

## Член 2

(1) Давањето во закуп на објектите на граничните премини, ќе се изврши поединечно по пат на електронско јавно наддавање, преку електронскиот систем за јавно наддавање со кој управува и оперира Министерството за финансии - Управа за имотно-правни работи на Република Северна Македонија.

(2) Јавното наддавање ќе се изврши електронски на следната интернет страница: ([www.e-aukcii.finance.gov.mk](http://www.e-aukcii.finance.gov.mk))

## Член 3

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Северна Македонија“.

Бр. 40-4497/1  
13 април 2021 година  
Скопје

Прв заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Северна Македонија,  
**Артан Груби, с.р.**

## 1302.

Врз основа на член 37 став 2 од Законот за метрологијата („Службен весник на Република Македонија“ бр. 55/02, 84/07, 120/09, 136/11, 06/12, 164/13, 41/14, 192/15, 53/16 и 64/18), Владата на Република Северна Македонија, на седницата одржана на 13 април 2021 година, донесе

**О Д Л У К А  
ЗА ВИСИНАТА И НАЧИНОТ НА НАПЛАТУВАЊЕТО  
НА НАДОМЕСТОКОТ ЗА УСЛУГИТЕ ШТО  
ГИ ВРШИ БИРОТО ЗА МЕТРОЛОГИЈА И  
ОВЛАСТЕНОТО ПРАВНО ЛИЦЕ**

## Член 1

Со оваа одлука се определува висината и начинот на наплатувањето на надоместокот за услугите што ги вршат Бирото за метрологија (во натамошниот текст: Биро) и овластеното правно лице и тоа за: калибрација на еталони, меѓулабораториска споредба на еталони, оценка на сообразност на типот на мерилата, оценка на сообразност на мерилата со суштествените барања, испитување на тип на мерила, верификација на мерила, надзор над исполнетоста на условите за овластување на правните лица, обезбедување на ознаките и сертификатите за оценка на сообразноста на типот на мерилата, обезбедување на ознаките и жиговите, односно сертификатите за верификација на мерилата, регистрација на ознаките и сертификатите за сообразноста на типот на мерилата и ознаките и жиговите, односно сертификатите за верификација на мерилата од странско потекло, метролошки надзор над количините и ознаките на пакуваните производи и консалтинг и обука.

## Член 2

Подносителите на барањата за извршување на услугите од член 1 на оваа одлука, на Бирото и овластеното правно лице му плаќаат надоместок во висина и на начин утврдени со оваа одлука и со тарифа за надоместок на услугите на Бирото и овластеното правно лице која е дадена во Прилог 1, кој е составен дел на оваа одлука.

## Член 3

Надоместокот за услугите предвидени во член 1 на оваа одлука се пресметува во бодови и/или по работен час, во зависност од видот на услугата.

Вредноста на еден бод изнесува 0.2% од последната просечна плата во Република Северна Македонија, за претходната година, според објавата на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија.

Вредноста на работниот час изнесува 5% од последната просечна плата во Република Северна Македонија, за претходната година, според објавата на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија.

## Член 4

Во случај кога верификацијата на мерила работниците на Бирото ја вршат кај правни лица, кои се акредитирани за соодветната област согласно стандардот EN ISO/IEC 17020 или EN ISO/IEC 17025 и имаат склучено договор со Бирото, надоместокот за верификација на мерилата што ги врши Бирото се намалува за 30% од висината на надоместокот утврден согласно член 3 од оваа одлука.

## Член 5

Ако при постапката за верификација на мерилата, работникот на Бирото утврди дека поднесените мерила за верификација и/или еталони и/или референтни материјали и/или мерна опрема не се исправни (неисправни, некалибрирани и сл.) Бирото ќе го наплати полниот износ на надоместокот.

## Член 6

Во случај кога верификацијата на мерила се врши кај правни лица кои не се акредитирани за соодветната област согласно стандардот EN ISO/IEC 17020 или EN ISO/IEC 17025, надоместокот за верификација на мерилата што ги врши Бирото се утврдува согласно член 3 од оваа одлука.

## Член 7

Ако услугите од член 1 на оваа одлука работниците од Бирото ги вршат надвор од седиштето на Бирото, патните и дневните трошоци на работниците што ги вршат услугите паѓаат на товар на подносителот на барањето.

