

УТВЪРДЕН  
със Заповед № А-387/01.11.2023 г.  
ИЗМЕНЕН  
със Заповед № А-47/12.02.2024 г.  
Заповед № А-271/01.10.2024 г.  
и Заповед № А-373/18.12.2024 г.

# Ц Е Н О Р А З П И С

за услугите, предоставяни от  
Български институт по метрология

РАЗДЕЛ 1 - ЦЕНИ ЗА УСЛУГИТЕ, ИЗВЪРШВАНИ ОТ ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ "НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО МЕТРОЛОГИЯ"	3
I. ЦЕНИ ЗА КАЛИБИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ (СИ)	3
1. ДЪЛЖИНА И РАВНИНЕН ЪГЪЛ	3
2. МАСА	6
3. НАЛЯГАНЕ	7
4. ОБЕМ	7
5. СИЛА И ТВЪРДОСТ	8
6. ТЕМПЕРАТУРА И ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА	8
7. ХИМИЧНИ И ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗМЕРВАНИЯ	10
8. ЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ	11
9. ЕЛЕКТРИЧЕСТВО И МАГНЕТИЗЪМ	12
ПОСТОЯННО И ПОРМЕНЛИВО НАПРЕЖЕНИЕ, ПОСТОЯНЕН И ПРОМЕНЛИВ ТОК, СЪПРОТИВЛЕНИЕ, КАПАЦИТЕТ, ИНДУКТИВНОСТ И МАГНИТНА ИНДУКЦИЯ ПРИ ПОСТОЯННО И ПРОМЕНЛИВО МАГНИТНО ПОЛЕ	12
ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЙНИ ВЕЛИЧИНИ	14
10. ВРЕМЕ И ЧЕСТОТА	15
11. ЗВУК ВЪВ ВЪЗДУШНА СРЕДА (АКУСТИКА)	16
12. УСКОРЕНИЕ, СКОРОСТ И ВИБРАЦИИ	17
13. ОПТИЧНИ ВЕЛИЧИНИ	17
14. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С УСЛУГАТА КАЛИБИРАНЕ/ИЗМЕРВАНЕ	19
II. ЦЕНИ ЗА ИЗГОТВЯНЕ И СЕРТИФИЦИРАНЕ НА РЕФЕРЕНТНИ МАТЕРИАЛИ (CRM)	20
III. ЦЕНИ, ДВЪРЗАНИ С ДРУГИ УСЛУГИ	21
IV. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С ПРОЦЕДУРАТА "УТВЪРЖДАВАНЕ НА НАЦИОНАЛЕН ЕТАЛОН НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ"	22

<b>РАЗДЕЛ 2 - ЦЕНИ ЗА УСЛУГИТЕ, ИЗВЪРШВАНИ ОТ ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ "МЕРКИ И ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ"</b>	<b>22</b>
<b>I. ЦЕНИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ НА СЛЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА РАЗХОД</b>	<b>22</b>
<b>II. ЦЕНИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ВЕЗНИ С НЕАВТОМАТИЧНО ДЕЙСТВИЕ</b>	<b>23</b>
<b>1. ПРОЦЕДУРА "ИЗСЛЕДВАНЕ НА ТИПА"</b>	<b>23</b>
<b>2. ПРОЦЕДУРА "ПРОВЕРКА НА ПРОДУКТА"</b>	<b>23</b>
<b>3. ПРОЦЕДУРА "ПРОВЕРКА НА ЕДИНИЧЕН ПРОДУКТ"</b>	<b>23</b>
<b>4. ПРОЦЕДУРА "ОСИГУРЯВАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ПРОИЗВОДСТВОТО"</b>	<b>24</b>
<b>III. ЦЕНИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СРЕДАТА ЗА ИЗМЕРВАНЕ</b>	<b>24</b>
<b>1. ПРОЦЕДУРА "ДЕКЛАРИРАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО С ТИПА, ОСНОВАНО НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПРОВЕРКА НА ПРОДУКТА - МОДЕЛ F"</b>	<b>24</b>
<b>2. ПРОЦЕДУРА "ОСИГУРЯВАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ПРОИЗВОДСТВОТО"</b>	<b>25</b>
<b>IV. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С ДРУГИ УСЛУГИ</b>	<b>26</b>
<b>V. ЦЕНИ ЗА ВАЛИДИРАНЕ НА СОФТУЕР</b>	<b>26</b>
<b>РАЗДЕЛ 3 - ЦЕНИ ЗА УСЛУГИТЕ, ИЗВЪРШВАНИ ОТ ДИРЕКЦИЯ "ИЗПИТВАНИЯ И ПРОВЕРКИ НА ПРОДУКТИ И УСТРОЙСТВА"</b>	<b>26</b>
<b>1. ИЗПИТВАНЕ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА</b>	<b>27</b>
<b>2. ИЗПИТВАНЕ ЗА ЕЛЕКТРОМАГНИТНА СЪВМЕСТИМОСТ</b>	<b>27</b>
<b>3. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С ДРУГИ УСЛУГИ</b>	<b>29</b>

# РАЗДЕЛ 1 - ЦЕНИ ЗА УСЛУГИТЕ, ИЗВЪРШВАНИ ОТ ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО МЕТРОЛОГИЯ“

## I. ЦЕНИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ (СИ)

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА	ЦЕНА ЕВРО	ЗАБЕЛЕЖКА
<b>1. ДЪЛЖИНА И РАВНИНЕН ЪГЪЛ</b>					
<b>ДЪЛЖИНА</b>					
1.1.	He-Ne/ <sup>127</sup> J <sub>2</sub> честотен стабилизирен лазер, λ = 633 nm и 474 THz	1380		705.58	
1.2.	He-Ne честотен стабилизирен лазер, λ = 633 nm	1080		552.20	
1.3.	Високоточна линейна скала от 1 mm до 1000 mm, до 30 точки	600	+50 лв. за всяка следваща точка	306.78	+ 25.56 € за всяка следваща точка
1.4.	Краищна мярка за дължина от 100 mm до 1000 mm по интерференционен метод	455		232.64	
1.5.	Краищна мярка за дължина от 100 mm до 1000 mm по сравнителен метод	90		46.02	
1.6.	Краищна мярка за дължина от 0,5 mm до 100 mm по сравнителен метод, до 10 бр.	65	+50 лв. за всяка следваща краищна мярка	33.23	+ 25.56 € за всяка следваща краищна мярка
1.7.	Краищна мярка за дължина от 0,5 mm до 100 mm по сравнителен метод, U ≥ 0,12 μm, до 10 бр.	55	+30 лв. за всяка следваща краищна мярка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“	28.12	+ 15.34 € за всяка следваща краищна мярка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“
1.8.	1D измервателни машини от 0 mm до 200 mm, за 3 точки	240	+70 лв. за всяка следваща точка	122.71	+ 35.79 € за всяка следваща точка
1.9. *	1D измервателни машини (дължиномери) от 0 mm до 1000 mm, за 3 точки	360	+70 лв. за всяка следваща точка	184.07	+ 35.79 € за всяка следваща точка
1.10.	Щрихова мярка за дължина (ролетки, метри и др.) от 0 m до 20 m по интерференционен метод, за 20 точки	300	+35 лв. за всяка следваща точка	153.39	+ 17.90 € за всяка следваща точка
1.11. *	Щрихова мярка за дължина с лот (ролетки) от 0 m до 30 m, за 25 точки	360	+35 лв. за всяка следваща точка	184.07	+ 17.90 € за всяка следваща точка
1.12. *	Щрихова мярка за дължина (ролетки) от 20 m до 100 m, за 10 точки	180	+35 лв. за всяка следваща точка	92.03	+ 17.90 € за всяка следваща точка

1.13.*	Щрихова мярка за дължина (джобни ролетки, метри и др.) от 0 m до 10 m по сравнителен метод, $U \geq 0,13 \mu\text{m}$ , за 5 точки	85	+20 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“	43.46	+ 10.23 €	за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“
1.14.*	Дължиномер (хоризонтален) от 0 m до 3 m, до 5 точки	360	+110 лв. за всяка следваща точка	184.07	+ 56.24 €	за всяка следваща точка
1.15.*	Блок за калибриране (тип 1 или 2) от 1 mm до 200/50 mm, за една или две страни, до 5 точки за всяка страна	180	+25 лв. за всяка следваща точка	92.03	+ 12.78 €	за всяка следваща точка
1.16.*	Блок за калибриране (тип 1 или 2) от 1 mm до 200/50 mm, за една или две страни, $U \geq 8 \mu\text{m}$ , до 3 точки за всяка страна	110	+25 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“	56.24	+ 12.78 €	за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“
1.17.*	Работен контролен блок (РКБ2) от 1 mm до 500 mm, до 10 точки	70	+25 лв. за всяка следваща точка	35.79	+ 12.78 €	за всяка следваща точка
1.18.*	Работен контролен блок (РКБ2) от 1 mm до 500 mm, $U \geq 6 \mu\text{m}$ , до 8 точки	60	+25 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“	30.68	+ 12.78 €	за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“
1.19.*	Еталонна пластина за дебелина от 0,01 mm до 10 mm	25		12.78		
1.20.*	Хлабиномерна пластина за дебелина от 0,1 mm до 10 mm, $U \geq 10 \mu\text{m}$ за всяка пластина до 5 броя	10	+5 лв. за всяка следваща пластина над 5-тата бройка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“	5.11	+ 2.56 €	за всяка следваща пластина над 5-тата бройка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“
1.21.*	Гривни и пробки гладки от 5 mm до 300 mm	95		48.57		
1.22.*	Гривни и пробки гладки от 10 mm до 200 mm, $U \geq 1,5 \mu\text{m}$	60	Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“	30.68		Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“
1.23.*	Калибри резбови пробки (шпилки) от 3 mm до 300 mm	120		61.36		
1.24.*	Калибри резбови гривни от 5 mm до 200 mm	120		61.36		
1.25.*	Калибри резбови пробки от 5 mm до 100 mm, $U \geq 2,5 \mu\text{m}$	70	Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“	35.79		Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“
1.26.*	Телчета и ролки, за всяко телче (ролка), до 5 броя	25	+10 лв. за всяко следващо телче (ролка) над 5-та бройка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“	12.78	+ 5.11 €	за всяко следващо телче (ролка) над 5-та бройка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“
1.27.*	Бленди и стесняващи устройства до 1000 mm	120	Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“	61.36		Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“
1.28.*	Електронни средства за измерване на дължина от 1 mm до 100 mm, до 10 точки	265	+35 лв. за всяка следваща точка	135.49	+ 17.90 €	за всяка следваща точка
1.29.*	Индикатори за дължина (индикаторни часовници и др.) от 1 mm до 100 mm, до 10 точки	145	+25 лв. за всяка следваща точка	74.14	+ 12.78 €	за всяка следваща точка

