

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			
ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЙНИ ВЕЛИЧИНИ			
9.4.	ТОКОВИ ОТНОШЕНИЯ (МОДУЛНА ГРЕШКА И ФАЗОВО ОТМЕСТВАНЕ И КОЕФИЦИЕНТ НА ТРАНСФОРМАЦИЯ) ПРИ 50 Hz		
9.4.1.	Токови трансформатори, при 120 %, 100 %, 20 % и 5 % от номиналния първичен ток, за едно отношение (включително и такива в състава на уредби за проверка)	170	+ 35 лв. за всеки допълнителен процент от номиналния първичен ток
9.4.2.*	Цифрови измерватели на коефициента на трансформация на токови трансформатори	95	За всяка стойност на коефициента
9.4.3.*	Амперклеци, за 3 точки на един обхват	115	+ 30 лв. за всяка следваща точка на обхват
9.5.	НАПРЕЖИТЕЛНИ ОТНОШЕНИЯ (МОДУЛНА ГРЕШКА И ФАЗОВО ОТМЕСТВАНЕ, И КОЕФИЦИЕНТ НА ТРАНСФОРМАЦИЯ) ПРИ 50 Hz		
9.5.1.	Напрежителни трансформатори, при 120 %, 100 % и 80 % от номиналното първично напрежение, за едно отношение (включително и такива в състава на уредби за проверка)	160	+ 50 лв. за всеки допълнителен процент от номиналното първично напрежение
9.5.2. *	Цифрови измерватели на коефициента на трансформация на напрежителни трансформатори	95	За всяка стойност на коефициента
9.6.	МОЩНОСТ И ЕНЕРГИЯ ПРИ 50 Hz		
9.6.1.	Еднофазни и/или трифазни компаратори, преобразуватели на мощност, калибратори на мощност и цифрови ватметри и варметри	40	За всяка точка

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
9.6.2.	Еднофазни и/или трифазни аналогови ватметри и варметри, за 3 точки на един обхват	120	+ 35 лв. за всяка следваща точка
9.6.3.	Еднофазни и трифазни електромери с класове на точност 0,005; 0,01 и 0,02 при схема на свързване „звезда“ за всяка точка, до 90 точки	50	+ 40 лв. за всяка следваща точка
9.6.4.	Еднофазни и трифазни електромери с клас на точност 0,02 при схема на свързване „триъгълник“	45	За всяка точка
9.6.5.	Еднофазни и трифазни електромери с клас на точност 0,05 и по-неточни за всяка точка, до 90 точки: <ul style="list-style-type: none"> • в състава на стационарни уредби за проверка на електромери; • в състава на преносими уредби или тест системи; • тестери за проверка на електромери и уредби с еталон тестер за проверка на електромери 	40	+ 30 лв. за всяка следваща точка
9.7.	ФАЗОВ ЪГЪЛ ПРИ 50 Hz		
9.7.1. *	cos φ-мери, sin φ-мери и φ-мери, за един обхват, за 3 точки	100	+ 30 лв. за всяка следваща точка на обхват
9.8.	ФЛИКЕР		
9.8.1. *	Измерватели на фликер	40	За всяка точка
9.9.	КОЕФИЦИЕНТ НА ХАРМОНИЧНИ ИЗКРИВЯВАНИЯ НА НАПРЕЖЕНИЕТО И ТОКА		
9.9.1. *	Измерватели на коефициент на хармонични изкривявания на напрежението и тока	40	За всяка точка
9.10.	ВИСОКО ПРОМЕНЛИВО НАПРЕЖЕНИЕ ПРИ 50 Hz И ВИСОКО ПОСТОЯННО НАПРЕЖЕНИЕ		
9.10.1.	Киловолтметри, високоволтови сонди, високоволтови съпротивителни делители, на един обхват, за 3 точки	300	+90 лв. за всяка следваща точка на обхват

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
9.10.2.	Източници на високо напрежение, за един обхват, за 3 точки	250	+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