## Член 8

Надоместокот за услугите според оваа одлука се уплатува на сметка на Министерство за економија-Биро за метрологија.

Овластените правни лица за периодична и вонредна верификација на мерилата, му плаќаат на Бирото за метрологија 20% од вредноста за извршената услуга за секое верифицирано мерило, согласно тарифата од Прилог 1 од оваа одлука.

## Член 9

Со денот на влегувањето во сила на оваа одлука, престанува да важи Одлуката за висината и начинот на наплатувањето на надоместокот за услугите што ги врши Бирото за метрологија и овластеното правно лице („Службен весник на Република Македонија“ бр. 51/04, 64/08, 121/10 и 23/14).

## Член 10

Оваа одлука влегува во сила со денот на објавувањето во „Службен весник на Република Северна Македонија“.

Бр. 40-4521/1  
13 април 2021 година  
Скопје

Прв заменик на Претседателот  
на Владата на Република  
Северна Македонија,  
**Артан Груби, с.р.**

## ПРИЛОГ 1

**ТАРИФА**  
**ЗА НАДОМЕСТОК ЗА УСЛУГИТЕ НА БИРОТО ЗА МЕТРОЛОГИЈА**  
**И ОВЛАСТЕНОТО ПРАВНО ЛИЦЕ**

**ГЛАВА I**

**ВЕРИФИКАЦИЈА НА МЕРИЛА**

Вид на мерила	Шифра на услугите	Бод/парче
<b>A. МЕРИЛА ЗА ДОЛЖИНА</b>		
<b>1. Материјализирани мери</b>		
1) едноделни мерила од дрво и сличен материјал во облик на стап 5		
01110		
2) едноделни мерила од метал во облик на стап (линејки, летви и сл.)		
а) до 2 m	10	01121
б) над 2 m	20	01122
3) мерила со мерна лента без висок:		
а) до 5 m	3	01151
б) над 5 m до 30 m	5	01152
в) над 30 m до 50 m	10	01153
г) над 50 m	15	01154
4) мерила со мерна лента со висок:		
а) до 10 m	5	01161
б) над 10 m до 30 m	10	01162
в) над 30 m	15	01163
<b>2. Специјални мерила:</b>		
1) мерила за дебелина на округла дрвена граѓа		15
01230		
2) мерила за широчина и наклон на колосек		25
01240		

3) автоматски мерила на ниво на течности во неподвижни резервоари 100  
01250

## Б. МЕРИЛА ЗА ПОВРШИНА

1. Планиметри (механички и електронски) 15  
02100

## В. МЕРИЛА ЗА ЗАФАТНИНА

1. Мерила за зафатнина на цврсти материјали:

1) рамови за дрва 15 03120

2. Мерила за ограничена зафатнина на течности:

1) лабораториски мерила за течности:

а) мерни тиквици до 2000 ml. 0,5 03211

б) мерни цилиндри 0,5 03212

в) пипети 0,2 03213

г) бирети 0,2 03214

д) меланжери 0,2 03215

2) медицински инекциони шприцеви

а) стаклени 0,5 03221

б) пластични 0,003 03222

3) угостителски садови (чаши, шишиња, бокали) 0,01  
03230

4) буриња и каци

а) до 100 l 10 03251

б) над 100 l 20 03252

5) цистерни:

а) до 20 m<sup>3</sup> зафатнина 140 03261

б) над 20 m<sup>3</sup> зафатнина 250 03262

6) резервоари:

а) до 100 m<sup>3</sup> зафатнина 150 03271

б) над 100 m<sup>3</sup> до 500 m<sup>3</sup> зафатнина 250

03272

в) над 500 m<sup>3</sup> зафатнина 500 03273

7) млекомери	5		03280
<b>3. Проточни мерила за зафатнина на течности</b>			
1) Водомери:			
а) до 10 m <sup>3</sup> /h	2		03311
б) над 10 m <sup>3</sup> /h до 50 m <sup>3</sup> /h		3	03312
в) над 50 m <sup>3</sup> /h до 100 m <sup>3</sup> /h		10	03313
г) над 100 m <sup>3</sup> /h до 200 m <sup>3</sup> /h		20	03314
д) над 200 m <sup>3</sup> /h до 500 m <sup>3</sup> /h			50
03315			
е) над 500 m <sup>3</sup> /h		100	03316
2) справи за мерење на течни горива и мазива			
а) до 80 l/min	105		03321
б) над 80 l/min		160	03322
3) справи за мерење на мешавини на течни горива и мазива			
03330			50
4) справи за мерење течен гас		100	03340
5) броила за справи за мерење на течни горива			50
03350			
6) проточни мерила за разни течности:			
а) до 100 l/min		50	03361
б) над 100 l/min до 200 l/min		100	03362
в) над 200 l/min		200	03363
г) над 500 l/min до 1000 l/min		250	03364
д) над 1000 l/min до 2000 l/min		300	03365
<b>4. Мерила за зафатнина на гасови:</b>			
1) гасомери (плиномери) со течност			5
03410			
2) гасомери (плиномери) со мегови			
а) до 16 m <sup>3</sup> /h	10		03421
б) над 16 m <sup>3</sup> /h		20	03422
3) гасомери со ротациони клипови			
03430			20
4) гасомери со турбина			
		20	03440
5) останати мерила за гасови			
		100	03450

**Г. МЕРИЛА ЗА МАСА****1. Тегови:**

1) со класа та точност M2			
а) до 200 g	2		05111
б) над 200 g	3		05112
2) со класа та точност M1			
а) до 20 kg	4		05121
б) над 20 kg до 50 kg		15	05122
в) над 50 kg	30		05123
3) со класа на точност F1 и F2		20	05130

**2. Ваги:**

1) со неавтоматско функционирање, со класа на точност (I) и (II):	25		05211
2) со неавтоматско функционирање, со класа на точност (III) и (III) со постојана положба на рамнотежата:			
а) до 20 kg	10		05221
б) над 20 kg до 500 kg		20	05222
в) над 500 kg до 5000 kg		40	05223
г) над 5000 kg до 20000 kg		90	05224
д) над 20000 kg до 50000 kg		140	05225
е) над 50000 kg		280	05226
3) со неавтоматско функционирање, со класа на точност (III) и (III) со променлива положба на рамнотежата:			
а) до 20 kg	25		05231
б) над 20 kg до 500 kg		30	05232
в) над 500 kg до 5000 kg		40	05233
г) над 5000 kg до 20000 kg		125	05234
д) над 20000 kg до 50000 kg		360	05235
е) над 50000 kg		500	05236
4) Електромеханички ваги со неавтоматско функционирање со класа на точност (III) и (III) со мерни претворувачи:			
а) до 20 kg	35		05241
б) над 20 kg до 500 kg		50	05242

в) над 500 kg до 5000 kg	70	05243
г) над 5000 kg до 20000 kg	170	05244
д) над 20000 kg до 50000 kg	420	05245
ѓ) над 50000 kg	500	05246

5) Ваги со автоматско и полуавтоматско функционирање (освен ваги на транспортна лента), за еден вид на измерен материјал:

а) до 50 kg	100	05251
б) над 50 kg до 500 kg	150	05252
в) над 500 kg	200	05253

Напомена за 5): За ваги за мерење на повеќе видови на материјал надоместокот се зголемува онолку пати, колку видови на материјал се користат при испитувањето. За ваги за мерење на повеќе различни маси, надоместокот се зголемува онолку патиколку што различни маси се испитуваат. 05254

6) Контролни ваги што на преглед ги поднесуваат производителите и лицата што поправаат и преправаат ваги:

а) до 50 kg	50	05261
б) над 50 kg	100	05262

7) Автоматски ваги

а) Континуирани збирни ваги (тотализатори) 200  
05271

б) Дисконтинуирани збирни ваги (тотализатори) 200  
05272

в) Автоматска вага за проверка на пакувани производи (checkweigher)

до 10 kg	25	05273
над 10 kg до 50 kg	50	05274

г) Автоматска вага со гравиметриско полнење (checkweigher)

до 20 kg	35	05281
над 20 kg до 500 kg	50	05282
над 500 kg до 5000 kg	70	05283
над 5000 kg до 20000 kg	170	05284
над 20000 kg до 50000 kg	420	05285
над 50000 kg	500	05286

д) Автоматски шински ваги 500 05290

**Д. МЕРИЛА ЗА ПРИТИСОК****1. За општа намена:**

1) Манометри, вакуумметри, со еластичен мерен елемент:

а) со класа на точност 5; 4; 2,5 и 1,6 (погонски)	5	06111
б) со класа на точност 1; 0,6; и 0,5 (прецизни)	10	
06112		