1.30. *	Индикатори за дължина (индикаторни часовници и др.) от 1 mm до 30 mm, с $U \geq 1 \mu\text{m}$ , до 8 точки	85	+10 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“	43.46	+ 5.11 €	за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“
1.31. *	Щрихова мярка за дължина от 1 mm до 200 mm, до 10 точки	180	+35 лв. за всяка следваща точка	92.03	+ 17.90 €	за всяка следваща точка
1.32. *	Обектмикрометър от 0 mm до 2 mm, до 10 точки	130	+35 лв. за всяка следваща точка	66.47	+ 17.90 €	за всяка следваща точка
1.33. *	Еталонна мярка за грапавост тип А, В, С и D - до два параметъра	170		86.92		
1.34. *	Микроскопи от 0 mm до 200 mm, до 10 точки	275	+35 лв. за всяка следваща точка	140.61	+ 17.90 €	за всяка следваща точка
1.35. *	Модули за дължина (вертикални) от 0,5 mm до 200 mm	300		153.39		
1.36. *	Калибратори, клинови уреди от 0,1 mm до 30 mm, до 10 точки	215	+35 лв. за всяка следваща точка	109.93	+ 17.90 €	за всяка следваща точка
1.37. *	Микрометри от 0 mm до 200 mm, за 4 точки	140	+35 лв. за всяка следваща точка	71.58	+ 17.90 €	за всяка следваща точка
1.38. *	Микрометри от 0 mm до 200 mm, $U \geq 6 \mu\text{m}$ , за 3 точки	85	+25 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“	43.46	+ 12.78 €	за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“
1.39. *	Микрометри от 0 mm до 1000 mm, за 4 точки	190	+50 лв. за всяка следваща точка	97.15	+ 25.56 €	за всяка следваща точка
1.40. *	Микрометри от 0 mm до 1000 mm, $U \geq 7 \mu\text{m}$ за 3 точки	120	+35 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“	61.36	+ 17.90 €	за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“
1.41. *	Шублери, дълбокомери и високомери от 0 mm до 200 mm, до 5 точки	120	+35 лв. за всяка следваща точка	61.36	+ 17.90 €	за всяка следваща точка
1.42. *	Шублери, дълбокомери и високомери от 0 mm до 200 mm, $U \geq 10 \mu\text{m}$ , за 3 точки	70	+25 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“	35.79	+ 12.78 €	за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“
1.43. *	Шублери, дълбокомери и високомери от 0 mm до 1500 mm, до 5 точки	180	+50 лв. за всяка следваща точка	92.03	+ 25.56 €	за всяка следваща точка
1.44. *	Шублери, дълбокомери и високомери от 0 mm до 1500 mm, $U \geq 30 \mu\text{m}$ за 3 точки	110	+35 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“	56.24	+ 17.90 €	за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“
1.45. *	Ж.п. шаблони и ЛСБ от 0 mm до 1500 mm, до 5 точки	120	+25 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“	61.36	+ 12.78 €	за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“

### РАВНИНЕН ЪГЪЛ

1.46.	Многостенни призми (от 3 до 36-стенни) от 0° до 360°	385		196.85		
1.47. *	Екзаминатори от 0" до 1200", до 10 точки	300	+35 лв. за всяка следваща точка	153.39	+ 17.90 €	за всяка следваща точка
1.48.	Автоколиматори от 0" до 1200", до 10 точки	240	+35 лв. за всяка следваща точка	122.71	+ 17.90 €	за всяка следваща точка
1.49.	Въртящи се маси (делителни), делителни глави и гониометри	240		122.71		

1.50.	Ъглова мярка от 0° до 360°, до 10 бр.	60	+35 лв. за всяка следваща ъглова мярка	30.68	+ 17.90 €	за всяка следваща ъглова мярка
1.51.	Нивелири от 0" до 1200", до 6 точки	120	+25 лв. за всяка следваща точка	61.36	+ 12.78 €	за всяка следваща точка
1.52.	Квадранти (Клинометри) от 0° до 360°, до 6 точки	145	+25 лв. за всяка следваща точка	74.14	+ 12.78 €	за всяка следваща точка
1.53.	Ъгломери от 0° до 360°, до 6 точки	110	+20 лв. за всяка следваща точка	56.24	+ 10.23 €	за всяка следваща точка
1.54. *	Ъгломери от 0° до 360°, U ≥ 7', до 4 точки	70	+20 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“	35.79	+ 10.23 €	за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“

## 2. МАСА

<b>2.1.</b>	<b>ТЕГЛИЛКИ В ОБХВАТА ОТ 1 mg ДО 1 kg ВКЛЮЧИТЕЛНО</b>					
2.1.1.	Клас E1, за всяка теглилка до 4 бр.	145	+120 лв. за всяка следваща теглилка	74.14	+ 61.36 €	за всяка следваща теглилка
2.1.2.	Клас E2, за всяка теглилка до 4 бр.	120	+110 лв. за всяка следваща теглилка	61.36	+ 56.24 €	за всяка следваща теглилка
2.1.3.	Клас F1, за всяка теглилка до 4 бр.	110	+100 лв. за всяка следваща теглилка	56.24	+ 51.13 €	за всяка следваща теглилка
2.1.4.	Клас F2, за всяка теглилка до 4 бр.	80	+70 лв. за всяка следваща теглилка	40.90	+ 35.79 €	за всяка следваща теглилка
2.1.5.	Клас F2, за всяка теглилка до 4 бр.	65	+60 лв. за всяка следваща теглилка. Калибрирането се извършва от ЛКСИМ гр. Бургас към отдел „Механични измервания“	33.23	+ 30.68 €	за всяка следваща теглилка. Калибрирането се извършва от ЛКСИМ гр. Бургас към отдел „Механични измервания“
2.1.6.	Клас M, за всяка теглилка до 4 бр.	55	+50 лв. за всяка следваща теглилка. Калибрирането се извършва от ЛКСИМ гр. Бургас към отдел „Механични измервания“	28.12	+ 25.56 €	за всяка следваща теглилка. Калибрирането се извършва от ЛКСИМ гр. Бургас към отдел „Механични измервания“
<b>2.2.</b>	<b>ТЕГЛИЛКИ В ОБХВАТА ОТ 1 kg ДО 20 kg</b>					
2.2.1.	Клас E2 и F1, за всяка теглилка до 4 бр.	115	+105 лв. за всяка следваща теглилка	58.80	+ 53.69 €	за всяка следваща теглилка
2.2.2.	Клас F2, за всяка теглилка до 4 бр.	100	+90 лв. за всяка следваща теглилка	51.13	+ 46.02 €	за всяка следваща теглилка
2.2.3.	Клас F2, за всяка теглилка до 4 бр.	95	+85 лв. за всяка следваща теглилка. Калибрирането се извършва от ЛКСИМ гр. Бургас към отдел „Механични измервания“	48.57	+ 43.46 €	за всяка следваща теглилка. Калибрирането се извършва от ЛКСИМ гр. Бургас към отдел „Механични измервания“
2.2.4.	Клас M, за всяка теглилка до 4 бр.	90	+80 лв. за всяка следваща теглилка. Калибрирането се извършва от ЛКСИМ гр. Бургас към отдел „Механични измервания“	46.02	+ 40.90 €	за всяка следваща теглилка. Калибрирането се извършва от ЛКСИМ гр. Бургас към отдел „Механични измервания“
<b>2.3.</b>	<b>ТЕГЛИЛКИ В ОБХВАТА ОТ 1000 kg</b>					
2.3.1.	Клас M <sub>1</sub> 1000 kg	150		76.69		
2.3.2.	Клас M 1000 kg	120	Калибрирането се извършва от ЛКСИМ гр. Бургас към отдел „Механични измервания“	61.36		Калибрирането се извършва от ЛКСИМ гр. Бургас към отдел „Механични измервания“
<b>2.4.</b>	<b>ТЕЖЕСТИ ЗА БУТАЛНИ МАНОМЕТРИ</b>					
2.4.1.	За всяка тежест до 4 броя	80	+65 лв. за всяка следваща тежест	40.90	+ 33.23 €	за всяка следваща тежест
<b>2.5.</b>	<b>ВЕЗНИ С НЕАВТОМАТИЧНО ДЕЙСТВИЕ ДО 300 kg</b>					

2.5.1.	До 1,2 kg, за един обхват	335	+120 лв. за всеки следващ обхват. Калибрирането се извършва от ЛКСИМ гр. Бургас към отдел „Механични измервания“	171.28	+ 61.36 €	за всеки следващ обхват. Калибрирането се извършва от ЛКСИМ гр. Бургас към отдел „Механични измервания“
2.5.2.	До 300 kg, за един обхват	420	+180 лв. за всеки следващ обхват. Калибрирането се извършва от ЛКСИМ гр. Бургас към отдел „Механични измервания“	214.74	+ 92.03 €	за всеки следващ обхват. Калибрирането се извършва от ЛКСИМ гр. Бургас към отдел „Механични измервания“

### 3. НАЛЯГАНЕ

<b>3.1.</b>	<b>БУТАЛНИ МАНОМЕТРИ</b>					
3.1.1.	Обхват от 20 kPa до 100 MPa, за едно бутало	1080	+840 лв. за всяко следващо бутало	552.20	+ 429.49 €	за всяко следващо бутало
<b>3.2.</b>	<b>ЦИФРОВИ МАНОМЕТРИ, МАНОВАКУУММЕТРИ, ВАКУУММЕТРИ, КАЛИБРАТОРИ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ</b>					
3.2.1.	Клас на точност до 0,05 включително обхват от 20 kPa до 100 MPa, 10 точки, равномерно разпределени в обхвата	675	+60 лв. за всяка следваща точка	345.12	+ 30.68 €	за всяка следваща точка
3.2.2.	Клас на точност над 0,05 обхват от 20 kPa до 100 MPa, 5 точки, равномерно разпределени в обхвата	540	+55 лв. за всяка следваща точка	276.10	+ 28.12 €	за всяка следваща точка
3.2.3.	Клас на точност от 0,15 до 0,4 обхват от минус 75 kPa до 0 kPa, 5 точки, равномерно разпределени в обхвата	540	+50 лв. за всяка следваща точка	276.10	+ 25.56 €	за всяка следваща точка
<b>3.3.</b>	<b>МИКРОМАНОМЕТРИ</b>					
3.3.1.	Клас на точност от 0,05 до 0,1 включително обхват от 0,1 kPa до 20 kPa, 5 точки равномерно разпределени в обхвата	430	+35 лв. за всяка следваща точка	219.86	+ 17.90 €	за всяка следваща точка
3.3.2.	Клас на точност от 0,1 до 1 включително обхват от 0,1 kPa до 20 kPa, 5 точки равномерно разпределени в обхвата	385	+35 лв. за всяка следваща точка	196.85	+ 17.90 €	за всяка следваща точка
3.3.3.	Клас на точност от 0,1 до 1,6 обхват от минус 2,5 kPa до 0 kPa, 5 точки равномерно разпределени в обхвата	335	+35 лв. за всяка следваща точка	171.28	+ 17.90 €	за всяка следваща точка
<b>3.4.</b>	<b>БАРОМЕТРИ (БЕЗ ЖИВАК)</b>					
3.4.1.	До 1200 hPa, до 3 точки	325	+70 лв. за всяка следваща точка	166.17	+ 35.79 €	за всяка следваща точка
<b>3.5.</b>	<b>МАНОМЕТРИ, МАНОВАКУУММЕТРИ И ВАКУУММЕТРИ С ЕЛАСТИЧЕН ЧУСТВИТЕЛЕН ЕЛЕМЕНТ</b>					
3.5.1.	Клас на точност от 0,15 до 0,6 включително обхват от 20 kPa до 100 MPa, 10 точки равномерно разпределени в обхвата	410	+35 лв. за всяка следваща точка	209.63	+ 17.90 €	за всяка следваща точка
3.5.2.	Клас на точност от 0,15 до 0,6 включително обхват от минус 75 kPa до 0 kPa, 5 точки равномерно разпределени в обхвата	335	+50 лв. за всяка следваща точка	171.28	+ 25.56 €	за всяка следваща точка
3.5.3.	Клас на точност над 0,6 обхват от минус 75 kPa до 0 kPa и от 0 kPa до 100 MPa, 5 точки равномерно разпределени в обхвата	310	+40 лв. за всяка следваща точка	209.63	+ 20.45 €	за всяка следваща точка

