁻6 | 2,50 |
| Frecvenţmetru analogic (pentru 1 interval) | 2,00 |
| Generator de semnale, generator de impulsuri | 8,00 |
| Cronometru mecanic | 1,00 |
| Cronometru electronic | 1,00 |
| Voltmetru electronic de frecvenţe înalte (pentru 1 interval şi 1 valoare de frecvenţă) | 1,10 |
| Element normal | 1,50 |
| Atenuator (pentru 1 coeficient de atenuare) | 1,20 |
| Wattmetru electronic (pentru 1 interval şi 1 valoare de frecvenţă) | 1,20 |
| Divizor de tensiune înaltă | 22,4 |
| Divizor de tensiune (pentru 1 coeficient de divizoare) | 1,10 |
| Aparat de măsurat intervalele de timp | 6,00 |
| Aparat pentru măsurarea curentului de scurtcircuit | 2,00 |
| Oscilograf | 8,00 |
| Set filtre neutre: |  |
| pentru primele 3 lungimi fixate de undă | 4,7 |
| pentru fiecare lungime adițională | 0,5 |
| Filtre spectrale: |  |
| pentru un domeniu spectral (UV-Vis-NIR) | 5,0 |
| pentru fiecare domeniu spectral adițional | 1,0 |
| Fotoelectrocolorimetru | 7,3 |
| Fotometru | 7,8 |
| Fotometru cu flacără: |  |
| pentru 3 elemente chimice | 9,3 |
| pentru fiecare element adițional | 1,0 |
| Spectrofotometru: |  |
| pentru un domeniu spectral (UV-Vis-NIR) | 9,4 |
| pentru fiecare domeniu spectral adițional | 1,0 |
| Spectrofotometru cu absorbție atomică: |  |
| pentru 3 elemente chimice | 9,8 |
| pentru fiecare element adițional | 1,0 |
| Luxmetru: |  |
| pentru 5 puncte fixe de pe un interval | 10,3 |
| pentru fiecare punct adițional | 0,5 |
| Refractometru: |  |
| pentru 3 puncte a indicelui de refracție ηD | 10,4 |
| pentru fiecare punct adițional | 0,5 |
| Polarimetru | 11,8 |
| Analizator medical: |  |
| pentru 1 element chimic | 6,5 |
| pentru fiecare element adițional | 0,6 |
| Cromatograf: |  |
| pentru 1 detector și 1 tip de analiză | 7,2 |
| pentru fiecare detector suplimentar sau tip suplimentar de analiză | 1,3 |
| pH-metru: |  |
| pentru 3 puncte de pH | 9,8 |
| pentru fiecare punct adițional | 0,5 |
| Conductometru: |  |
| pentru un interval de măsurare | 9,8 |
| pentru fiecare interval adițional | 0,5 |
| Analizator de gaz portabil: |  |
| pentru 1 gaz și 1 interval de măsurare | 13,0 |
| pentru fiecare gaz suplimentar sau interval suplimentar de măsurare | 0,5 |
| Analizator de gaz staționar: |  |
| pentru 1 gaz și 1 interval de măsurare | 13,5 |
| pentru fiecare gaz suplimentar sau interval suplimentar de măsurare | 0,5 |
| Polarograf: |  |
| pentru 3 elemente chimice | 14,4 |
| pentru fiecare element adițional | 0,8 |
| Areometru din sticlă: |  |
| pentru 3 puncte de pe scara areometrului | 5,5 |
| pentru fiecare punct adițional | 0,5 |
| Densimetru electronic: |  |
| pentru 3 puncte din domeniu de măsurare | 12,3 |
| pentru fiecare punct adițional | 0,8 |
| Balanță etalon și comparator | 12,00 |
| Balanță electronică de laborator | 6,00 |
| Balanță de laborator cu brațe egale, cu cadran, de torsiune | 5,50 |
| Balanță de laborator cu brațe neegale și cu brațe egale, cu greutăți încorporate | 6,00 |
| Aparat de cântărit cu funcționare neautomată: |  |
| până la 20 kg, inclusiv | 3,50 |
| de la 20 kg până la 500 kg, inclusiv | 5,50 |
| de la 500 kg până la 2 000 kg | 8,00 |
| Greutate cu valoare nominală până la 500 mg, inclusiv: |  |
| Clasa E2 | 2,50 |
| Clasa F1, F2 | 2,00 |
| Clasa M1, M2, M3 | 1,20 |
| pentru determinarea proprietăților magnetice | 2,00 |
| Greutate cu valoare nominală de la 500 mg până la 20 kg, inclusiv: | 2,00 |
| Clasa E2 | 4,00 |
| Clasa F1, F2 | 3,00 |
| Clasa M1, M2, M3 | 2,00 |
| pentru determinarea proprietăților magnetice | 2,00 |