2) Мановакуумметри со еластичен мерен елемент:

а) со класа на точност 5; 4; 2,5 и 1,6 (погонски)	7,5	06121
б) со класа на точност 1; 0,6; и 0,5 (прецизни)	15	

06122

**2. За посебна намена:**

1) манометри за мерење крвен притисок

а) механички	5	06211
б) електронски	10	06212

2) манометри за мерење на притисок во пневматици  
06220

10

**Ѓ. МЕРИЛА ЗА ГУСТИНА**

1. Ареометри (сахариметри, широметри, лактодензиметри и уринометри)

09100 5

2. Справи за мерење на зафатнинска (хектолитарска) маса на жито:

1) со сад од 0,25dm <sup>3</sup> (литри)	30	09210
2) со сад од 1dm <sup>3</sup> (литри)	40	09220

**Е. МЕРИЛА ЗА КОНЦЕНТРАЦИЈА**

1. Алкохолметри	10	10100
2. Етилометри	50	10110
3. Ебулиоскопи	18	10200
4. Бутилометри за млеко, павлака и сирење	5	
10300		
5. Справи за мерење на влажност на житото	50	
10400		
6. Анализатори на гасови за контрола на издувни гасови кај моторни возила	150	
10500		

**Ж. МЕРИЛА ЗА ТЕМПЕРАТУРА****1. Медицински термометри:**

1) медицински (хумани) термометри-живини 13110	2	
2) медицински (хумани) термометри - електрични 13120	2	
3) ветеринарски термометри	2	13130
4) инкубаторски термометри	2	13140

**2. Термометри**

1) Останати мерила за температура 13210	2	
--	---	--

**3. МЕРИЛА ЗА ВРЕМЕ**

1. Вклопни часовници за мерни групи	5	14100
2. Механички часовници за паркирање на возила 14400	3	
3. Електронски часовници за збирно паркирање на возила на паркиралишта и во гаражи	20	14500
4. Вклопен часовник што се користи во телефонскиот и телеграфскиот сообраќај за поставување Тарифа 14600		360
5. Давач на тарифни импулси што се користи во телефонскиот и телеграфскиот сообраќај за поставување Тарифа 14700		360

Напомена за 7: За секоја испитана Тарифа во телефонскиот и телеграфскиот сообраќај, надоместокот се зголемува за уште 20%

**S. МЕРИЛА ЗА ЕЛЕКТРОМАГНЕТНИ ГОЛЕМИНИ****1. Мерни трансформатори**

1) струјни мерни трансформатори Si 3,6 за основен опсег:		
а) до 500 А	10	15131
б) над 500 А до 2000 А	20	15132
в) над 2000 А до 5000 А	30	15133

Напомена за 1): За секој натамошен опсег или друго јадро,  
Надоместокот се зголемува за уште 100%.

15134

2) струјни мерни трансформатори Si 3,6 за основен  
опсег:

а) струен трансформатор до Si 38	20	15141
б) струен трансформатор до Si 123		100
15142		
в) струен трансформатор до Si 245		200
15143		
г) струен трансформатор до Si 420		300
15144		

Напомена за 2): За секој натамошен опсег или друго јадро,  
Надоместокот се зголемува за уште 100%.

15145

3) напонски мерни трансформатори за основен опсег

а) трансформатор до Si 38	15	15151
б) трансформатор до Si 123		80
15152		
в) трансформатор до Si 245		160
15153		
г) трансформатор до Si 420		240
15154		

Напомена за 3): За секој натамошен опсег или друга намотка,  
Надоместокот се зголемува за уште 100 %.

15155

## 2. Мерила за електрична енергија

1) Броила за активна електрична енергија со класа  
на точност 2,5 и 2 и реактивна електрична  
енергија, со класа на точност 3:

а) монофазно броило со еднотарифен бројчаник	3	
15221		
б) монофазно броило со тарифни или додатни наприви		4
15222		
в) трифазно броило со два, односно три система за задвижување		