### 4. ОБЕМ

<b>4.1. ЕТАЛОННИ МЕРКИ - ГРАВИМЕТРИЧЕН МЕТОД</b>						
4.1.1.	До 5 l, включително	145	+70 лв. за всяка следваща точка	74.14	+ 35.79 €	за всяка следваща точка
4.1.2.	От 5 l до 20 l	265	+180 лв. за всяка следваща точка	135.49	+ 92.03 €	за всяка следваща точка
4.1.3.	От 20 l включително до 50 l включително	350	+215 лв. за всяка следваща точка	178.95	+ 109.93 €	за всяка следваща точка
4.1.4. *	Над 50 l до 250 l	575	+290 лв. за всяка следваща точка	293.99	+ 148.27 €	за всяка следваща точка
<b>4.2. МЕРКИ ОТ СЪЖКО - ГРАВИМЕТРИЧЕН МЕТОД</b>						
4.2.1. *	Пипети	110	+85 лв. за всяка следваща точка	56.24	+ 43.46 €	за всяка следваща точка
4.2.2. *	Колби	85	+60 лв. за всяка следваща точка	43.46	+ 30.68 €	за всяка следваща точка
4.2.3. *	Бюрети	110	+85 лв. за всяка следваща точка	56.24	+ 43.46 €	за всяка следваща точка
4.2.4. *	Пикнометри	95	+70 лв. за всяка следваща точка	48.57	+ 35.79 €	за всяка следваща точка
4.2.5. *	Цилиндри	70	+50 лв. за всяка следваща точка	35.79	+ 25.56 €	за всяка следваща точка
4.2.6. *	Други	110	+85 лв. за всяка следваща точка	56.24	+ 43.46 €	за всяка следваща точка
<b>5. СИЛА И ТВЪРДОСТ</b>						
<b>СИЛА</b>						
<b>5.1. ЕЛЕКТРОННИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ</b>						
5.1.1. *	От 10 N до 1 kN на опън или натиск	300		153.39		
5.1.2. *	От 10 N до 1 kN на опън и натиск	455		232.64		
5.1.3. *	От 250 N до 10 kN на опън или натиск	540		276.10		
5.1.4. *	От 250 N до 10 kN на опън и натиск	840		429.49		
5.1.5. *	От 10 kN до 100 kN на опън или натиск	480		245.42		
5.1.6. *	От 10 kN до 100 kN на опън и натиск	840		429.49		
5.1.7. *	От 100 kN до 1 MN на натиск	650		332.34		
5.1.8. *	От 1 MN до 2 MN на натиск	780		398.81		
<b>ТВЪРДОСТ</b>						
<b>5.2. ЕТАЛОННИ ПЛОЧКИ ЗА ТВЪРДОСТ</b>						
5.2.1. *	Роквел скала А, В, С, N, Т	120		61.36		
5.2.2. *	Викерс от 1 HV до 1000 HV (1-100)	115		58.80		
5.2.3. *	Бринел от 100 HB до 400 HB	115		58.80		
<b>6. ТЕМПЕРАТУРА И ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА</b>						
<b>ТЕМПЕРАТУРА</b>						
6.1.	Съпротивителни преобразуватели от минус 75 °C до 650 °C, до 3 точки	360	+70 лв. за всяка следваща точка	184.07	+ 35.79 €	за всяка следваща точка
6.2.	Термоелектрични преобразуватели (термодвойки) от минус 75 °C до 1200 °C, до 3 точки	360	+70 лв. за всяка следваща точка	184.07	+ 35.79 €	за всяка следваща точка
6.3.	Съжклено-течностни термометри от минус 75 °C до 250 °C, до 3 точки	290	+60 лв. за всяка следваща точка	148.27	+ 30.68 €	за всяка следваща точка
6.4.	Съжклено-течностни термометри от минус 20 °C до 100 °C и скално деление $\geq 0,5$ °C, до 3 точки	145	+30 лв. за всяка следваща точка	74.14	+ 15.34 €	за всяка следваща точка



6.5.	Цифрови термометри от минус 75 °С до 1200 °С, до 3 точки	360	+70 лв. за всяка следваща точка	184.07	+ 35.79 € за всяка следваща точка
6.6.	Цифрови термометри от минус 20 °С до 100 °С и максимално допустима грешка $\geq 0,5$ °С, до 3 точки	180	+35 лв. за всяка следваща точка	92.03	+ 17.90 € за всяка следваща точка
6.7. *	Вторични уреди – измервателни уреди и калибратори на температура, до 3 точки	215	+50 лв. за всяка следваща точка	109.93	+ 25.56 € за всяка следваща точка
6.8. *	Безконтактни термометри, от 50 °С до 1150 °С до 3 точки	290	+60 лв. за всяка следваща точка	148.27	+ 30.68 € за всяка следваща точка
<b>6.9.</b>	<b>Еталонни платинови съпротивителни преобразуватели (SPRT) в реперна точка от ITS-90</b>				
6.9.1.	живак	420	+300 лв. за всеки следващ преобразувател	214.74	+ 153.39 € за всеки следващ преобразувател
6.9.2.	тройна точка на водата	300	+240 лв. за всеки следващ преобразувател	153.39	+ 122.71 € за всеки следващ преобразувател
6.9.3.	галий	420	+300 лв. за всеки следващ преобразувател	214.74	+ 153.39 € за всеки следващ преобразувател
6.9.4.	индий	480	+360 лв. за всеки следващ преобразувател	245.42	+ 184.07 € за всеки следващ преобразувател
6.9.5.	калай	480	+360 лв. за всеки следващ преобразувател	245.42	+ 184.07 € за всеки следващ преобразувател
6.9.6.	цинк	480	+360 лв. за всеки следващ преобразувател	245.42	+ 184.07 € за всеки следващ преобразувател
6.9.7. *	алуминий	540	+420 лв. за всеки следващ преобразувател	276.10	+ 214.74 € за всеки следващ преобразувател
<b>6.10.</b>	<b>Термоелектрични преобразуватели (термодвойки) от благороден метал в реперна точка от ITS-90</b>				
6.10.1. *	галий	360	+240 лв. за всяка следваща термодвойка	184.07	+ 122.71 € за всяка следваща термодвойка
6.10.2. *	индий	420	+300 лв. за всяка следваща термодвойка	214.74	+ 153.39 € за всяка следваща термодвойка
6.10.3. *	калай	420	+300 лв. за всяка следваща термодвойка	214.74	+ 153.39 € за всяка следваща термодвойка
6.10.4. *	цинк	420	+300 лв. за всяка следваща термодвойка	214.74	+ 153.39 € за всяка следваща термодвойка
6.10.5. *	алуминий	480	+360 лв. за всяка следваща термодвойка	245.42	+ 184.07 € за всяка следваща термодвойка
<b>6.11.</b>	<b>Цифрови термометри в реперна точка от ITS-90</b>				
6.11.1. *	живак	360	+240 лв. за всеки следващ термометър	184.07	+ 122.71 € за всеки следващ термометър
6.11.2. *	тройна точка на водата	240	+180 лв. за всеки следващ термометър	122.71	+ 92.03 € за всеки следващ термометър
6.11.3. *	галий	360	+240 лв. за всеки следващ термометър	184.07	+ 122.71 € за всеки следващ термометър
6.11.4. *	индий	420	+300 лв. за всеки следващ термометър	214.74	+ 153.39 € за всеки следващ термометър
6.11.5. *	калай	420	+300 лв. за всеки следващ термометър	214.74	+ 153.39 € за всеки следващ термометър

6.11.6. *	цинк	420	+300 лв. за всеки следващ термометър	214.74	+ 153.39 € за всеки следващ термометър
6.11.7. *	алуминий	480	+360 лв. за всеки следващ термометър	245.42	+ 184.07 € за всеки следващ термометър
6.12.	Еталонни платиновни съпротивителни преобразуватели (SPRT) в реперни точки от ITS 90, в обхват от живак до галий	960	+720 лв. за всеки следващ преобразувател	490.84	+ 368.13 € за всеки следващ преобразувател
6.13.	Еталонни платиновни съпротивителни преобразуватели (SPRT) в реперни точки от ITS 90, в обхват от тройна точка на водата до галий	600	+420 лв. за всеки следващ преобразувател	306.78	+ 214.74 € за всеки следващ преобразувател
6.14.	Еталонен платинов съпротивителен преобразувател (SPRT) в реперни точки от ITS 90, в обхват от тройна точка на водата до индий	1020	+780 лв. за всеки следващ преобразувател	521.52	+ 398.81 € за всеки следващ преобразувател
6.15.	Еталонни платиновни съпротивителни преобразуватели (SPRT) в реперни точки от ITS 90, в обхват от тройна точка на водата до калай	1440	+960 лв. за всеки следващ преобразувател	736.26	+ 490.84 € за всеки следващ преобразувател
6.16.	Еталонни платиновни съпротивителни преобразуватели (SPRT) в реперни точки от ITS 90, в обхват от тройна точка на водата до цинк	1560	+1080 лв. за всеки следващ преобразувател	797.62	+ 552.20 € за всеки следващ преобразувател
6.17. *	Еталонни платиновни съпротивителни преобразуватели (SPRT) в реперни точки от ITS 90, в обхват от тройна точка на водата до алуминий	1680	+1200 лв. за всеки следващ преобразувател	858.97	+ 613.55 € за всеки следващ преобразувател
<b>ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА</b>					
6.18.	Прецизни хигрометри с "dew point" еталон, до 3 точки	540	+120 лв. за всяка следваща точка	276.10	+ 61.36 € за всяка следваща точка
6.19.	Цифрови хигрометри, до 2 точки	190	+75 лв. за всяка следваща точка	97.15	+ 38.35 € за всяка следваща точка
6.20.	Сензори за относителна влажност на въздуха, до 2 точки	190	+75 лв. за всяка следваща точка	97.15	+ 38.35 € за всяка следваща точка
<b>7. ХИМИЧНИ И ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗМЕРВАНИЯ</b>					
<b>7.1.</b>	<b>ЙОНЕН И МУЛТИЕЛЕМЕНТЕН АНАЛИЗ</b>				
7.1.1. *	Измерване на ниски и следови концентрации на 3 елемента в проба без разлагане и без концентриране	300	+30 лв. за всеки следващ елемент	153.39	+ 15.34 € за всеки следващ елемент
7.1.2. *	Измерване на ниски и следови концентрации на 3 елемента в проба с разлагане без концентриране	500	+30 лв. за всеки следващ елемент	255.65	+ 15.34 € за всеки следващ елемент
7.1.3. *	Измерване на концентрация на йони във водни проби, за 1 йон	60	+50 лв. за всеки следващ йон	30.68	+ 25.56 € за всеки следващ йон
<b>7.2.</b>	<b>РЕФЕРЕНТНИ МАТЕРИАЛИ</b>				
7.2.1.	Един тип RM/CRM за рН при 25 °С	180	+90 лв. за всяка друга температура	92.03	+ 46.02 € за всяка друга температура