| Greutate etalon cu valoarea nominală mai mare de 20 kg | 3,00 |
| Dozator | 7,00 |
| Manometru cu element elastic pentru măsurarea presiunii relative: |  |
| clasa de exactitate 0,15...0,4, inclusiv | 2,50 |
| clasa de exactitate 0,6…4,0 | 1,50 |
| Manometru cu piston și greutăți: |  |
| pentru pompa de presiune | 1,50 |
| pentru fiecare greutate din setul de greutăți | 0,80 |
| clasa de exactitate 0,01...0,05 | 18,00 |
| clasa de exactitate 0,1...0,2 | 15,00 |
| pentru presiuni diferențiale și absolute, clasă de exactitate 0,01...0,05 | 20,00 |
| Manometru de oxigen | 1,80 |
| Manometru, vacuummetru, manovacuummetru, manometru diferențial cu lichid, de presiune relativă: |  |
| cu tub U | 3,00 |
| cu rezervor și tub vertical | 6,00 |
| cu compensare, pentru presiuni până la 2500 Pa | 8,00 |
| Aparat mecanic de măsurat presiunea arterială, cu excepția celor cu Hg | 1,00 |
| Traductor de presiune | 3,00 |
| Calibrator pentru măsurarea presiunii absolute, relative sau diferențiale, cu afișare analogică sau digitală, pentru modulul de bază: | 22,00 |
| pentru fiecare modul sau interval de măsurare suplimentar | 5,00 |
| pentru ajustarea caracteristicii de transfer | 3,00 |
| Aparat de măsurat presiunea absolută, relativă sau diferenţială, cu afişare digitală: |  |
| clasa de exactitate 0,01…0,1 | 8,00 |
| clasa de exactitate 0,2…2 | 4,00 |
| Complex digital de măsurat presiunea (1 interval de măsurare): | 5,00 |
| pentru fiecare interval de măsurare suplimentar | 2,50 |
| Dinamometru de comprimare etalon | 6,00 |
| Dinamometru de la 100 pînă la 500 kN | 10,00 |
| Dinamometru pentru întindere etalon | 6,00 |
| Dinamometru pînă la 50 kN | 4,00 |
| Dinamometru universal | 12,00 |
| Maşini de compresiune (1 interval de măsurare) | 5,20 |
| Instalaţie etalon pentru verificarea contoarelor de apă DN 15 | 8,3 |
| Instalaţie etalon pentru verificarea contoarelor de apă DN 20...DN 150 | 23,5 |
| Instalaţie etalon pentru verificarea contoarelor de gaz | 23,5 |
| Instalaţie etalon pentru verificarea contoarelor de gaz industriale | 35,5 |
| Traductor de debit DN 15...DN 20 | 10 |
| Traductor de debit DN 25...DN 50 | 12 |
| Contor de apă DN 15 – DN 20 | 3,5 |
| Contor de apă DN 25 – DN 50 | 5 |
| Contor de gaze cu pereţi deformabili | 3,5 |
| Contor de gaze cu rotor | 11,5 |
| Contor de gaze cu tambur | 15,1 |
| Măsură etalon de volum, ordinul I: |  |
| pînă la 50 dm3, inclusiv | 4,0 |
| peste 50 dm3 pînă la 100 dm3, inclusiv | 6,0 |
| peste 100 dm3 pînă la 200 dm3, inclusiv | 9,0 |
| peste 200 dm3 pînă la 500 dm3, inclusiv | 17,0 |
| Măsură etalon de volum, ordinul II: |  |
| pînă la 100 dm3, inclusiv | 3,0 |
| peste 100 dm3 pînă la 500 dm3, inclusiv | 5,0 |
| peste 500 dm3 pînă la 1000 dm3 | 10,0 |
| Măsură etalon de volum din metal cu scară gradată: |  |
| pînă la 50 dm3, inclusiv | 5,00 |
| peste 50 dm3 pînă la 500 dm3, inclusiv | 9,00 |
| Rezervoare cilindrice, prin metoda volumetrică: |  |
| pînă la 5000 dm3 | 6,00 |
| de la 5000 dm3 pînă la 10000 dm3 | 7,00 |
| de la 10000 dm3 pînă la 25000 dm3 | 11,50 |
| de la 25000 dm3 pînă la 50000 dm3 | 14,50 |
| de la 50000 dm3 pînă la 75000 dm3 | 16,00 |
| Cupă de măsurat | 2,50 |
| Măsurătoare de volum din sticlă cu un reper: | 2,50 |
| pentru fiecare reper suplimentar | 1,00 |
| Dozator: |  |
| automat | 1,50 |
| medical de laborator, pentru 1 interval | 1,00 |
| pentru fiecare interval suplimentar | 0,50 |
| Aparat de măsurare a puterii dozei, debitmetre pentru radiaţii α, β, γ şi X | 15,00 |