и со еднотарифен бројчаник	5	15223
г) трифазно броило со два, односно три система за задвижување и со тарифни и додатни направи	18	15224
2) Броила со активна електрична енергија, со класа на точност 0.5, 1 и 2:		
а) трифазно броило со два, односно три система за задвижување и со еднотарифен бројчаник	35	15231
б) трифазно броило со два, односно три система за задвижување и со тарифни и додатни направи		35
15232		
3) Статички (електронски) броила за активна електрична енергија, со класа на точност 0,2; S (0,2) и 0,5; S (0,5) и статички броила за реактива електрична енергија:		
а) монофазно броило со еднотарифен бројчаник	20	
15241		
б) монофазно броило со тарифни или додатни направи		22
15242		
в) трифазно броило со еднотарифен бројчаник		25
15243		
г) трифазно броило со тарифни или додатни направи		30
15244		
За преглед на статички (електронски) броила што се наменети за мерење на електрична енергија во двете насоки, надоместокот од одредбата под 3 на овој тарифен број се зголемува за уште 30 %.		
15245		
За преглед на статички (електронски) броила (панели броила) што се наменети за мерење на активна и реактивна електрична енергија, надоместокот од одредбата под 3 на овој тарифен број се зголемува за уште 100 %		
15246		
4) Броила за активна и реактивна енергија за фотоволтаици со класа		
15247		35
на точност 1 и 2 за мерење на електрична енергија во двете насоки		

**3. Мерила за електрична отпорност:**

1) Мерила за отпорност на заземјување	10	15320
2) Мерила за отпорност на изолација 15330	10	
3) Мерила за отпорност на клучка (јазол) 15340	10	

**И. МЕРИЛА СО СПЕЦИЈАЛНА НАМЕНА**

1. Таксаметри	20	99200
2. Мерила за контрола на брзината на возила во движење		
1) ако прегледот се врши со споредбена метода	70	
99301            2) ако прегледот се врши по апсолутна метода		
100            99302		
3. Мерила за количество на топлина (калориметри)		
а) до 2,5 m <sup>3</sup>	10	99401
б) над 2,5 m <sup>3</sup> до 10 m <sup>3</sup>	20	99402
в) над 10 m <sup>3</sup>	30	99403
4. Мерила за мерење на топлинска енергија		
а) Сметачка единица на мерила за топлинска енергија со температурни давачи	15	99501
б) Проточно мерило за топлинска енергија со проточни давачи		15
99502		
5. Мерила за мерење на сила на кочење кај моторни возила		200
99600		

## ГЛАВА II

**МЕТРОЛОШКИ НАДЗОР НАД КОЛИЧИНИТЕ И ОЗНАКИТЕ  
НА ПАКУВАНИТЕ ПРОИЗВОДИ**

Вид на пакувани производи	Бод/парче	Шифра на услугата
1. Вид на пакуваните производи		
1) Тврди		
а) парчосана маса	100	100100
б) истурлива маса	50	100110
в) исцедена маса	150	110120
г) останати	50	100130
2) Течни		
а) без надпритисок	50	
100200		
б) под притисок (пенливи)	80	100210
в) лепливи (густи)	100	
100220		
г) останати	50	100230
3) Гасовити		
а) аеросоли	100	
100300		
б) други гасови	80	100310

## ГЛАВА III

**НАДОМЕСТОК ВО ВРСКА СО ВЕРИФИКАЦИЈА НА МЕРИЛАТА**

Услуга	Бод	Шифра на услугата
1. За изнајмување на работни еталони со класа на точност M1, за секој започнат тон, по секој започнат ден	100	80100

- |    |  |   |       |
|----|--|---|-------|
| 2. | За издавање на годишен жиг-налепница за овластените правни лица  | 1 | 80200 |
| 3. | За издавање на метални годишни жигови за овластените правни лица   |   | 100   |
|    | 80210  |   |       |
| 4. | Прва верификација на една категорија мерила кај производител   |   | 400   |
|    | 80300  |   |       |
| 5. | Прва верификација на две или повеќе категории мерила кај производител  |   | 800   |
|    | 80310  |   |       |
| 6. | За упис во Регистрот на Бирото на ознаките и сертификатите за сообразност на типот на мерило од странско потекло |   | 800   |
|    | 80400  |   |       |

(За мерила кои не ги исполнуваат условите за упис во Регистрот, надоместокот се наплатува согласно ГЛАВА V од овој прилог)

- |    |  |    |       |
|----|--|----|-------|
| 7. | За издавање на дупликат од документи издадени од Бирото за метрологија (по страна)   | 10 | 80500 |
| 8. | За издавање на сертификат за верификација  |    | 20    |
|    | 80600  |    |       |
| 9. | За превоз на работници од Бирото, за време на стручни и други работи во областа на метрологијата, со возило на Бирото, надоместот се наплатува со 30% од важечката цена на супер бензинот (98 октани) за еден поминат километар. |    | 80700 |

