

# **Ц Е Н О Р А З П И С**

## **ЗА УСЛУГИТЕ, ПРЕДОСТАВЯНИ ОТ БИМ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ I - ЦЕНИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ И ЗА ИЗГОТВЯНЕ И СЕРТИФИЦИРАНЕ НА РЕФЕРЕНЕТНИ МАТЕРИАЛИ (СРМ), ИЗВЪРШВАНИ ОТ ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО МЕТРОЛОГИЯ“**

<b>I. ЦЕНИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ (СИ)</b>	<b>2</b>
<b>7. ХИМИЧНИ И ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗМЕРВАНИЯ</b>	<b>2</b>
<b>14. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С УСЛУГАТА КАЛИБРИРАНЕ</b>	<b>4</b>
<b>II. ЦЕНИ ЗА ИЗГОТВЯНЕ И СЕРТИФИЦИРАНЕ НА РЕФЕРЕНТНИ МАТЕРИАЛИ (СРМ)</b>	<b>5</b>
<b>III. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С ДРУГИ УСЛУГИ</b>	<b>6</b>

**Приложение I - Цени за калибриране на средства за измерване и за изготвяне и сертифициране на референтни материали (СРМ), 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
<b>7. ХИМИЧНИ И ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗМЕРВАНИЯ</b>			
<b>7.1.</b>	<b>МУЛТИЕЛЕМЕНТЕН АНАЛИЗ С ICP-MS</b> - Анализирани на проби с различни матрици		
7.1.1. *	Определяне на ниски и следови концентрации на 3 елемента в проба без разлагане и без концентриране	300	+ 30 лв. за всеки следващ елемент
7.1.2. *	Определяне на ниски и следови концентрации на 3 елемента в проба с разлагане без концентриране	500	+ 30 лв. за всеки следващ елемент
<b>7.2.</b>	<b>РЕФЕРЕНТНИ МАТЕРИАЛИ</b>		
7.2.1.	Един тип РМ/СРМ за рН при 25 °С	150	+ 75 лв за всяка друга температура
7.2.2. *	Един тип РМ/СРМ за специфична електрическа проводимост на електролити	120	
<b>7.3.</b>	<b>ВОДОРОДЕН ПОКАЗАТЕЛ-рН И СПЕЦИФИЧНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ПРОВОДИМОСТ НА ЕЛЕКТРОЛИТИ</b>		
7.3.1. *	рН-метри (водороден показател-рН). Настройване в две стойности и калибриране в една точка от обхвата	120	+ 20 лв. за всяка следваща стойност на рН. Калибрирането се извършва в отдел „Дължина и време” в гр. Пловдив
7.3.2.	Електродна система на рН-метри в една точка	120	+ 10 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в отдел ХИЙЛ на ГД НЦМ
<b>7.4.</b>	<b>КИНЕМАТИЧЕН И ДИНАМИЧЕН ВИСКОЗИТЕТ</b>		
7.4.1.	От 30 mm <sup>2</sup> /s до 100 mm <sup>2</sup> /s, за една температура	200	+ 40 лв. за всяка друга температура
7.4.2. *	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	150	+ 30 лв. за всяка друга температура
7.4.3. *	Вискозиметър за измерване на <b>динамичен</b> вискозитет в една точка	150	+ 30 лв. за всяка следваща стойност на вискозитета

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
7.4.4. *	Вискозиметър за измерване на <b>условен</b> вискозитет в една точка	70	+30 лв. за всяка следваща стойност на вискозитета
<b>7.5.</b>	<b>ВЛАЖНОСТ НА ТВЪРДИ МАТЕРИАЛИ</b>		
7.5.1.*	Влагомер за твърди материали (за един вид дървесина-бук/бор в една точка)	120	+30 лв. 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.

## 14. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С УСЛУГАТА КАЛИБРИРАНЕ

14.1.	За калибриране на еталони/средства за измерване, непосочени в раздел I.1. разходите за услугата се определят по калкулация, на базата на фактически вложеното време	<b>50</b> лв./час
14.2.	За настройка на еталон/средство за измерване разходите за услугата се определят по калкулация, на базата на фактически вложеното време. Отнася се за средства за измерване, за които е приложимо	<b>50</b> лв./час
14.3.	При установяване на несъответствия по време на калибрирането, свързани с функционирането или с точността на калибрираното средство за измерване	<b>20 %</b> от стойността на калибрирането
14.4.	За експресно калибриране извън съгласуваната дата на калибриране след договаряне	<b>180 %</b> от стойността за калибрирането.
14.5.	За копие на свидетелство за калибриране	<b>20</b> лв.
14.6.	За издаване на протокол от измерване	<b>80 %</b> от стойността на калибрирането, или по калкулация на базата на фактически вложеното време ( <b>50</b> лв./час).
14.7.	След приемането на СИ/СМ и започване на калибрирането му не се приема отказ на заявителя и се заплаща цялата сума	
14.8.	При необходимост от използване на РМ/СРМ неговата цена се включва допълнително към цената на услугата или той се предоставя от клиента	<b>30</b> лв.
14.9.	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	
14.10.	Свидетелството за калибриране се получава след заплащане на услугата	

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

№ по ред	УСЛУГА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
<b>1.</b>	<b>ИЗГОТВЯНЕ И ОХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА РМ:</b>		
1.1.	За опаковка от 100 ml;	15	
1.2.	За опаковка от 250 ml;	40	
1.3.	За опаковка от 500 ml	50	
<b>2.</b>	<b>СЕРТИФИЦИРАНЕ НА РМ:</b>		
2.1.	Изготвяне на експертно становище по предложение за производство и сертифициране на РМ	100	
2.2.	Обсъждане на процедурата за сертифициране на РМ	100	
2.3.	Обработка на резултатите от междулабораторно охарактеризиране, приписване на стойност на характеристика и оценяване на неопределеността на сертифицираната стойност на партида	250	
2.4.	Охарактеризиране на повторни партиди СРМ	150	
2.5.	Издаване на сертификат на нов тип РМ	100	
2.6.	Издаване на сертификат на РМ от повторна партида	40	

### **III. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С ДРУГИ УСЛУГИ**

<b>1.</b>	<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.
<b>2.</b>	<b>СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ОБУЧЕНИЯ И КОНСУЛТАЦИИ</b>	Цените за организиране и провеждане на обучения от Учебен и информационен център на БИМ се определят по договаряне
<b>3.</b>	<b>ЕКСПЕРТНИ ОЦЕНКИ И СТАНОВИЩА, ПРОЕКТИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ТЕХНИЧЕСКА ПОМОЩ И ДР.</b>	Цените се определят по договаряне