| Complex spectrometric α, β, γ | 32,50 |
| Dozimetru, inclusiv individual, avertizor de expunere sau debit de doză absorbită | 3,50 |
| Indicator de radioactivitate, avertizor de contaminare | 3,50 |
| Instalaţie de verificare a dozimetrelor | 19,50 |
| Radiometru, renghenometru | 6,50 |
| Surse α, β, γ-β | 15,00 |
| **Serviciile de verificare metrologică a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes public** |
| **Denumirea** | **Poziţia din LO** | **Norma de timp, ore** |
| Aparat de măsurare a puterii dozei, debitmetre | 12.3 | 11,23 |
| Complex spectrometric α, β, γ | 12.1 | 30,33 |
| Debitmetru pentru radiaţii α, β, γ şi X | 12.4 | 15,10 |
| Dozimetru | 12.3 | 3,40 |
| Dozimetru individual, avertizor de expunere sau debit de doză absorbită, avertizor de contaminare radioactivă | 12.14 | 2,30 |
| Indicator de radioactivitate | 12.7 | 0,66 |
| Instalaţie de verificare a dozimetrilor | 12.3 | 12,23 |
| Instalaţie de verificare a dozimetrilor de radiaţie γ | 12.3 | 19,50 |
| Radiometru | 12.1 | 3,36 |
| Radiometru-rontgenometru | 12.11 | 4,10 |
| Set dozimetre individuale (avertizor de expunere) | 12.2 | 4,36 |
| **Serviciile de expertiză metrologică a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes public** |
| **Denumirea** | **Poziţia din LO** | **Norma de timp, ore** |
| **1** | **2** | **3** |
| Termometre şi traductoare de temperatură | 6.1, 6.2, 6.3, 6.6, 13.27, 13.28 | 1,50 |
| Termostate, dulapuri de sterilizare, etuve, cuptoare de calcinare, camere climatice | 6.4, 6.5 | 5,00 |
| Aparate de măsurat umiditatea | 5.9, 6.6 | 2,00 |
| Aparate de măsurat lungimi | 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.8, 1.21 | 3,00 |
| Ampermetru, voltmetru, wattmetru | 8.9 | 2,00 |
| Contoare de energie electrică | 8.7 | 2,50 |
| Ohmmetru, megaohmmetru, teraohmmetru |  | 2,00 |
| Transformatoare de măsură de curent şi tensiune pentru evidenţa energiei electrice | 8.3 | 1,50 |
| Aparate pentru măsurarea vitezei de mişcare a mijloacelor de transport | 9.1 | 4,50 |
| Cronometru | 7.1 | 1,00 |
| Echipamente de evidenţă a volumului informaţiei transmise/recepţionate şi a duratei legăturilor telefonice | 7.2, 7.3 | 6,00 |
| Analizoare de gaze, fummetre | 5.1, 5.10 | 4,5 |
| Fotometru, spectrofotometre, luxmetre, polarimetre, refractometre, cromatografe | 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.8, 5.13, 5.15 | 6,0 |
| pH-metre, densimetre, areometre, viscozimetre | 5.6, 5.7, 5.14 | 4,0 |
| Aparat de cîntărit cu funcţionare neautomată pînă la 500 kg | 2.1.2 | 3,50 |
| Aparat de cîntărit cu funcţionare neautomată peste 500 kg | 2.1.2 | 7,00 |
| Greutăţi | 2.1.1, 2.1.2 | 1,00 |
| Manometre, vacuummetre, manovacumetre, barometre, traductoare de presiune | 4.1, 4.4 | 1,50 |
| Sfigmomanometre (aparate pentru măsurarea presiunii arteriale cu manometru mecanic sau electronic) | 4.3 | 1,50 |
| Corectoare electronice de volum de gaz | 4.7 | 5,00 |
| Traductor de debit, contor de apă DN 15 – DN 20 | 3.1.1, 3.1.4 | 1,5 |
| Traductor de debit, contor de apă DN 25 – DN 50 | 3.1.1, 3.1.4 | 5 |
| Contor de gaze cu pereţi deformabili | 3.1.3 | 1 |
| Contor de energie termică | 3.1.2 | 5 |
| Sisteme de măsurare şi înregistrare a produselor petroliere şi gazelor, distribuitoare de produse petroliere şi gaze, pentru un dozator | 3.1.7 | 2 |
| Măsuri de volum din sticlă inclusiv pentru comercializarea băuturilor | 3.2.3 | 1,50 |
| Aparat de măsurare a mărimilor caracteristice radiaţiilor ionizante | 12.1-12.14 | 7,00 |