## ГЛАВА IV

## ВЕРИФИКАЦИЈА НА МЕРИЛА ШТО НЕ СЕ ОПФАТЕНИ СО ГЛАВА 1

Ред. бр	Конструкција на мерила	Работни часови	Шифра на услугата
1	Сложен мерен систем составен од две и повеќе поединечни мерила кои имаат засебни одобрувања на тип	50	20101
2	Сложено мерило составено од два и повеќе поединечни мерни склопови кои имаат засебни одобрувања на тип	25	20102
3	Самостојно мерило без посебни додатни склопови	10	20103
4	Едноставни мерила –	1	20104
5	материјализирани мери Промена на константа на броила за активна и реактивна енергија	1	20105

## ГЛАВА V

## ОЦЕНА НА СООБРАЗНОСТА НА ТИП НА МЕРИЛО И/ИЛИ ОЦЕНА НА СООБРАЗНОСТА СО СУШТЕСТВЕНИТЕ БАРАЊА И/ИЛИ ИСПИТУВАЊЕ НА ТИП НА МЕРИЛА

	Конструкција на мерило	Работни часови	Шифра на услугата
1.	Сложен мерен систем составен од две и повеќе поединечни мерила кои подлежат на засебни одобрувања на тип	100	20011
2.	Сложено мерило составено од два и повеќе поединечни мерни склопови кои може да подлежат на засебни одобрувања на тип	50	20012
3.	Одобрување на самостојно мерило без посебни додатни склопови	35	20013
4.	Проширување – дополнување на	20	20014

одобрение за тип за поединечен мерен склоп

5. Едноставни мерила – материјализирани мери	10	20015
--	----	-------

ГЛАВА VI  
КАЛИБРАЦИЈА НА ЕТАЛОНИ

Ред. бр	Вид на еталони	Работни часови	Шифра на услугата
1	Гарнитура со тегови од E2 класа 1mg-200g	10	30011
2	Гарнитура со тегови од E2 класа 100g-5kg	10	30012
3	Гарнитура со тегови од E2 класа 1mg-5kg	20	30013
4	Тегови (поединечно) до 20 kg	2	30014
5	Гарнитура со тегови од F1/F2 класа 1mg-500g	10	30015
6	Гарнитура со тегови од F1/F2 класа 100g-5kg	5	30016
7	Гарнитура со тегови од M1 класа 1mg-100g	5	30017
8	Гарнитура со тегови од M1 класа 100g-10kg	5	30018
9	Тег од 50kg-500 kg F2 и M1 класа (поединечно)	4	30019
10	Вага за манометри (Dead Weight Tester)	40 часа/клип, за секој нареден клип плус 30 часа	30020
11	Стандардни платиниумски отпорнички термометри, SPRT		
	- во фиксни точки Hg, H <sub>2</sub> O, Ga, In, Sn, Zn	5 часа/точка	30021
	- во фиксни точки Al-Ag или со споредба	7 часа/точка	30022

12	Стандардни платиниумски отпорнички термометри, SPRT во три точки, со споредба	8 часа, за секоја дополнителна точка плус 2 часа	30023
13	Отпорнички термометри	6, за секоја дополнителна точка +2 часа	30024
14	Градуирано лабораториско стакло (класа А) до 1 L	2	30025
15	Градуирано лабораториско стакло (класа А) над 1L	3	30026
16	Градуирани мензури до 100 L	4	30027
17	Градуирани мензури над 100 L	8	30028
18	Дигитални мултиметри со 7.5 дигити (опции: DC напон, AC напон, DC струја, AC струја и отпор)	5 часа за една опција и за секоја наредна опција плус 2 часа	30029
19	Дигитални мултиметри со 8.5 дигити (опции: DC напон, AC напон, DC струја, AC струја и отпор)	6 часа за една опција и за секоја наредна опција плус 2 часа	30030
20	Калибратори за DC напон со мерна грешка помала од 60ppm	5	30031
21	Калибратори за DC струја со мерна грешка помала од 100 ppm	5	30032
22	Калибратори за AC напон со мерна грешка помала од 400 ppm	5	30033
23	Калибратори за AC струја со мерна грешка помала од 700 ppm	5	30034
24	Калибратори за отпор со со мерна грешка помала од 100 ppm	5	30035
25	Ареометри: Класа L50 Класа M50 Класа M100 Класа S50	1	30036
26	Одредување густина на тврди	1,5	30037

