

**УТВЪРДИЛ: Подписът е заличен
съгласно чл. 2 от ЗЗЛД**

Снежана Спасова
Председател на БИМ
Заповед № А-271/09.11.2021 г.

Ц Е Н О Р А З П И С

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)	3
1. ДЪЛЖИНА И РАВНИНЕН ЪГЪЛ	3
2. МАСА	7
3. НАЛЯГАНЕ	8
4. ОБЕМ	9
5. СИЛА И ТВЪРДОСТ	10
6. ТЕМПЕРАТУРА И ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА	11
7. ХИМИЧНИ И ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗМЕРВАНИЯ	13
8. ЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ	14
9. ЕЛЕКТРИЧЕСТВО И МАГНЕТИЗЪМ	15
10. ВРЕМЕ И ЧЕСТОТА	19
11. ЗВУК ВЪВ ВЪЗДУШНА СРЕДА (АКУСТИКА)	21
12. УСКОРЕНИЕ И СКОРОСТ (ПАРАМЕТРИ НА ДВИЖЕНИЕ)	21
13. ОПТИЧНИ ВЕЛИЧИНИ	22
14. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С УСЛУГАТА КАЛИБРИРАНЕ	25
II. ЦЕНИ ЗА ИЗГОТВЯНЕ И СЕРТИФИЦИРАНЕ НА РЕФЕРЕНЕТНИ МАТЕРИАЛИ (СРМ)	26
III. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С ДРУГИ УСЛУГИ	27

ПРИЛОЖЕНИЕ II - ЦЕНИ ЗА УСЛУГИТЕ, ИЗВЪРШВАНИ ОТ ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „МЕРКИ И ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ“	28
I. ЦЕНИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА РАЗХОД	28
II. ЦЕНИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ВЕЗНИ С НЕАВТОМАТИЧНО ДЕЙСТВИЕ	28
1. Процедура „Изследване на типа“:	28
2. Процедура „Проверка на продукта“:	29
3. Процедура „Проверка на единичен продукт“:	29
4. Процедура „Осигуряване качеството на производството“:	30
III. ЦЕНИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ	31
1. Процедура „Деклариране на съответствието с типа, основано на прилагането на проверка на продукта – модул F“:	31
2. Процедура „Деклариране на съответствието с типа, основано на осигуряване качеството на производството - модул D“:	32
IV. ЦЕНИ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ/ПРОДУКТИ	33
1. Изпитване на метрологични характеристики	33
2. Изпитване на въздействие на околната среда	33
3. Изпитване на електромагнитна съвместимост и въздействия на околната среда	33
V. ЦЕНИ ЗА ВАЛИДИРАНЕ НА СОФТУЕР	36

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. ДЪЛЖИНА И РАВНИНЕН ЪГЪЛ			
ДЪЛЖИНА			
1.1.	He-Ne/ ¹²⁷ J ₂ честотен стабилизирани лазер, $\lambda = 633$ nm и 474 THz	1150	
1.2.	He-Ne честотен стабилизирани лазер, $\lambda = 633$ nm	900	
1.3.	Високоточна линейна скала от 1 mm до 1000 mm, до 30 точки	500	+ 40 лв. за всяка следваща точка
1.4.	Краищна мярка за дължина от 100 mm до 1000 mm по интерференционен метод	380	
1.5.	Краищна мярка за дължина от 100 mm до 1000 mm по сравнителен метод	75	
1.6.	Краищна мярка за дължина от 0,5 mm до 100 mm по сравнителен метод, до 10 бр.	55	+ 40 лв. за всяка следваща краищна мярка
1.7.	Краищна мярка за дължина от 0,5 mm до 100 mm по сравнителен метод, $U \geq 0,12 \mu\text{m}$, до 10 бр.	45	+ 25 лв. за всяка следваща краищна мярка. Калибрирането се извършва в отдел „Дължина и време“ в гр. Пловдив
1.8.	1D измервателни машини от 0 mm до 200 mm, за 3 точки	200	+60 лв. за всяка следваща точка
1.9. *	1D измервателни машини (дължиномери) от 0 mm до 1000 mm, за 3 точки	300	+ 60 лв. 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	250	+ 30 лв. за всяка следваща точка
1.11. *	Щрихова мярка за дължина с лот (ролетки) от 0 m до 30 m, за 25 точки	300	+ 30 лв. за всяка следваща точка

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
1.12. *	Щрихова мярка за дължина (ролетки) от 20 m до 100 m, за 10 точки	150	+ 30 лв. 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	70	+ 15 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в отдел „Дължина и време“ в гр. Пловдив
1.14. *	Дължиномер (хоризонтален) от 0 m до 3 m, за 3 точки	300	+ 90 лв. 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	150	+ 20 лв. 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	90	+ 20 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в отдел „Дължина и време“ в гр. Пловдив
1.17. *	Работен контролен блок (РКБ2) от 1 mm до 500 mm, до 10 точки	60	+ 20 лв. 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	50	+ 10 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в отдел „Дължина и време“ в гр. Пловдив
1.19. *	Еталонна пластина за дебелина от 0,01 mm до 10 mm	20	
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 отдел „Дължина и време“ в гр. Пловдив
1.21. *	Гривни и пробки гладки от 5 mm до 300 mm	80	
1.22. *	Гривни и пробки гладки от 10 mm до 200 mm, $U \geq 1,5 \mu\text{m}$	50	Калибрирането се извършва в отдел „Дължина и време“ в гр. Пловдив
1.23. *	Калибри резбови пробки (шпилки) от 3 mm до 300 mm	100	
1.24. *	Калибри резбови гривни от 5 mm до 200 mm	100	
1.25. *	Калибри резбови пробки от 5 mm до 100 mm, $U \geq 2,5 \mu\text{m}$	60	Калибрирането се извършва в отдел „Дължина и време“ в гр. Пловдив