7.2.2. *	Един тип RM/CRM за специфична електрическа проводимост на електролити, за една температура	145	+70 лв. за всяка следваща температура	74.14	+ 35.79 € за всяка следваща температура
7.2.3.	CRM за вискозитет на течности (от 30 mm <sup>2</sup> /s до 100 mm <sup>2</sup> /s), за една температура	240	+50 лв. за всяка следваща температура	122.71	+ 25.56 € за всяка следваща температура
7.2.4. *	CRM за вискозитет на течности (от 4.10 <sup>-3</sup> mm <sup>2</sup> /s до 30 mm <sup>2</sup> /s и от 100 mm <sup>2</sup> /s до 600 mm <sup>2</sup> /s), за една температура	180	+35 лв. за всяка следваща температура	92.03	+ 17.90 € за всяка следваща температура
<b>7.3.</b>	<b>ВОДОРОДЕН ПОКАЗАТЕЛ-pH И СПЕЦИФИЧНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ПРОВОДИМОСТ НА ЕЛЕКТРОЛИТИ</b>				
7.3.1. *	Електродна система на pH-метри в една точка	180	+15 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в отдел ХИЙЛ на ГД НЦМ, гр. София	92.03	+ 7.67 € за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в отдел ХИЙЛ на ГД НЦМ, гр. София
7.3.2. *	pH-метри (водороден показател-pH). Настройване в две стойности и калибриране в една точка от обхвата	145	+25 лв. за всяка следваща стойност на pH. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“.	74.14	+ 12.78 € за всяка следваща стойност на pH. Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“.
7.3.3. *	Кондуктометри в една точка	200	+35 лв. за всяка следваща точка	102.26	+ 17.90 € за всяка следваща точка
<b>7.4.</b>	<b>КИНЕМАТИЧЕН И ДИНАМИЧЕН ВИСКОЗИТЕТ</b>				
7.4.1. *	Вискозиметър за измерване на кинематичен вискозитет, за една температура	180	+35 лв. за всяка друга температура	92.03	+ 17.90 € за всяка друга температура
7.4.2. *	Вискозиметър за измерване на динамичен вискозитет в една точка	180	+35 лв. за всяка следваща стойност на вискозитета	92.03	+ 17.90 € за всяка следваща стойност на вискозитета
7.4.3. *	Вискозиметър за измерване на условен вискозитет в една точка	85	+35 лв. за всяка следваща стойност на вискозитета	43.46	+ 17.90 € за всяка следваща стойност на вискозитета
<b>7.5.</b>	<b>ВЛАЖНОСТ НА ДЪРВЕСИНА</b>				
7.5.1. *	Влагомер за дървесина (за един вид дървесина-бук/бор в една точка)	145	+35 лв. за всяка следваща точка	74.14	+ 17.90 € за всяка следваща точка
<b>8. ЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ</b>					
<b>8.1.</b>	<b>МОЩНОСТ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА</b>				
8.1.1.	Дозиметри и йонизационни камери за един радиоактивен източник	360		184.07	
8.1.2.	Еталонни уредби за един радиоактивен източник	360		184.07	
<b>8.2.</b>	<b>МОЩНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНАТА ДОЗА</b>				
8.2.1.	Дозиметри и йонизационни камери за един радиоактивен източник	360		184.07	
8.2.2.	Еталонни уредби за един радиоактивен източник	360		184.07	
<b>8.3.</b>	<b>МОЩНОСТ НА ВЪЗДУШНАТА КЕРМА</b>				
8.3.1.	Дозиметри и йонизационни камери за един радиоактивен източник	360		184.07	
8.3.2.	Еталонни уредби за един радиоактивен източник	360		184.07	

8.3.3. *	Йонизационни камери от кладенчов тип, използвани в брахитерапията за един радиоактивен източник	360		184.07	
<b>8.4.</b>	<b>АКТИВНОСТ НА РАДИОНУКЛИДИ</b>				
8.4.1.	Широкоплощни източници (за калибриране на монитори за повърхностно замърсяване) по скорост на излъчване на частици от повърхността на източника (C-14, Pm-147, Sr-90 и Am-241)	400		204.52	
8.4.2. *	Широкоплощни източници (за калибриране на монитори за повърхностно замърсяване) по скорост на излъчване на частици от повърхността на източника (за радионуклиди, различни от тези в т. 8.4.1.)	360		184.07	
8.4.3. *	Широкоплощни източници (за калибриране на монитори за повърхностно замърсяване) по активност	360		184.07	
8.4.4.	Обемни гама-спектрометрични източници с един радионуклид по специфична активност	480	+40 лв. за всеки допълнителен радионуклид	245.42	+ 20.45 € за всеки допълнителен радионуклид
8.4.5. *	Точкови източници	360		184.07	
8.4.6. *	Гама-излъчващи радиоактивни разтвори	420		214.74	
8.4.7. *	Монитори (Радиометри) за измерване на повърхностно замърсяване за един радиоактивен източник	360		184.07	
8.4.8. *	Спектрометрични системи, с един радионуклид по ефективност	480	+40 лв. за всеки допълнителен радионуклид	245.42	+ 20.45 € за всеки допълнителен радионуклид
8.4.9. *	Йонизационни камери от кладенчов тип (дос-калибратори) за един радионуклид	360		184.07	
8.4.10. *	Системи за измерване на инкорпорираната в човешкото тяло активност	1200		613.55	
8.4.11. *	Системи за измерване на обща алфа- и бета-активност	360		184.07	
8.4.12. *	Системи за измерване на радиоактивни отпадъци	1200		613.55	
8.4.13. *	Монитори за измерване на обемна активност на радон във въздух	400		204.52	
<b>9. ЕЛЕКТРИЧЕСТВО И МАГНЕТИЗЪМ</b>					
<b>ПОСТОЯННО И ПРОМЕНЛИВО НАПРЕЖЕНИЕ, ПОСТОЯНЕН И ПРОМЕНЛИВ ТОК, СЪПРОТИВЛЕНИЕ, КАПАЦИТЕТ, ИНДУКТИВНОСТ И МАГНИТНА ИНДУКЦИЯ ПРИ ПОСТОЯННО И ПРОМЕНЛИВО МАГНИТНО ПОЛЕ</b>					
<b>9.1.</b>	<b>МЕРКИ</b>				
9.1.1.	Електронни мерки на постоянно напрежение 1 V, 1,018 V и 10 V с първичен еталон на основата на ефекта на Джоузефсон, за всяка стойност	1560		797.62	

9.1.2.	Електронни мерки на постоянно напрежение 1 V; 1,018 V; 10 V за всяка стойност	240		122.71	
9.1.3.	Едностойностни мерки за съпротивление при постоянен ток, до 10 kΩ в маслена вана, над 10 kΩ във въздушна среда	240	+60 лв. за всяка следваща стойност на тока	122.71	+ 30.68 € за всяка следваща стойност на тока
9.1.4.	Едностойностни мерки за съпротивление, вградени в една декада (например Crorico RH9A- 5, IET HRRS series), за една стойност на съпротивлението	240	+120 лв. за всяка следваща стойност на съпротивлението	122.71	+ 61.36 € за всяка следваща стойност на съпротивлението
9.1.5. *	Едностойностни мерки за магнитна индукция, за всяка мярка	145		74.14	
9.1.6.	Многостойностни мерки за съпротивление, капацитет и индуктивност, за всяка декада	265		135.49	
9.1.7.	Едностойностни мерки за капацитет и индуктивност, за една номинална стойност до 4 броя	100	+75 лв. за всяка следваща мярка	51.13	+ 38.35 € за всяка следваща мярка
9.1.8.	Програмируеми/ Цифрови многостойностни мерки за съпротивление, капацитет и индуктивност, за един обхват	360	+120 лв. за всеки следващ обхват	184.07	+ 61.36 € за всеки следващ обхват
9.1.9.	Шунтове за постоянен и променлив ток до 10 A, за всяка точка	60		30.68	
9.1.10. *	Шунтове за постоянен ток от 10 A до 100 A	120	+60 лв. за всяка следваща стойност на тока	61.36	+ 30.68 € за всяка следваща стойност на тока
9.1.11.	AC/DC преобразуватели, за всяка точка	420		214.74	
<b>9.2.</b>	<b>ИЗТОЧНИЦИ/КАЛИБРАТОРИ</b>				
9.2.1.	<b>Високоточни многофункционални калибратори (например WAVETEK 4808, FLUKE 57xx и др.)</b>				
9.2.1.1.	- за постоянно напрежение, постоянен ток или съпротивление при постоянен ток, за един обхват, до 4 точки	170	+30 лв. за всяка следваща точка на обхват	86.92	+ 15.34 € за всяка следваща точка на обхват
9.2.1.2.	- за променливо напрежение или променлив ток, за един обхват, до 9 точки	410	+30 лв. за всяка следваща точка на обхват	209.63	+ 15.34 € за всяка следваща точка на обхват
9.2.2.	Калибратори за една величина на един обхват, до 4 точки	120	+25 лв. за всяка следваща точка на обхват	61.36	+ 12.78 € за всяка следваща точка на обхват
9.2.3.	Линейност на калибратори по постоянно напрежение над 1 V, за един обхват	145		74.14	
<b>9.3.</b>	<b>ИЗМЕРВАТЕЛИ</b>				
9.3.1.	<b>Високоточни мултиметри с 6,5 и повече разряда/цифри (цифрови волтметри, амперметри, омметри)</b>				
9.3.1.1.	- за постоянно напрежение, постоянен ток или съпротивление при постоянен ток, за един обхват, до 3 точки	90	+25 лв. за всяка следваща точка на обхват	46.02	+ 12.78 € за всяка следваща точка на обхват
9.3.1.2.	- за променливо напрежение или променлив ток, за един обхват, до 9 точки	265	+25 лв. за всяка следваща точка на обхват	135.49	+ 12.78 € за всяка следваща точка на обхват
9.3.2.	<b>Цифрови мултиметри до 6 разряда/цифри</b>				
9.3.2.1.	- волтметри, амперметри или омметри за една величина, на един обхват, до 4 точки	85	+25 лв. за всяка следваща точка на обхват	43.46	+ 12.78 € за всяка следваща точка на обхват