	тела/течности		
27	Мерни блокови (Gauge blocks) до 100mm		30038
	- класа К и 0		30039
	- класа I	1	30040
28	Калибрација на акустичен калибратор	0,5	
		10	
29	За меѓулабораториска споредба со Лаборатории на БМ	10/учесник	30050
30	Неавтоматски ваги		
	- Линеарност во 5 точки	3	
	- Линеарност во 10 точки	4	30101
			30102
31	Градуирано лабораториско стакло (класа В) до 1 L	2	30103
32	Градуирано лабораториско стакло (класа В) над 1L	3	30104
33	Автоматски пипети со фиксна зафатнина	2	30105
34	Автоматски пипети со променлива зафатнина	4	30106
35	Водомери	2	30107
36	Мерила за проток на		
37	течности	4	30108
38	Шоперова вага	2	30109
	Шублери		
	до 50 mm	0,5	30110
	до 150 mm	1	30111
39	Микрометри		
	до 50 mm	0,5	30112
	до 150 mm	1	30113

40	Мерни ленти и линијари (летви), до 5 m		
	- класа I	1,5	30114
	- класа II	1	30115
41	Агол (0°-360°) за либела и агломер	1	30116
42	Манометри:		
	Класа 0,1	3	30117
	Класа 0,2	3	30118
	Класа 0,3	3	30119
	Класа 0,6	3	30120
	Класа 1,0	3	30121
43	Манометри:		
	Класа 1,6	2	30122
	Класа 2,5	2	30123
	Класа 4,0	2	30124
44	Дигитални термометри	3	
	за секоја дополнителна точка		
45	Платиниумски отпорнички Термометри во три точки, PRT	+1 час 3	30125
	за секоја дополнителна точка +1 час		30126
46	Калибрација на мерила за релативна влага	5 часа за секоја дополнителна точка плус 2 часа	30127
47	Дигитални мултиметри со 3.5 дигити	4	30128
48	Дигитални мултиметри со 4.5 дигити	5	30129

49	Дигитални мултиметри со 5.5 дигити (опции: DC напон, AC напон, DC струја, AC струја и отпор)	3 часа за една опција и за секоја наредна опција плус 1 час	30131
50	Дигитални мултиметри со 6.5 дигити (опции: DC напон, AC напон, DC струја, AC струја и отпор)	4 часа за една опција и за секоја наредна опција плус 1 час	30132
51	Калибратори за DC напон со мерна грешка поголема од 60 ppm	3	30133
52	Калибратори за DC струја со мерна грешка поголема од 100 ppm	3	30134
53	Калибратори за AC напон со мерна грешка поголема од 400 ppm	3	30135
54	Калибратори за AC струја со мерна грешка поголема од 700 ppm	3	30136
55	Калибратори за отпор со мерна грешка поголема од 100ppm	3	30137
56	Осцилоскопи со ширина на опсег помала или еднаква на 60 MHz	За еден канал 4 часа за секој нареден плус 2 часа	30138
57	Осцилоскопи со ширина на опсег од 60 MHz до 500 MHz	За еден канал 5 часа за секој нареден плус 2 часа	30139
58	Осцилоскопи со ширина на опсег поголема од 500 MHz	За еден канал 6 часа за секој нареден плус 3 часа	30140
59	Мерила за мерење на отпор на заземјување со метод на четири сонди	2	30141
60	Мерила за мерење на отпор на заземјување со метод на четири сонди и струјни мерни клешти	3	30142

61	Уреди за тестирање на електрична инсталација		
	– отпор на заземјување со метод на четири сонди		
	– отпор на заземјување со една и две струјни клевшти		
	– отпорност на изолација		
	– RCD опции		
	– отпорност/импеданса на јамка и на линија		
	– контактен напон		
	– континуитет		
	– анализа на хармоници	2 часа за една опција и за секоја наредна плус 1 час	30143
	– моќност и енергија		
62	Дигитални мерачи на густина/концентрација	1	30146
63	Калибрација на бројачи за фреквенција и временски интервали	5	
30147			
64	Калибрација на сигнал генератори	5	
30148			
65	Калибрација на тахометри	3	
30149			
66	Калибрација на стоперици и саатови	2	
30150			
67	Калибрација на мерач на ниво на звук (фономер)	12	
30151			

Напомена: За повторена калибрација во рок од 3 месеци од последната калибрација, надоместокот се намалува за 50%.