- Serviciile oferite de către Institutul Național de Metrologie vor fi prestate conform Nomenclatorului menționat și în conformitate cu legislația în vigoare. Aceste servicii pot fi prestate și de către alte entități care activează în acest domeniu, care își vor demonstra competența în aceste domenii.

Entitățile prestatoare de servicii în domeniul metrologiei sunt: Centrul Național de Metrologie Aplicată și alți 11 agenți economici cu statut de persoană juridică (în majoritatea cazurilor entități private). Menționăm că stabilirea modului de calcul (estimare) a tarifelor pentru serviciile acordate pentru alți agenți economici, cu excepția Institutului Național de Metrologie, nu este scopul prezentului proiect.

Agenții economici care activează pe piață stabilesc prețurile la servicii prestate reieșind din standardul corespunzător și cheltuielile suportate pentru serviciile prestate (arenda mijloacelor de măsurare, arenda spațiului, salariul, angajarea în condiții contractuale, resursele energetice, amortizarea și uzarea mijloacelor de măsurare, inflația, etc.). Toate aceste componente determină tariful estimat de către agenții economici. pentru serviciile prestate

Deoarece prestarea serviciilor de către alte entități, excepție fiind Institutul Național de Metrologie, include mai multe cheltuieli diverse (ca componente ale formării tarifului pentru fiecare serviciu în parte), stabilirea unei formule fixe conform căreia vor fi calculate tarifele pentru serviciile prestate de aceștea este mai complicată și necesită mai mult timp. Aceste entități își calculează tarifele pentru serviciile prestate conform instrucțiunilor interne și standardelor de contabilitate corespunzătoare.

În momentul, în care totuși se va stabili formula fixă de calcul a tarifelor pentru serviciile prestate, va apărea problema legității impunerii entităților de a calcula tariful concret pentru serviciile prestate – fapt ce lezează drepturile entităților conform principiilor pieței libere.

Astfel, autorul vine cu propunerea de a stabili pentru Institutul Național de Metrologie a nomenclatoului serviciilor prestate și norma de timp pentru prestarea serviciului concret în conformitate cu harțile cronometrice pentru fiecare tip de mijloc de măsurare și fiecare serviciu prestat, vizând *Lista oficială a mijloacelor de măsurare și a măsurărilor supuse controlului metrologic legal*. Calculele vor fi efectuate în conformitate cu Metodologia de calcul al tarifelor la serviciile metrologice prestate de Institutul Național de Metrologie, stabilită în Anexa la Legea metrologiei nr.19 din 04 martie 2016.