9.3.2.2.	- микрометри и мегаметри до 6 точки	400	+60 лв. за всяка следваща точка	204.52	+ 30.68 € за всяка следваща точка
9.3.3.	Измерване на коефициент на усилване ("gain factor") и линейност на цифров волтметър за постоянно напрежение (с първичен еталон на основата на ефекта на Джоузефсон)	1195		610.99	
9.3.4.	Тераомметри и електрометри по съпротивление до 6 точки	480	+75 лв. за всяка следваща точка	245.42	+ 38.35 € за всяка следваща точка
9.3.5.	Аналогови волтметри, амперметри или омметри, за една величина, на един обхват, до 3 точки	60	+20 лв. за всяка следваща точка на обхват	30.68	+ 10.23 € за всяка следваща точка на обхват
9.3.6. *	Цифрови LCR измерватели до 3 точки за една величина на един обхват	120	+40 лв. за всяка следваща точка на обхват	61.36	+ 20.45 € за всяка следваща точка на обхват
9.3.7.	<b>Тесламетри и измерватели на интензитет на магнитно поле</b>				
9.3.7.1.	- Цифрови за постоянно магнитно поле с 6,5 и повече разряда/цифри за един обхват, до 3 точки	430	+100 лв. за всяка следваща точка на обхват	219.86	+ 51.13 € за всяка следваща точка на обхват
9.3.7.2.	- Цифрови за постоянно магнитно поле до 6 разряда/цифри, за един обхват, до 3 точки	350	+90 лв. за всяка следваща точка на обхват	178.95	+ 46.02 € за всяка следваща точка на обхват
9.3.7.3.*	- Цифрови за променливо магнитно поле, за един обхват, до 3 точки	350	+90 лв. за всяка следваща точка на обхват	178.95	+ 46.02 € за всяка следваща точка на обхват
<b>ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЙНИ ВЕЛИЧИНИ</b>					
9.4.	<b>ТОКОВИ ОТНОШЕНИЯ (МОДУЛНА ГРЕШКА И ФАЗОВО ОТМЕСТВАНЕ И КОЕФИЦИЕНТ НА ТРАНСФОРМАЦИЯ) ПРИ 50 Hz</b>				
9.4.1.	Токови трансформатори (включително и такива в състава на уредби за проверка на трансформатори), при 4 различни % от номиналния първичен ток, за едно отношение (в общия случай при 120 %, 100 %, 20 % и 5 % от номиналния първичен ток)	205	+40 лв. за всеки допълнителен процент от номиналния първичен ток	104.81	+ 20.45 € за всеки допълнителен процент от номиналния първичен ток
9.4.2. *	Цифрови измерватели на коефициента на трансформация на токови трансформатори	115	За всяка стойност на коефициента	58.80	за всяка стойност на коефициента
9.4.3. *	Амперклещи, за 3 точки на един обхват	140	+40 лв. за всяка следваща точка на обхват	71.58	+ 20.45 € за всяка следваща точка на обхват
9.5.	<b>НАПРЕЖИТЕЛНИ ОТНОШЕНИЯ (МОДУЛНА ГРЕШКА И ФАЗОВО ОТМЕСТВАНЕ, И КОЕФИЦИЕНТ НА ТРАНСФОРМАЦИЯ) ПРИ 50 Hz</b>				
9.5.1.	Напрежителни трансформатори (включително и такива в състава на уредби за проверка на трансформатори), при 3 различни % от номиналното първично напрежение, за едно отношение (в общия случай при 120 %, 100 % и 80 % от номиналното първично напрежение)	200	+60 лв. за всеки допълнителен процент от номиналното първично напрежение	102.26	+ 30.68 € за всеки допълнителен процент от номиналното първично напрежение
9.5.2. *	Цифрови измерватели на коефициента на трансформация на напрежителни трансформатори	115	За всяка стойност на коефициента	58.80	За всяка стойност на коефициента
9.6.	<b>МОЩНОСТ И ЕНЕРГИЯ ПРИ 50 Hz</b>				
9.6.1.	Еднофазни и/или трифазни компаратори, преобразуватели на мощност, калибратори на мощност и цифрови ватметри и варметри	50	За всяка точка	25.56	За всяка точка

9.6.2.	Еднофазни и/или трифазни аналогови ватметри и варметри, за 3 точки на един обхват	145	+45 лв. за всяка следваща точка	74.14	+ 23.01 € за всяка следваща точка
9.6.3.	Еднофазни и трифазни електромери с класове на точност 0,005, 0,01 и 0,02, в това число и такива: • в състава на стационарни уредби за проверка на електромери; • в състава на преносими или тест системи; за всяка точка до 90 точки	60	+50 лв. за всяка следваща точка	30.68	+ 25.56 € за всяка следваща точка
9.6.4.	Еднофазни и трифазни електромери с клас на точност, по-лош от 0,02, в това число и такива: • в състава на стационарни уредби за проверка на електромери; • в състава на преносими или тест системи; • тестери за проверка на електромери и уредби с еталон тестер за проверка на електромери. за всяка точка до 90 точки	50	+35 лв. за всяка следваща точка	25.56	+ 17.90 € за всяка следваща точка
<b>9.7.</b>	<b>ДРУГИ DC И НИСКОЧЕСТОТНИ (ПРИ 50 Hz) СИ</b>				
9.7.1. *	cos φ-мери, sin φ-мери и φ-мери, за един обхват, за 3 точки	120	+40 лв. за всяка следваща точка на обхват	61.36	+ 20.45 € за всяка следваща точка на обхват
9.7.2. *	Измерватели на фликер	60	За всяка точка	30.68	За всяка точка
9.7.3. *	Измерватели на коефициент на хармонични изкривявания на напрежението и тока	60	За всяка точка	30.68	За всяка точка
<b>9.8.</b>	<b>ВИСОКО ПРОМЕНЛИВО НАПРЕЖЕНИЕ ПРИ 50 Hz И ВИСОКО ПОСТОЯННО НАПРЕЖЕНИЕ</b>				
9.8.1.	Киловолтметри, високоволтови сонди, високоволтови съпротивителни делители, на един обхват, за 3 точки	360	+110 лв. за всяка следваща точка на обхват	184.07	+ 56.24 € за всяка следваща точка на обхват
9.8.2.	Източници на високо напрежение, за един обхват, за 3 точки	300	+95 лв. за всяка следваща точка на обхват	153.39	+ 48.57 € за всяка следваща точка на обхват
<b>10. ВРЕМЕ И ЧЕСТОТА</b>					
<b>10.1.</b>	<b>ЕТАЛОННИ ИЗТОЧНИЦИ НА ЧЕСТОТА</b>				
10.1.1.	Източници на честота 0,1 MHz. Директно измерване на честотата, време на измерване t=100 s	140		71.58	
10.1.2.	Източници на честоти 1 MHz; 5 MHz или 10 MHz. Измерване с честотен компаратор, време на измерване t=24 h	290		148.27	
<b>10.2.</b>	<b>УНИВЕРСАЛНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ЧЕСТОТА</b>				
10.2.1.	Източници на честота от 2 Hz до 100 MHz, за 3 точки от обхвата, време на измерване t=100 s	250	+70 лв. за всяка следваща точка	127.82	+ 35.79 € за всяка следваща точка
10.2.2.	Източници на фиксирана честота от 2 Hz до 100 MHz	100		51.13	

10.2.3.	Източници на честота от 0,1 GHz до 20 GHz, за 3 точки от обхвата, време на измерване t=10 s	250	+70 лв. за всяка следваща точка	127.82	+ 35.79 € за всяка следваща точка
<b>10.3.</b>	<b>ИЗМЕРВАТЕЛИ НА ЧЕСТОТА</b>				
10.3.1.	Честотомери (осцилоскопи и др.) от 2 Hz до 20 GHz, за 3 точки от обхвата	220	+60 лв. за всяка следваща точка	112.48	+ 30.68 € за всяка следваща точка
10.3.2. *	Компаратори на честота – 1 MHz; 5 MHz; 10 MHz, за една от стойностите	145	+120 лв. за всяка следваща точка	74.14	+ 61.36 € за всяка следваща точка
<b>10.4.</b>	<b>ИЗТОЧНИЦИ НА ПЕРИОД, ИНТЕРВАЛ ОТ ВРЕМЕ И БРОЙ ИМПУЛСИ</b>				
10.4.1.	Източници на период едноканални от 1E-07 s до 100 s (импулсни, функционални генератори, калибратори на осцилоскопи и др.), за 3 точки от обхвата. Максимално ниво на сигнала 5 V	220	+70 лв. за всяка следваща точка	112.48	+ 35.79 € за всяка следваща точка
10.4.2.	Двуканални източници на времева разлика, от 1E-08 s до 1 s, за 3 точки от обхвата. Максимално ниво на сигнала 5 V	220	+70 лв. за всяка следваща точка	112.48	+ 35.79 € за всяка следваща точка
10.4.3. *	Двуканални източници на времева разлика, от 1 s до 1000 s, за 3 точки от обхвата. Максимално ниво на сигнала 5 V	220	+70 лв. за всяка следваща точка	112.48	+ 35.79 € за всяка следваща точка
10.4.4. *	Източници на брой импулси, за 3 точки. Максимално ниво на сигнала 5 V	220	+70 лв. за всяка следваща точка	112.48	+ 35.79 € за всяка следваща точка
<b>10.5.</b>	<b>ИЗМЕРВАТЕЛИ НА ПЕРИОД, ВРЕМЕВА РАЗЛИКА, БРОЯЧИ НА ИМПУЛСИ И СЕКУНДОМЕРИ</b>				
10.5.1.	Едноканални измерватели на период от 1E-08 s до 100 s (цифрови честотомери, тестери на ел. инсталации и др.), за 3 точки. Максимално ниво на сигнала 3,8 V	220	+70 лв. за всяка следваща точка	112.48	+ 35.79 € за всяка следваща точка
10.5.2.	Двуканални измерватели на времева разлика от 3E-09 s до 1 s, за 3 точки. Максимално ниво на сигнала 3,8 V	240	+80 лв. за всяка следваща точка	122.71	+ 40.90 € за всяка следваща точка
10.5.3. *	Броячи на импулси, за 3 точки. Максимално ниво на сигнала 5 V	220	+70 лв. за всяка следваща точка	112.48	+ 35.79 € за всяка следваща точка
10.5.4. *	Секундомери – електронни (отклонение в секунди за 24 часа)	70		35.79	
10.5.5. *	Секундомери – механични (отклонение в секунди за 24 часа в хоризонтално и вертикално положение)	100		51.13	
10.6. *	GPS приемници – режим измерване на скорост, за 3 точки	500	+100 лв. за всяка следваща точка	255.65	+ 51.13 € за всяка следваща точка
<b>11. ЗВУК ВЪВ ВЪЗДУШНА СРЕДА (АКУСТИКА)</b>					
<b>11.1.</b>	<b>НИВО НА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ</b>				
11.1.1.	Микрофони LS1P/LS2P* – за основна честота	120	+70 лв. за всяка следваща честота	61.36	+ 35.79 € за всяка следваща честота
11.1.2.	Микрофони LS1P/LS2P* – за стандартна системна характеристика	900		460.16	
11.1.3.	Микрофони WS1/WS2 – за основна честота	85	+50 лв. за всяка следваща честота	43.46	+ 25.56 € за всяка следваща честота
11.1.4.	Микрофони WS1/WS2 – за стандартна системна характеристика	360		184.07	
<b>11.2.</b>	<b>НИВО НА ЗВУКОВО НАЛЯГАНЕ</b>				