## ГЛАВА VII

## НАДОМЕСТОК ШТО СЕ НАПЛАТУВА ПО РАБОТЕН ЧАС

Услуга	Работни часови	Шифра на услугата
1. Сертификација на референтни материјали 81000		реално потрошени
2. Консалтинг и обука 81100		реално потрошени
3. Калибрација на мерила кои не се опфатени со ГЛАВА VI 81200		реално потрошени
4. Сертификација на опрема и уреди што не потпаѓа под другите точки (при увоз на мерила) за наведените 81300		
износи на опремата и уредите по фактура (во евра):		
1 000	1	
2 000	2	
3 000	3	
4 000	4	
5 000	5	
10 000	6	
30 000	7	
50 000	8	
70 000	9	
100 000	10	
500 000	11	
1 000 000	12	
2 000 000	13	
5 000 000	14	
10 000 000	15	
Над 10 000 000	20	
5. Дисеминација на единицата за време 81400		реално потрошени
6. Испитување на тип на мерило 81500		реално потрошени
7. Испитување на броила за електрична енергија класа 1 и 2 според стандардот IEC 62053-21	3	81600

<b>8. Испитување на броила за</b>			
<b>електрична енергија класа 0,2 и 0,5</b>			
<b>според стандардот IEC 62053-22</b>			
		<b>6</b>	<b>81700</b>
<b>9</b>	<b>Определување на густина</b>	<b>1</b>	<b>50011</b>
<b>10</b>	<b>Дестилација</b>	<b>2</b>	<b>50012</b>
<b>11</b>	<b>Содржина на сулфур</b>	<b>4</b>	<b>50013</b>
<b>12</b>	<b>Определување на октански број</b>	<b>4</b>	<b>50014</b>
	<b>(РОН/МОН)</b>		
<b>13</b>	<b>Содржина на бензен</b>	<b>3</b>	<b>50015</b>
<b>14</b>	<b>Определување на точка на палење</b>	<b>2</b>	<b>50016</b>
<b>15</b>	<b>Филтрабилност</b>	<b>2</b>	<b>50017</b>
<b>16</b>	<b>Определување на вода во дизел</b>	<b>2</b>	<b>50018</b>
<b>17</b>	<b>Содржина на аромати, олефини</b>	<b>3</b>	<b>50019</b>
<b>18</b>	<b>Содржина на ФАМЕ</b>	<b>3</b>	<b>50020</b>
<b>19</b>	<b>Определување на цетански број и</b>	<b>4</b>	<b>50021</b>
<b>20</b>	<b>цетански индекс</b>	<b>2</b>	
<b>21</b>	<b>Напон на пареи</b>	<b>8</b>	<b>50022</b>
<b>22</b>	<b>Мазивост на дизел гориво</b>	<b>4</b>	<b>50023</b>
	<b>(подмачкување)</b>		
	<b>Содржина на кислород и други</b>		<b>50024</b>
	<b>оксигенати</b>		
<b>23</b>	<b>Содржина на полициклични</b>	<b>2</b>	
<b>24</b>	<b>аромати</b>	<b>реално</b>	<b>50025</b>
	<b>Мострирање</b>	<b>потрошени</b>	<b>50026</b>

## ГЛАВА VIII

НАДЗОР НАД ИСПОЛНЕТОСТА НА УСЛОВИТЕ ВО ПОСТАПКА  
ЗА ОВЛАСТУВАЊЕ НА ПРАВНИТЕ ЛИЦА

Ред. бр	Овластено тело за	Работни часови	Шифра на услугата
1	Периодична и/или вонредна верификација на две и повеќе категории мерила	50	40011
2	Периодична и/или вонредна верификација на една категорија мерила	30	40012
3	Периодичен или вонреден надзор над исполнетоста на условите кај овластено правно лице 40013		15

Напомена: Како надомест за одржување на мерниот систем на Бирото за метрологија, овластеното правно лице плаќа надоместок во висина од 20% од вредноста на извршените услуги, за секое верифицирано мерило согласно на тарифата од оваа одлука.