1. **STABILIREA OBIECTIVELOR**

Pentru soluționarea problemelor definite mai sus, prin proiectul Hotărârii Guvernului cu privire la serviciile în domeniul metrologiei prestate contra plată de către Institutul Național de metrologiese urmărește îndeplinirea următoarelor obiective:

 - posibilitatea de a dezvolta capacitățile Institutul Național de Metrologie privind menținerea, dezvoltarea și perfectarea bazei naționale de etaloane în vederea asigurării trasabilității măsurărilor și oferirea posibilității pentru dezvoltarea tehnică și științifică a instituției nominalizate;

 - stabilirea unor prețuri competitive în raport cu activitatea desfășurată de către întreprindere;

 - asigurarea transparenței la calcularea plăților pentru serviciile prestate de către Institutul Național de Metrologie în calitatea de instituție publică;

 - îmbunătățirea funcționării pieței interne prin prestarea serviciilor imparțiale, obiective și independente;

 - crearea premizelor pentru organizarea comparărilor interlaboratoare în domenii noi de activitate;

 - posibilitatea de extinderea și dezvoltarea domeniilor noi de activitate în domeniul metrologiei;

 - corelarea prevederilor proiectului Hotărârii Guvernului cu prevederile definite de noua lege - Legea metrologiei nr.19 din 04 martie 2016 și stabilirea importanței Institutului Național de Metrologie în calitate de instituție publică care își desfășoară activitate în domeniul metrologiei și metrologiei legale.

**4. IDENTIFICAREA OPŢIUNILOR**

**Opțiunea 1:** „A *nu face nimic"* va duce la menținerea în continuare a abordării ce ține de plafonarea tarifelor în conformitate cu prevederile Hotărârii de Guvern nr.637 din 28iulie 2014 și, având în vedere cheltuielile suplimentare suportate pentru efectuarea încercărilor în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes public, vor stopa dezvoltarea în continuare a activității tehnice și științifice a Institutului Național de Metrologie. Ca rezultat, instituția va deveni o entitate care prestează servicii ca și alte entități desemnate, avînd riscul de a ceda din activitatea științifică – nu va putea dezvolta Baza națională de etaloane și nu va asigura trasabilitatea măsurărilor efectuate – activități care stau la baza creării instituției. Din lipsa acoperirii tuturor cheltuielelor pentru serviciile prestate, și redirecționării surselor bugetare cu care la moment este susținut Institutul Național de Metrologie pentru dezvoltarea menținerea și perfectarea bazei naționale de etaloane, trasabilitatea măsurărilor în țară nu va putea fi asigurată în volumele propuse inițial, iar Centrul Național de Acreditare nu își va putea demonstra competența și, deci nu va putea deveni semnatar și membru al EA MLA. Ca rezultat nu vor fi recunoscute măsurărilor efectuate în țară, fapt ce va duce la necesitatea testărilor suplimentare și ca rezultat, majorarea prețului produselor plasate la plasarea pe piețele externe

Opțiunea 2: Elaborarea proiectului Hotărârii de Guvern de modificare și completare a Hotărârii de Guvern 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 în vederea armonizării cu prevederile Legii metrologiei nr.19 din 04 martie 2016. Această opțiune nu poate fi aplicată, deoarece, având o modificare substanțială, astfel cum este prevăzută de alin.(5) art.60 din Legea nr.317 din 18 iulie 2003 privind actele normative ale Guvernului şi ale altor autorităţi ale administraţiei publice centrale şi locale, acesta trebuie expus într-un proiect nou:

*”Dacă este necesar să se opereze modificări şi completări în mai multe părţi ale actului în vigoare sau dacă acest act a fost modificat sau completat în mod substanţial sau dacă el este perimat, atunci se elaborează proiectul unui nou act normativ sau proiectul actului în o nouă formulare”.*