11.2.1.	Звукови калибратори, за една точка	70	+50 лв. за всяка следваща точка	35.79	+ 25.56 €	за всяка следваща точка
<b>11.3.</b>	<b>ЗВУКОВИ НИВА</b>					
11.3.1.	Шумомери – системна характеристика	335		171.28		
<b>12. УСКОРЕНИЕ, СКОРОСТ И ВИБРАЦИИ</b>						
<b>12.1.</b>	<b>УСКОРЕНИЕ, СКОРОСТ И ПРЕМЕСТВАНЕ ПРИ МЕХАНИЧНА ВИБРАЦИЯ – ИЗМЕРВАНЕ ПО ПЪРВИЧЕН МЕТОД</b>					
12.1.1.	Виброизмервателни преобразуватели, виброизмервателни вериги, виброметри (вибромери), до 5 честоти на измерване	360	+60 лв. за всяка следваща честота	184.07	+ 30.68 €	за всяка следваща честота
<b>12.2.</b>	<b>УСКОРЕНИЕ, СКОРОСТ И ПРЕМЕСТВАНЕ ПРИ МЕХАНИЧНА ВИБРАЦИЯ - ИЗМЕРВАНЕ ПО ВТОРИЧЕН МЕТОД</b>					
12.2.1.	Виброизмервателни преобразуватели, до 4 честоти на измерване	190	+40 лв. за всяка следваща честота	97.15	+ 20.45 €	за всяка следваща честота
12.2.2.	Виброизмервателни вериги, виброметри (вибромери), виброанализатори, до 4 честоти на измерване	190	+40 лв. за всяка следваща честота	97.15	+ 20.45 €	за всяка следваща честота
12.2.3.	Виброкалибратори, до 4 честоти на измерване	190	+40 лв. за всяка следваща честота	97.15	+ 20.45 €	за всяка следваща честота
12.2.4.	<b>Виброметри за вибрации, въздействащи на човешкото тяло</b>					
12.2.4.1.	- Линейна характеристика (една ос на измерване), до 4 честоти на измерване	190	+35 лв. за всяка следваща честота	97.15	+ 17.90 €	за всяка следваща честота
12.2.4.2.	- Честотен филтър с 3 канала (три оси на измерване), до 4 честоти на измерване	240	+50 лв. за всяка следваща честота	122.71	+ 25.56 €	за всяка следваща честота
12.2.5.	Електронни блокове, до 4 честоти на измерване	95	+20 лв. за всяка следваща честота	48.57	+ 10.23 €	за всяка следваща честота
<b>12.3.</b>	<b>ЪГЛОВА И ЛИНЕЙНА СКОРОСТ</b>					
12.3.1. *	Тахометри за ъглова скорост, до 5 точки	180	+30 лв. за всяка следваща точка	92.03	+ 15.34 €	за всяка следваща точка
12.3.2. *	Тахометри за линейна скорост, до 3 точки	180	+35 лв. за всяка следваща точка	92.03	+ 17.90 €	за всяка следваща точка
12.3.3. *	Тестери за проверка на тахографи, до 8 точки	240	+30 лв. за всяка следваща точка	122.71	+ 15.34 €	за всяка следваща точка
<b>13. ОПТИЧНИ ВЕЛИЧИНИ</b>						
<b>13.1.</b>	<b>ИНТЕНЗИТЕТ НА СВЕТЛИНАТА, СВЕТЛИНЕН ПОТОК, ОСВЕТЕНОСТ И ЯРКОСТ</b>					
13.1.1.	Светлоизмервателни лампи за интензитет на светлината	430		219.86		
13.1.2.	Светлоизмервателни лампи за светлинен поток	430		219.86		
13.1.3.	Средства за измерване на осветеност (например луксметри), калибрирани за лампа с нажежаема жичка (за източник А), за 3 точки	145	+ 35 лв. за всяка допълнителна точка	74.14	+ 17.90 €	за всяка допълнителна точка
13.1.4. *	Средства за измерване на осветеност (например луксметри), калибрирани за източник на светлина, различен от лампа с нажежаема жичка, за 3 точки	145	+35 лв. за всяка допълнителна точка към всеки един източник на светлина. Луксметрите се калибрират задължително и за лампа с нажежаема жичка (съгласно т. 13.1.3)	74.14	+ 17.90 €	за всяка допълнителна точка към всеки един източник на светлина. Луксметрите се калибрират задължително и за лампа с нажежаема жичка (съгласно т. 13.1.3)
13.1.5. *	Цифрови яркометри, за 3 точки	180	+50 лв. за всяка следваща точка, след третата точка	92.03	+ 25.56 €	за всяка следваща точка, след третата точка

<b>13.2.</b>	<b>СПЕКТРАЛЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ДИФУЗНО ОТРАЖЕНИЕ</b>				
13.2.1.	Референтен материал за спектрален коефициент на дифузно отражение, за 3 точки	215	+60 лв. за всяка следваща точка	109.93	+ 30.68 € за всяка следваща точка
<b>13.3.</b>	<b>СПЕКТРАЛЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ЯРКОСТ</b>				
13.3.1. *	Рефлектометър в геометрия d/0, за 7 точки	505	+60 лв. за всяка следваща точка	258.20	+ 30.68 € за всяка следваща точка
13.3.2. *	Спектрофотометър – колориметър, за 7 точки	505	+60 лв. за всяка следваща точка	258.20	+ 30.68 € за всяка следваща точка
13.3.3.	Референтен материал за спектрален коефициент на яркост, за 3 точки	215	+60 лв. за всяка следваща точка	109.93	+ 30.68 € за всяка следваща точка
<b>13.4.</b>	<b>СПЕКТРАЛЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ПРОПУСКАНЕ, ДЪЛЖИНА НА ВЪЛНАТА, СПЕКТРАЛНА ОПТИЧНА ПЛЪТНОСТ</b>				
13.4.1.	Неутрален филтър за видимия обхват, за 1 брой в 3 дължини на вълната	215	+60 лв. за всяка следваща дължина на вълната	109.93	+ 30.68 € за всяка следваща дължина на вълната
13.4.2.	Неутрален филтър за ултравиолетовия и видимия обхват, за 1 брой в 5 дължини на вълната	360	+60 лв. за всяка следваща дължина на вълната	184.07	+ 30.68 € за всяка следваща дължина на вълната
13.4.3. *	Фотометри или фотоколориметри: калибрира се фотометричната скала за една дължина на вълната в 6 точки	430	+360 лв. за всяка следваща дължина на вълната	219.86	+ 184.07 € за всяка следваща дължина на вълната
13.4.4. *	UV/VIS спектрофотометри: калибрира се скалата за дължина на вълната в 3 точки и фотометричната скала в по 3 точки за 3 дължини на вълната от обхвата	840	+60 лв. за всяка следваща точка	429.49	+ 30.68 € за всяка следваща точка
13.4.5. *	UV/VIS спектрофотометри: калибрира се скалата за дължина на вълната $\lambda$ nm с емисии на спектрални източници – вградени (Hg, D2 ) за 3 дължини на вълната	215	+70 лв. за всяка следваща дължина на вълната Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“.	109.93	+ 35.79 € за всяка следваща дължина на вълната Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“.
13.4.6. *	UV/VIS спектрофотометри и фотометри: калибрира се фотометричната скала в спектрален коефициент на пропускане $t(\lambda)$ , %, геометрия 0/0 спрямо въздух, и/или оптична плътност $D(\lambda)$ , геометрия 0/0 спрямо въздух, изчислителен метод за 3 дължини на вълната $\lambda$ , nm	215	+60 лв. за всяка следваща дължина на вълната Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“.	109.93	+ 30.68 € за всяка следваща дължина на вълната Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“.
13.4.7. *	Референтен материал за дължина на вълната в 3 точки	215	+60 лв. за всяка следваща точка	109.93	+ 30.68 € за всяка следваща точка
<b>13.5.</b>	<b>ПОКАЗАТЕЛ НА ПРЕЧУПВАНЕ</b>				
13.5.1. *	Рефрактометрични пластинки	240		122.71	
13.5.2. *	Рефрактометри, за 3 точки	360	+110 лв. за всяка следваща точка	184.07	+ 56.24 € за всяка следваща точка
<b>13.6.</b>	<b>ЪГЪЛ НА ВЪРТЕНЕ НА РАВНИНАТА НА ПОЛЯРИЗАЦИЯ - <math>\sigma^0</math> ИЛИ В ЗАХАРНИ ГРАДУСИ S, Z</b>				
13.6.1. *	Кварцова поляриметрична пластина за една дължина на вълната	205	+120 лв. за допълнителна дължина на вълната	104.81	+ 61.36 € за допълнителна дължина на вълната
13.6.2. *	Поляриметри - за една дължина на вълната, в 4 точки от скалата за ъгли или захарни градуси	385	+85 лв. за всяка следваща точка	196.85	+ 43.46 € за всяка следваща точка

За услугите, отбелязани със знак \* към момента няма публикувани СМС редове в базата данни на Международното бюро за мерки и теглилки (BIPM): <http://kcdb.bipm.org/appendixC> и не са в обхвата на акредитация на Българската служба за акредитация (БСА): <http://www.nab-bas.bg/bg/searchaccreditation> на акредитираната лаборатория на Български институт по метрология.

<b>14. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С УСЛУГАТА КАЛИБРИРАНЕ/ИЗМЕРВАНЕ</b>					
14.1.	За калибриране и измерване на еталони/средства за измерване, непосочени в раздел 1.1., разходите за услугата се определят по kalkulация на базата на фактически вложеното време	50 лв./час		25.56	Euro/h
14.2.	За настройка на еталон/средство за измерване разходите за услугата се определят по kalkulация, на базата на фактически вложеното време. Отнася се за средства за измерване, за които е приложимо	50 лв./час		25.56	Euro/h
14.3.	При установяване на несъответствия по време на калибрирането, свързани с функционирането на калибрираното средство за измерване	20 % от стойността на калибрирането			20 % от стойността на калибрирането
14.4.	За експресно калибриране извън съгласуваната дата на калибриране след договаряне	180 % от стойността за калибрирането			180 % от стойността за калибрирането
14.5.	За издаване на копие на свидетелство за калибриране	25 лв.		12.78	
14.6.	За издаване на протокол от измерване	90 % от стойността на калибрирането			90 % от стойността на калибрирането
14.7.	За докладване на обявяване на съответствие, когато е приложимо	125 % от стойността за калибрирането			125 % от стойността за калибрирането
14.8.	За издаване на свидетелство за калибриране на английски език	60 лв.		30.68	
14.9.	След приемането на СИ/RM и започване на калибрирането му не се приема отказ на заявителя и се заплаща цялата сума				

14.10.	При необходимост от използване на RM/CRM неговата цена се включва допълнително към цената на услугата или той се предоставя от клиента	35 лв.		17.90	
14.11.	При калибриране на място всички разходи за командировки на служителите (пътни, дневни и квартирни) са за сметка на заявителя, съгласно Наредбата за командировките в страната				
14.12.	Свидетелството за калибриране се получава след заплащане на услугата				

