

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“

I. ЦЕНИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ (СИ)	2
10. ВРЕМЕ И ЧЕСТОТА	2
14. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С УСЛУГАТА КАЛИБРИРАНЕ	4
III. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С ДРУГИ УСЛУГИ	5

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
1. ВРЕМЕ И ЧЕСТОТА			
10.1.	ЕТАЛОННИ ИЗТОЧНИЦИ НА ЧЕСТОТА		
10.1.1.	Източници на честота 0,1 MHz. Директно измерване на честотата, време на измерване 100 s	120	
10.1.2.	Източници на честоти 1 MHz; 5 MHz или 10 MHz. Измерване с честотен компаратор, време на измерване 1 ден	240	
10.2.	УНИВЕРСАЛНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ЧЕСТОТА		
10.2.1.	Източници на честота от 2 Hz до 100 MHz за 3 точки от обхвата	210	+ 60 лв. за всяка следваща точка
10.2.2.	Източници на фиксирана честота от 2 Hz до 100 MHz	80	
10.2.3.	Източници на честота от 0,1 GHz до 20 GHz за 3 точки от обхвата	210	+ 60 лв. за всяка следваща точка
10.3.	ИЗМЕРВАТЕЛИ НА ЧЕСТОТА		
10.3.1.	Честотомери (осцилоскопи и др.) от 2 Hz до 20 GHz, за 3 точки от обхвата	180	+ 50 лв. за всяка следваща точка
10.3.2. *	Компаратори на честота – 1 MHz; 5 MHz; 10 MHz, за една от стойностите	120	+ 100 лв. за всяка от останалите 2 стойности
10.4.	ИЗТОЧНИЦИ НА ПЕРИОД, ИНТЕРВАЛ ОТ ВРЕМЕ И БРОЙ ИМПУЛСИ		
10.4.1.	Източници на период едноканални от $1 \cdot 10^{-7}$ s до 100 s (импулсни, функционални генератори, калибратори на осцилоскопи и др.) за 3 точки от обхвата. Максимално ниво на сигнала 5 V	180	+ 60 лв. за всяка следваща точка

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
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	180	+ 60 лв. 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	180	+ 60 лв. за всяка следваща точка
10.4.4. *	Източници на брой импулси за 3 точки	180	+ 60 лв. за всяка следваща точка
10.5.	ИЗМЕРВАТЕЛИ НА ПЕРИОД, ВРЕМЕВА РАЗЛИКА, БРОЯЧИ НА ИМПУЛСИ И СЕКУНДОМЕРИ		
10.5.1.	Едноканални измерватели на период от 1E-08 s до 100 s (цифрови честотомери и др.) за 3 точки. Максимално ниво на сигнала 3,8 V	180	+ 60 лв. 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	200	+ 65 лв. за всяка следваща точка
10.5.3. *	Броячи на импулси, за 3 точки	180	+ 60 лв. за всяка следваща точка
10.5.4. *	Секундомери – електронни (отклонение в секунди за 24 часа)	60	
10.5.5. *	Секундомери – механични (отклонение в секунди за 24 часа в хоризонтално и вертикално положение)	80	

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 kalkulация, на базата на фактически вложеното време	50 лв./час
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
14.3.	При установяване на несъответствия по време на калибрирането, свързани с функционирането или с точността на калибрираното средство за измерване	20 % от стойността на калибрирането
14.4.	За експресно калибриране извън съгласуваната дата на калибриране след договаряне	180 % от стойността за калибрирането.
14.5.	За копие на свидетелство за калибриране	20 лв.
14.6.	За издаване на протокол от измерване	80 % от стойността на калибрирането, или по kalkulация на базата на фактически вложеното време (50 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	30 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	

III. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С ДРУГИ УСЛУГИ

1.	МЕЖДУЛАБОРАТОРНИ СРАВНЕНИЯ	Цените за организиране и провеждане на междулабораторни сравнения се определят по калкулация, на базата на фактически вложеното време. Сумата за всеки час е 50 лв.
2.	СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ОБУЧЕНИЯ И КОНСУЛТАЦИИ	Цените за организиране и провеждане на обучения от Учебен и информационен център на БИМ се определят по договаряне
3.	ЕКСПЕРТНИ ОЦЕНКИ И СТАНОВИЩА, ПРОЕКТИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ТЕХНИЧЕСКА ПОМОЩ И ДР.	Цените се определят по договаряне