Opțiunea 3: Elaborarea unui nou proiect a Hotărârii Guvernului. Dacă inițial în Hotărârea Guvernului nr.637 din 28 iulie 2014 au fost indicate taxe plafonate la serviciile de încercări metrologice în scopul aprobăriiu de model prestate de Institutul Național de Metrologie, prezentul proiect nu conține careva taxe plafonate. Totodată proiectul Hotărârii Guvernului a fost modificat esențial reieșind din conceptul că pentru acordarea unui serviciu prestat este prevăzut un anumit timp pentru efectuarea acestuia. Acest timp este stabilit conform hărților cronometrice pentru fiecare serviciu prestat entru fiecare tip de mijloc de măsurare în parte conform Listei Oficiale a mijloacelor de măsurare și a măsurărilor supuse controlului metrologic legal. Cărțile cronometrice sunt întocmite în conformitate cu practicele cunoscute, pentru fiecare serviciu prestat și în dependență de tipulfiecărui mijlocde măsurare în parte și sunt aprobate de către Directorul instituției publice - Institutul Național de Metrologie. Adică, reieșind din prețul stabilit per om/oră și timpul necesar pentru efectuarea încercării/ serviciului prestat oricare beneficiar al serviciilor publice prestate de către Institutul Național de Metrologie, poate estima conform formulei stabilite în *Metodologia de calcul al tarifelor la serviciile prestate de Institutul National de Metrologie în domeniul metrologiei* prevăzute în Anexa la Legea metrologiei nr.19 din 04 martie 2016.

**5. ANALIZA ŞI COMPARAREA OPŢIUNILOR**

**Opțiunea ”a nu face nimic”** implică dezavantajele cum ar fi:

* incapacitate pentru dezvoltarea bazei de etaloane naționale ale INM;
* incapacitate pentru dezvoltarea științifică în alte domenii de măsurări;
* incapacitate de a asigura trasabilitatea măsurărilor;
* diminuarea încrederii față de măsurările efectuate între parteneri (între INM și solicitanți);
* solicitanții care au beneficiat de serviciile Institutului Național de Metrologie nu vor putea demonstra trasabilitatea măsurărilor;
* produsele exportate nu vor fi plasate pe alte piețe fară testări suplimentare;
* nivelul înalt de protecție a intereselor publice nu va putea fi garantat.
* agenţii economici vor folosi mijloace de măsurare neconforme prevederilor legislației în vigoare cu toate consecinţele privind securitatea și lezarea drepturilor consumatorilor.

Avantaje:

* tarifele vor rămîne la același nivel, adică prețul pentru acestea nu se va majora.

**Opțiunea ”Elaborarea proiectului hotărîrii** **Guvernului** de modificare și completarea a Hotărârii Guvernului nr.637 din 28 uilie 2014 privind aprobarea tarifelor și Metodologiei de calcul al tarifelor la serviciile prestate de Institutul Național de Metrologie în domeniul metrologiei implică următoarele dezavantaje

* Necesită mai mult timp pentru avizarea părților implicate;
* Există riscul de a se neglija careva servicii publice acordate la dezbaterea proiectului;

Avantaje:

* Nu au fost identificate.

**Opțiunea ”Elaborarea unui nou proiect a** **Hotărîrii** **Guvernului** are următoarele dezavantaje:

* majorarea prețurilor prestate de către INM;
* la momentul aprobării prezentului proiect a Hotărârii Guvernului, poate să nu fie aprobată Lista oficială a mijloacelor de măsurare și a măsurărilor supuse controlului metrologic legal, ceia ce va duce la imposibilitatea implementării prezentei Hotărîri. Întru excluderea unui astfel de dezavantaj, a fost propus ca Hotărîrea Guvernului privind aprobarea Listei oficiale a mijloacelor de măsurare și a măsurărilor supuse controlului metrologic legal și prezenta Hotărîre să intre în vigoare concomitent cu intrarea în vigoare a noii legi – Legea metrologiei nr. 19 din 04 martie 2016, începînd cu 15 octombrie 2016.

