

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
9. ЕЛЕКТРИЧЕСТВО И МАГНЕТИЗЪМ	2
14. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С УСЛУГАТА КАЛИБРИРАНЕ	5
III. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С ДРУГИ УСЛУГИ	6

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
9. ЕЛЕКТРИЧЕСТВО И МАГНЕТИЗЪМ			
ПОСТОЯННО И ПРОМЕНЛИВО НАПРЕЖЕНИЕ, ПОСТОЯНЕН И ПРОМЕНЛИВ ТОК, СЪПРОТИВЛЕНИЕ, КАПАЦИТЕТ, ИНДУКТИВНОСТ И МАГНИТНА ИНДУКЦИЯ ПРИ ПОСТОЯННО МАГНИТНО ПОЛЕ			
9.1.	МЕРКИ		
9.1.1.	Електронни мерки на постоянно напрежение 1 V; 1,018 V; 10 V за всяка стойност	200	
9.1.2.	Едностойностни мерки за съпротивление при постоянен ток, до 10 kΩ в маслена вана, над 10 kΩ във въздушна среда	200	+ 50 лв. за всяка следваща стойност на тока
9.1.3.*	Едностойностни мерки за магнитна индукция, за всяка мярка	120	
9.1.4.	Многостойностни мерки за съпротивление, капацитет и индуктивност, за една декада	220	+ 80 лв. за всяка следваща декада
9.1.5.	Едностойностни мерки за капацитет и индуктивност, за всяка мярка до 4 броя	80	+ 60 лв. за всяка следваща мярка
9.1.6.	Шунтове за постоянен и променлив ток до 10 A	50	
9.1.7. *	Шунтове за постоянен ток от 10 A до 100 A	100	+ 50 лв. за всяка следваща стойност на тока
9.1.8.	АС/DC преобразуватели на напрежение и ток, за всяка точка	350	
9.2.	ИЗТОЧНИЦИ/КАЛИБРАТОРИ		
9.2.1.	Високоточни многофункционални калибратори (например WAVETEK 4808, FLUKE 57xx и др.):		

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
9.2.1.1.	за постоянно напрежение, постоянен ток или съпротивление при постоянен ток, за един обхват, до 4 точки	140	+ 25 лв. за всяка следваща точка на обхват
9.2.1.2.	за променливо напрежение или променлив ток, за един обхват, до 9 точки	340	+ 25 лв. за всяка следваща точка на обхват
9.2.2.	Калибратори за една величина на един обхват, до 4 точки	100	+ 20 лв. за всяка следваща точка
9.2.3.	Линейност на калибратори по постоянно напрежение над 1 V, за един обхват	120	
9.3.	ИЗМЕРВАТЕЛИ		
9.3.1.	Високоточни мултимери с 6,5 и повече разряда/цифри (цифрови волтметри, амперметри, омметри):		
9.3.1.1.	за постоянно напрежение, постоянен ток или съпротивление при постоянен ток, за един обхват, до 3 точки	75	+ 20 лв. за всяка следваща точка на обхват
9.3.1.2.	за променливо напрежение или променлив ток, за един обхват, до 9 точки	220	+ 20 лв. за всяка следваща точка на обхват
9.3.2.	Цифрови мултимери до 6 разряда/цифри:		
9.3.2.1.	волтметри, амперметри или омметри за една величина, на един обхват, до 4 точки	70	+ 15 лв. за всяка следваща точка на обхват
9.3.2.2.	микроомметри и мегаомметри до 6 точки	330	+50 лв. за всяка следваща точка
9.3.3.	Тераомметри и електрометри по съпротивление до 6 точки	400	+ 60 лв. за всяка следваща точка
9.3.4.	Аналогови волтметри, амперметри или омметри, за една величина, на един обхват, до 3 точки	50	+15 лв. за всяка следваща точка на обхват
9.3.5. *	Цифрови LCR измерватели до 3 точки за една величина на един обхват	100	+ 30 лв. за всяка следваща точка на обхват

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
9.3.6.	Тесламетри и измерватели на интензитет на постоянно магнитно поле, за един обхват, до 3 точки	270	+ 80 лв. за всяка следваща точка на обхват

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