## II. ЦЕНИ ЗА ИЗГОТВЯНЕ И СЕРТИФИЦИРАНЕ НА РЕФЕРЕНТНИ МАТЕРИАЛИ (CRM)

№ по ред	УСЛУГА	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА	ЦЕНА ЕВРО	ЗАБЕЛЕЖКА
<b>1.</b>	<b>ИЗГОТВЯНЕ И ОХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА CRM ЗА pH</b>				
1.1.	За опаковка от 100 ml	20	Охарактеризиране по първичен метод.	10.23	Охарактеризиране по първичен метод.
1.2.	За опаковка от 250 ml	50	ГД НЦМ има призната от EURAMET система за управление като производител на CRM по стандарт БДС EN ISO 17034. За услугата има публикувани СМС редове и сертификатите се издават с логото на CIPM MRA	25.56	ГД НЦМ има призната от EURAMET система за управление като производител на CRM по стандарт БДС EN ISO 17034. За услугата има публикувани СМС редове и сертификатите се издават с логото на CIPM MRA
1.3.	За опаковка от 500 ml	60		30.68	
<b>2.</b>	<b>СЕРТИФИЦИРАНЕ НА RM НА КЛИЕНТИ</b>				
2.1.	Изготвяне на експертно становище по предложение за производство и сертифициране на RM	120		61.36	
2.2.	Обсъждане на процедурата за сертифициране на RM	120		61.36	
2.3.	Обработка на резултатите от междулабораторно охарактеризиране, приписване на стойност на характеристика и оценяване на неопределеността на сертифицираната стойност на партида	300		153.39	
2.4.	Измерване чрез калибриране с националните еталони на повторни партиди CRM	180		92.03	
2.5.	Издаване на сертификат на нов тип RM	120		61.36	
2.6.	Издаване на сертификат на RM от повторна партида	50		25.56	

### III. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С ДРУГИ УСЛУГИ

1.	<b>МЕЖДУЛАБОРАТОРНИ СРАВНЕНИЯ</b>	Цените за организиране и провеждане на междулабораторни сравнения се определят по калкулация на базата на фактически вложеното време. Сумата за всеки час е <b>50</b> лв.			Цените за организиране и провеждане на междулабораторни сравнения се определят по калкулация на базата на фактически вложеното време. Сумата за всеки час е 25,56 €.
2.	<b>СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ОБУЧЕНИЯ И КОНСУЛТАЦИИ</b>	Цените за организиране и провеждане на обученията от Учебен и информационен център на БИМ се определят по договаряне			Цените за организиране и провеждане на обученията от Учебен и информационен център на БИМ се определят по договаряне

3.	<b>ЕКСПЕРТНИ ОЦЕНКИ И СТАНОВИЩА, ПРОЕКТИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ТЕХНИЧЕСКА ПОМОЩ И ДР.</b>	Цените се определят по договаряне			Цените се определят по договаряне
----	--	-----------------------------------	--	--	-----------------------------------

#### **IV. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С ПРОЦЕДУРАТА „УТВЪРЖДАВАНЕ НА НАЦИОНАЛЕН ЕТАЛОН НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ“:**

<b>№ по ред</b>	<b>ДЕЙНОСТ</b>	<b>ЦЕНА, ЛЕВА</b>	<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>	<b>ЦЕНА ЕВРО</b>	<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>
1	Приемане на заявление и изготвяне на анализ на необходимостта от създаване на национален еталон (в изпълнение на изискванията на EURAMET)	16240	Посочената цена се заплаща предварително	8303.38	Посочената цена се заплаща предварително
2	Одит на системата за управление по документи	4010	Посочената цена се заплаща предварително	2050.28	Посочената цена се заплаща предварително
3	Наблюдение на дейността на място	60 лв./час	включва и времето на пътуване	30.68	Euro/h включва и времето на пътуване
4	При необходимост - последващи действия от одита (закриване на несъответствия)	60 лв./час		30.68	Euro/h
5	Сформиране на експертен съвет	710	Посочената цена се заплаща преди датата на заседаване на съвета	363.02	Посочената цена се заплаща преди датата на заседаване на съвета
6	Провеждане на експертен съвет	60 лв./час на член		30.68	Euro/h на член
7	Преглед на съпътстващите документи за внасяне в МС с цел утвърждаване на национален еталон	1020	Посочената цена се заплаща предварително	521.52	Посочената цена се заплаща предварително
8	Разходите за командировки, свързани с процедурата, са за сметка на лицето по чл. 19 от ЗИ				

#### **РАЗДЕЛ 2 - ЦЕНИ ЗА УСЛУГИТЕ, ИЗВЪРШВАНИ ОТ ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „МЕРКИ И ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ“**

##### **I. ЦЕНИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА РАЗХОД**

<b>№ по ред</b>	<b>СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА РАЗХОД</b>	<b>ЦЕНА, ЛЕВА</b>	<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>	<b>ЦЕНА ЕВРО</b>	<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>
	<b>Разходомери за течности</b>				

1.	Обхват на калибриране от 0,002 m <sup>3</sup> /h до 40 m <sup>3</sup> /h	700	за всяка точка	357.90	за всяка точка
2.	<b>Разходомери за газ</b>	700	за всяка точка	357.90	за всяка точка
	Обхват на калибриране от 0,5 m <sup>3</sup> /h до 2500 m <sup>3</sup> /h				
3.	При установяване на несъответствия по време на калибрирането, свързани с функционирането или с точността на калибрираното средство за измерване	20 % от стойността на калибрирането			20 % от стойността на калибрирането
4.	Копие на свидетелство за калибриране	20		10.23	

## II. ЦЕНИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ВЕЗНИ С НЕАВТОМАТИЧНО ДЕЙСТВИЕ

1. ПРОЦЕДУРА „ИЗЛЕДВАНЕ НА ТИПА“						
1.1.	Преглед на документите	600	Посочените цени се заплащат преди предоставяне на конкретната услуга.	306.78	Euro/h	Посочените цени се заплащат преди предоставяне на конкретната услуга.
1.2.	Изпитване	240 лв./час		122.71		
1.3.	Издаване на сертификат за одобрен тип	600		306.78		
1.4.	Издаване на сертификат от изпитване	600		306.78		
1.5.	Издаване на ЕС сертификат за изследване на тип/сертификат от изпитване на английски език	1000		511.29		
1.6.	Издаване на копие на сертификат	10		5.11		
2. ПРОЦЕДУРА „ПРОВЕРКА НА ПРОДУКТА“						
2.1.	Везни клас на точност I	240	За всеки допълнителен обхват при многообхватни и/или многоинтервални везни се събира сума в размер на 30 % от стойността за проверка на съответния вид	122.71	За всеки допълнителен обхват при многообхватни и/или многоинтервални везни се събира сума в размер на 30 % от стойността за проверка на съответния вид	
2.2.	Везни клас на точност II до 20 kg	120		61.36		
2.3.	Везни клас на точност II над 20 kg	180		92.03		
2.4.	Везни клас на точност III до 30 kg	30		15.34		
2.5.	Везни клас на точност III над 30 kg до 100 kg	60		30.68		
2.6.	Везни клас на точност III над 100 kg до 300 kg	90		46.02		
2.7.	Везни клас на точност III над 300 kg до 2 t	180		92.03		
2.8.	Везни клас на точност III над 2 t до 30 t	600		306.78		
2.9.	Везни клас на точност III над 30 t	1200		613.55		
2.10.	ЖП везни	7200		3681.30		
2.11.	Издаване на сертификат за съответствие на английски език	50		25.56		
2.12.	Издаване на копие на сертификат за съответствие	10		5.11		
2.13.	Издаване на копие на протокол от проверка	10		5.11		
3. ПРОЦЕДУРА „ПРОВЕРКА НА ЕДИНИЧЕН ПРОДУКТ“						
3.1.	Преглед на документите	600		306.78	Euro/h	
3.2.	Изпитване	240 лв./час		122.71		

3.3.	Издаване на сертификат за съответствие	120	Посочените цени се заплащат преди предоставяне на конкретната услуга.	61.36	Посочените цени се заплащат преди предоставяне на конкретната услуга.	
3.4.	Издаване на сертификат за съответствие на английски език	200		102.26		
3.5.	Издаване на копие на сертификат за съответствие	10		5.11		
3.6.	Издаване на копие на протокол от изпитване сертификат	10		5.11		
<b>4. ПРОЦЕДУРА „ОСИГУРЯВАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ПРОИЗВОДСТВОТО“</b>						
4.1.	Преглед на документите	600	Посочените цени се заплащат преди предоставяне на конкретната услуга.	306.78	Посочените цени се заплащат преди предоставяне на конкретната услуга.	
4.2.	Одит на системата на производителя	30 лв/час		15.34		Euro/h
4.3.	Изпитване на място	30 лв/час		15.34		Euro/h
4.4.	Издаване на одобрение	600	Посочените цени се заплащат преди предоставяне на конкретната услуга.	306.78	Посочените цени се заплащат преди предоставяне на конкретната услуга.	
4.5.	Издаване на одобрение на английски език	1000		511.29		
4.6.	Издаване на копие на одобрение	10		5.11		

**Забележка:**

1. Разходите за транспорт (осигурен от БИМ) на еталони се определят на база разстояние до местоположението на везната и разходна норма на служебния автомобил, с който се транспортират и са за сметка на заявителя.
2. При използване на мотокар, собственост на БИМ, разходите за гориво на мотокара се определят на база на разходната норма на мотокара и отчетените моточасове и са за сметка на заявителя.
3. При провеждане на процедура на два етапа по т. 2 и т. 3, за всеки отделен етап се заплаща сума в размер на 50% от посочената цена за съответните везни.
4. При извършване на процедури по оценяване на съответствието, извън територията на Република България, за използваните технически средства се сключва застраховка Карго (застраховка на товари по време на превоз) като разходите за застраховката са за сметка на заявителя.
5. Разходите за одит на системата на производителя се възстановяват на БИМ от заявителя.
6. Всички разходи за командировки на служителите (пътни, дневни и квартирни) са за сметка на заявителя и се определят, съгласно Наредбата за командировките в страната и/или Наредбата за служебните командировки и специализации в чужбина.

**III. ЦЕНИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ**

<b>1. ПРОЦЕДУРА „ДЕКЛАРИРАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО С ТИПА, ОСНОВАНО НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПРОВЕРКА НА ПРОДУКТА – МОДУЛ F“:</b>					
<b>№ по ред</b>	<b>ВИД СРЕДСТВО ЗА ИЗМЕРВАНЕ</b>	<b>ЦЕНА НА БРОЙ, ЛВ.</b>		<b>ЦЕНА НА БРОЙ, ЕВРО</b>	
1.1.	Водомери за чиста студена вода с постоянен разход Q <sub>3</sub> до 5 m <sup>3</sup> /h включително	55		28.12	



1.2.	Водомери за чиста студена вода с постоянен разход Q <sub>3</sub> от 5 до 25 m <sup>3</sup> /h включително	105		53.69	
1.3.	Водомери за топла вода с постоянен разход Q <sub>3</sub> до 5 m <sup>3</sup> /h	85		43.46	
1.4.	Водомери за топла вода с постоянен разход Q <sub>3</sub> от 5 до 10 m <sup>3</sup> /h включително	140		71.58	
1.5.	Водомери за чиста студена и топла вода с постоянен разход Q <sub>3</sub> до 5 m <sup>3</sup> /h включително	140		71.58	
1.6.	Водомери за чиста студена и топла вода с постоянен разход Q <sub>3</sub> от 5 m <sup>3</sup> /h до 10 m <sup>3</sup> /h включително	190		97.15	
1.7.	Измервателни системи за течни горива: бензиномерни колонки и LPG колонки – за всеки пистолет	180		92.03	
1.8.	Измервателни системи на автоцистерни за течности с малък вискозитет (< 20 mPa.s)	300		153.39	
1.9.	Разходомери за газ: с ротационни бутала и турбинни	170		86.92	
1.10.	Разходомери за газ с деформируеми камери с максимален разход Q <sub>max</sub> до 6 m <sup>3</sup> /h включително	100		51.13	
1.11.	Разходомери за газ с деформируеми камери с максимален разход Q <sub>max</sub> по-голям от 6 m <sup>3</sup> /h	170		86.92	
1.12.	Електромери еднофазни за активна енергия	35		17.90	
1.13.	Електромери трифазни за активна енергия	55		28.12	
1.14.	Издаване на сертификат за съответствие на английски език	50		25.56	
1.15.	Издаване на копие на сертификат за съответствие	10		5.11	
1.16.	Издаване на копие на протокол от проверка	10		5.11	

1. За прилагането на статистическия метод за проверка на СИ се заплаща цена за брой за всяко проверено средство от извадката, а за останалите СИ от партидата - 20 на сто от цената на брой.