Avantaje:

* Asigurarea transparenței la calcularea tarifului pentru serviciile prestate de Institutul Național de Metrologie, precum și acoperirea cheltuielelor pentru serviciile prestate și, ca rezultat, aceasta va aduce la:
* Dezvoltarea bazei de etaloane naționale ale INM conform programelor aprobate;

- dezvoltarea științifică;

- asigurarea trasabilității măsurărilor;

- creșterea încrederii față de măsurările efectuate de Institutul Național de Metrologie precum și față de încercările efectuate între parteneri (INM și solicitanți);

- demonstrarea trasabilității măsurărilor de către solicitanții care au beneficiat de serviciile INM;

- garantarea unui nivel înalt de protecție a intereselor publice;

* agenţii economici vor folosi mijloace de măsurare conforme prevederilor legislației în vigoare din domeniu, iar drepturile consumatorilor vor fi respectate;
* creşterea competitivităţii serviciilor prestate de Institutul Național de Metrologie în contextul globalizării pieţei;

- promovarea serviciilor instituțiilor publice pe piețele autohtone și externe;

- asigurarea concurenţei loiale şi nediscriminatorii în domeniu metrologiei;

- asigurarea trasabilității măsurărilor și reducerea costurilor legate de efectuarea acestor măsurări / încercări vis - a - vis de cele efectuate după hotarele țării

Compararea avantajelor și dezavantajelor din opțiunile descrise constată că cea mai relevantă opțiune este a treia, care va asigura respectarea tuturor prevederilor legislației naționale, concomitent protejînd interesele pe de o parte a statului, pe de altă parte – a consumatorilor.

**6. CONSULTAREA**

Luînd în consideraţie prevederile proiectului în cauză putem determina patru grupuri de interese cu care acesta a fost consultat:

1. *Autorităţile publice* și instituţiile din subordinea autorităţii centrale de metrologie (Institutul Naţional de Metrologie, Agenţia pentru Protecţia Consumatorilor și Centrul Național de Acreditare), adică statul care va fi nevoit să contribuie la etapa implementării prevederilor proiectului în cauză.
2. *Mediul de afaceri*:
* producătorii, importatorii (Alex S&E S.R.L., „ADD-PRODUCTION” S.R.L., Î.I. ”Martîneț Andrei”, etc.);
* prestatorii de servicii în domeniul metrologiei, care vor beneficia de tarifele calculate conform Metodologiei (Î.S. „Centrul de Metrologie Aplicată şi Certificare”, S.R.L. „VERITRANS PLUS”, S.R.L. „METRONLAB”, etc.)
1. *Consumatorii* ca utilizatori indirecţi ai mijloacelor măsurare utilizate în domeniile de interes public care au susținut cu succes verificarea metrologică.
2. *Asociaţii patronale*, care îşi desfăşoară activitatea în domeniul metrologiei *(*Asociaţia Patronală în domeniul Conformităţii Produselor din Republica Moldova);

Proiectul Hotărîrii Guvernului, Nota informativă și AIR la proiect au fost plasate pe pagina web a Ministerului Economei (www.particip.gov.md).

 Pe data de 01.07.2016 proiectul cu nota informativă și AIR a fost transmis spre examinare organelor centrale de specialitate ale administrației publice, instituțiilor, întreprinderilor și părților interesate.

Procesul de consultanţă este bazat pe cîteva metode:

* interacţiunea directă între elaboratorii proiectului şi AIR cu reprezentanţii grupurilor de interese;
* informaţii prezentate pe pagină web oficial a Institutului Național de Metrologie;
* consultarea indirectă cu toate persoanele interesate prin publicarea proiectului şi a Notei informative pe pagina web a Ministerului Economiei.

În privinţa consultărilor efectuate cu reprezentanţii grupurilor de interese, a fost pus accentul pe consultarea cu reprezentanţii statului (autoritățile de supraveghere) care vor trebui să urmărească respectarea de către mediul de afaceri a noilor prevederi.

Simultan va fi parcurs procesul de avizare în corespundere cu cerinţele legislaţiei cu entităţile care vor fi implicate în procesul de implementare a proiectului (Ministerul Economiei, Institutul Naţional de Metrologie și beneficiarii serviciilor prestate de acesta (Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare, Asociațiile patronale (Asociația patronală în domeniul conformitîții produselor, care întrunește entități desemnate în domeniul metrologiei, precum și alte entități desemnate (Alex Sistem etc.).

Comentarii asupra AIR-ului și proiectului au parvenit din partea:

**Anexa: Proiectul preliminar de act normativ**