2. При извършване на процедури по оценяване на съответствието, извън територията на Република България, за използваните технически средства се сключва застраховка Карго (застраховка на товари по време на превоз) като разходите за застраховката са за сметка на заявителя.

## 2. ПРОЦЕДУРА „ОСИГУРЯВАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ПРОИЗВОДСТВОТО“:

№ по ред	ДЕЙНОСТ	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА	ЦЕНА ЕВРО	ЗАБЕЛЕЖКА	
2.1.	Преглед на документите	600	Посочените цени се заплащат преди предоставяне на конкретната услуга.	306.78		Посочените цени се заплащат преди предоставяне на конкретната услуга.
2.2.	Одит на системата на производителя	30 лв/час		15.34	Euro/h	
2.3.	Изпитване на място	30 лв/час		15.34	Euro/h	

2.4.	Издаване на одобрение	600	Посочените цени се заплащат преди предоставяне на конкретната услуга.	306.78	Посочените цени се заплащат преди предоставяне на конкретната услуга.
2.5.	Издаване на одобрение на английски език	1000		511.29	
2.6.	Издаване на копие на одобрение	10		5.11	

**Забележка:**

1. Разходите за одит на системата на производителя се възстановяват на БИМ от заявителя.
2. Всички разходи за командировки на служителите (пътни, дневни и квартирни) са за сметка на заявителя и се определят, съгласно Наредбата за командировките в страната и/или Наредбата за служебните командировки и специализации в чужбина.

**IV. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С ДРУГИ УСЛУГИ**

№ по ред	ДЕЙНОСТ	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА	ЦЕНА ЕВРО	ЗАБЕЛЕЖКА
1	Изпитване на показател по БДС/ISO/OIML D/OIML R	240 лв./час	По изготвен план за изпитван показател/вложено време	122.71	Euro/h По изготвен план за изпитван показател/вложено време
2	Издаване на протокол от изпитване на английски език	360		184.07	
3	Издаване на копие на протокол от изпитване	85		43.46	

**V. ЦЕНИ ЗА ВАЛИДИРАНЕ НА СОФТУЕР**

№ по ред	ДЕЙНОСТ	ЗАБЕЛЕЖКА	ЗАБЕЛЕЖКА
1	Софтуер за измерване и за обработка на резултати от измерване, включващ и електронни таблици	Цената се определя по договаряне	Цената се определя по договаряне
2	Разработване и верифициране на електронни таблици за обработка на резултатите от измерване		
3	За други услуги, свързани със софтуерни продукти за метрологични цели		

**РАЗДЕЛ 3 - ЦЕНИ ЗА УСЛУГИТЕ, ИЗВЪРШВАНИ ОТ ДИРЕКЦИЯ „ИЗПИТВАНИЯ И ПРОВЕРКИ НА ПРОДУКТИ И УСТРОЙСТВА“**

1. ИЗПИТВАНЕ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ОКОЛНАТА СРЕДА					
1.1.	Изпитване за климатични въздействия	50 лв. /час		25.56	Euro/h
1.2.	Изпитване на устойчивост на вибрационни въздействия	50 лв. /час		25.56	Euro/h
2. ИЗПИТВАНЕ ЗА ЕЛЕКТРОМАГНИТНА СЪВМЕСТИМОСТ					
2.1.	Измерване за излъчването на хармонични съставлящи на тока: с входен ток < 16 А на фаза	420 лв.	БДС EN 61000-3-2	214.74	БДС EN 61000-3-2
2.2.	Измерване на флуктоациите на напрежението и фликера в мрежи ниско напрежение: с входен ток £ 16 А за фаза	420 лв.	БДС EN 61000-3-3	214.74	БДС EN 61000-3-3
2.3.	Изпитване за устойчивост на електростатични разряди	300 лв.	БДС EN 61000-4-2	153.39	БДС EN 61000-4-2
2.4.	<b>Изпитване за устойчивост на бързи електрически преходни процеси и пакети импулсни смущения в захранващи мрежи:</b>				
2.4.1.	Монофазни системи	420 лв.	БДС EN 61000-4-4	214.74	БДС EN 61000-4-4
2.4.2.	Трифазни системи	600 лв.		306.78	
2.4.3.	Комуникационни, сигнални и контролни линии	420 лв.		214.74	
2.5.	<b>Изпитване за устойчивост на отскок на напрежението в захранващи мрежи:</b>				
2.5.1.	Монофазни системи	440 лв.	БДС EN 61000-4-5	224.97	БДС EN 61000-4-5
2.5.2.	Трифазни системи	600 лв.		306.78	
2.5.3.	Комуникационни, сигнални и контролни линии	440 лв.		224.97	
2.6.	<b>Изпитване за устойчивост на кондуктивни смущения, индуцирани от радиочестотни полета:</b>				
2.6.1.	Захранващи линии	490 лв.	БДС EN 61000-4-6	250.53	БДС EN 61000-4-6
2.6.2.	Допълнителен проводник за защитно заземяване	490 лв.		250.53	
2.6.3.	Комуникационни, сигнални и контролни линии	490 лв.		250.53	
2.7.	<b>Изпитване за устойчивост към магнитни полета с честота на захранващата мрежа</b>	420 лв.	БДС EN 61000-4-8	214.74	БДС EN 61000-4-8
2.8.	<b>Изпитване за устойчивост към импулсни магнитни полета</b>	420 лв.	БДС EN 61000-4-9	214.74	БДС EN 61000-4-9
2.9.	<b>Изпитване за устойчивост на краткотрайно спадане, краткотрайно прекъсване и изменение на напрежението в:</b>				
2.9.1.	Монофазни системи	280 лв.	БДС EN 61000-4-11	143.16	БДС EN 61000-4-11
2.9.2.	Трифазни системи	400 лв.		204.52	
2.10.	<b>Изпитване за устойчивост на оборудване, инсталирано на превозни средства:</b>				
2.10.1.	Изпитване за устойчивост на импулс 1	420 лв.	БДС ISO 7637-2	214.74	БДС ISO 7637-2
2.10.2.	Изпитване за устойчивост на импулс 2a и 2b	420 лв.		214.74	
2.10.3.	Изпитване за устойчивост на импулс 3a и 3b	420 лв.		214.74	
2.10.4.	Изпитване за устойчивост на импулс 4	420 лв.		214.74	
2.10.5.	Изпитване за устойчивост на импулс 5	420 лв.		214.74	
2.10.6.	Изпитване за устойчивост на комуникационни линии	420 лв.	БДС ISO 7637-3	214.74	БДС ISO 7637-3

2.10.7.	Изпитване за устойчивост на краткотрайни спадания и прекъсвания на напрежението по захранващите линии	280 лв.	БДС EN 50148	143.16	БДС EN 50148
2.11.	<b>Измерване на смущаващите напрежения в захранващите изводи на промишлени, научни и медицински радиочестотни устройства в:</b>				
2.11.1.	Монофазни системи	600 лв.	БДС EN 55011	306.78	БДС EN 55011
2.11.2.	Трифазни системи	720 лв.		368.13	
2.12.	<b>Измерване на смущаващите напрежения на захранващите изводи на електрически уреди, електрически инструменти и подобни на тях уреди:</b>				
2.12.1.	Монофазни системи	580 лв.	БДС EN 55014-1	296.55	БДС EN 55014-1
2.12.2.	Трифазни системи	730 лв.		373.24	
2.13.	<b>Измерване за смущаващата мощност в захранващите изводите електрически уреди, електрически инструменти и подобни на тях уреди</b>	700 лв.	БДС EN 55014-1	357.90	БДС EN 55014-1
2.14.	<b>Измерване за краткотрайните смущения в захранващите изводите на електрически уреди, електрически инструменти и подобни на тях уреди</b>	580 лв.	БДС EN 55014-1	296.55	БДС EN 55014-1
2.15.	<b>Измерване на смущаващите напрежения в захранващите изводи на електрически осветителни и подобни на тях устройства</b>	580 лв.	БДС EN 55015	296.55	БДС EN 55015
2.16.	<b>Измерване на излъчените електромагнитни смущения от електрически осветителни и подобни на тях устройства в честотния обхват от 9 kHz до 30 MHz</b>	730 лв.		373.24	
2.17.	<b>Измерване за смущаващите напрежения в захранващите изводи на устройства за обработка на информацията в:</b>				
2.17.1.	Монофазни системи	580 лв.	БДС EN 55032	296.55	БДС EN 55032
2.17.2.	Трифазни системи	730 лв.		373.24	
2.18.	Измерване на излъчените електромагнитни смущения в честотния обхват от 30 MHz – 2000 MHz в GTEM камера с корелация на резултатите с открит полигон с разстояние до антената 10 м.	900 лв.	БДС EN 61000-4-20	460.16	БДС EN 61000-4-20
2.19.	Измерване за излъчените електромагнитни смущения в честотния обхват 30 MHz - 1000 MHz в GTEM камера с корелация на резултатите с открит полигон с разстояние до антената 10 м	900 лв.		460.16	
2.20.	Измерване за устойчивост на радиочестотни електромагнитни полета в честотния обхват 26 MHz - 1 GHz в безехова камера	1 200 лв.	БДС EN 61000-4-3	613.55	БДС EN 61000-4-3
2.21.	Изпитване за устойчивост на радиочестотни електромагнитни полета в честотния обхват 80 MHz - 6 GHz, с интензитет на електрическото поле до 10 V/m в безехова камера	1 800 лв.		920.33	

2.22.	Изпитване за устойчивост на радиочестотни електромагнитни полета в честотния обхват 80 MHz - 6 GHz, с интензитет на електрическото поле до 30 V/m в безехова камера	2 160 лв.		1104.39	
2.23.	Измерване на излъчените електромагнитни смущения в честотния обхват 30 MHz - 1 GHz в полубезехова камера	1 080 лв.	БДС EN 55016-2-3	552.20	БДС EN 55016-2-3
2.24.	Измерване на излъчените електромагнитни смущения в честотния обхват 30 MHz - 6 GHz в полубезехова камера	1 620 лв.		828.29	
<b>3. Цени, свързани с други услуги</b>					
3.1.	Издаване на протокол от изпитване на английски език	400 лв.		204.52	
3.2.	Издаване на копие на протокол от изпитване	80 лв.		40.90	

ЗАБЕЛЕЖКА: Плащанията в евро за извършваните услуги по ценоразписа ще бъдат приемани от датата определена съгласно чл.3 от Закона за въвеждане на еврото в Република България