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
1.26. *	Телчета и ролки, за всяко телче (ролка), до 5 броя	20	+ 10 лв. всяко следващо телче (ролка) над 5-та бройка. Калибрирането се извършва в отдел „Дължина и време“ в гр. Пловдив
1.27. *	Бленди и стесняващи устройства до 1000 mm	100	Калибрирането се извършва в отдел „Дължина и време“ в гр. Пловдив
1.28. *	Електронни средства за измерване на дължина от 1 mm до 100 mm, до 10 точки	220	+ 30 лв. за всяка следваща точка
1.29. *	Индикатори за дължина (индикаторни часовници и др.) от 1 mm до 100 mm, до 10 точки	120	+ 20 лв. за всяка следваща точка
1.30. *	Индикатори за дължина (индикаторни часовници и др.) от 1 mm до 30 mm, с $U \geq 1 \mu m$, до 8 точки	70	+ 10 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в отдел „Дължина и време“ в гр. Пловдив
1.31. *	Щрихова мярка за дължина от 1 mm до 200 mm, до 10 точки	150	+ 30 лв. за всяка следваща точка
1.32. *	Обектмикрометър от 0 mm до 2 mm, до 10 точки	110	+ 30 лв. за всяка следваща точка
1.33. *	Еталонна мярка за грапавост тип А, В, С и D - до два параметъра	140	
1.34. *	Микроскопи от 0 mm до 200 mm, до 10 точки	230	+ 30 лв. за всяка следваща точка
1.35. *	Модули за дължина (вертикални) от 0,5 mm до 200 mm	200	
1.36. *	Калибратори, клинови уреди от 0,1 mm до 30 mm, до 10 точки	180	+ 30 лв. за всяка следваща точка
1.37. *	Микрометри от 0 mm до 200 mm, за 4 точки	120	+ 30 лв. за всяка следваща точка
1.38. *	Микрометри от 0 mm до 200 mm, $U \geq 6 \mu m$, за 3 точки	70	+ 20 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в отдел „Дължина и време“ в гр. Пловдив
1.39. *	Микрометри от 0 mm до 1000 mm, за 4 точки	160	+ 40 лв. за всяка следваща точка
1.40. *	Микрометри от 0 mm до 1000 mm, $U \geq 7 \mu m$ за 3 точки	100	+30 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в отдел „Дължина и време“ в гр. Пловдив

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
1.41. *	Шублери, дълбокомери и високомери от 0 mm до 200 mm, до 5 точки	100	+ 30 лв. 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	60	+ 20 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в отдел „Дължина и време“ в гр. Пловдив
1.43. *	Шублери, дълбокомери и високомери от 0 mm до 1500 mm, до 5 точки	150	+ 40 лв. 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	90	+ 30 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в отдел „Дължина и време“ в гр. Пловдив
1.45. *	Ж. п. шаблони и ЛСБ от 0 mm до 1500 mm, до 5 точки	100	+ 20 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в отдел „Дължина и време“ в гр. Пловдив
РАВНИНЕН ЪГЪЛ			
1.46.	Многостенни призми (от 3 до 36-стенни) от 0° до 360°	320	
1.47. *	Екзаминатори от 0" до 1200", до 10 точки	250	+ 30 лв. за всяка следваща точка
1.48.	Автоколиматори от 0" до 1200", до 10 точки	200	+ 30 лв. за всяка следваща точка
1.49.	Въртящи се маси (делителни), делителни глави и гониометри	200	
1.50.	Ъглова мярка от 0° до 360°, до 10 бр.	50	+ 30 лв. за всяка следваща ъглова мярка
1.51.	Нивелири от 0" до 1200", до 5 точки	100	+ 20 лв. за всяка следваща точка
1.52.	Квадранти (Клинометри) от 0° до 360°, до 6 точки	120	+ 20 лв. за всяка следваща точка
1.53.	Ъгломери от 0° до 360°, до 6 точки	90	+ 15 лв. за всяка следваща точка
1.54. *	Ъгломери от 0° до 360°, $U \geq 7'$, до 4 точки	60	+ 15 лв. за всяка следваща точка. Калибрирането се извършва в отдел „Дължина и време“ в гр. Пловдив

2. МАСА

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
2.1.	ТЕГЛИЛКИ В ОБХВАТА ОТ 1 mg ДО 1 kg ВКЛЮЧИТЕЛНО		
2.1.1.	Клас E ₁ , за всяка теглилка до 4 бр.	120	+ 100 лв. за всяка следваща теглилка
2.1.2.	Клас E ₂ , за всяка теглилка до 4 бр.	97	+ 95 лв. за всяка следваща теглилка
2.1.3.	Клас F ₁ , за всяка теглилка до 4 бр.	95	+ 85 лв. за всяка следваща теглилка
2.1.4.	Клас F ₂ , за всяка теглилка до 4 бр.	55	+ 50 лв. за всяка следваща теглилка
2.1.5.	Клас M, за всяка теглилка до 4 бр.	45	+ 40 лв. за всяка следваща теглилка. Калибрирането се извършва от ЛКСИМ в гр. Бургас към отдел „Механични измервания“
2.2.	ТЕГЛИЛКИ В ОБХВАТА ОТ 1 kg ДО 20 kg		
2.2.1.	Клас E ₂ и F ₁ , за всяка теглилка до 4 бр.	95	+ 87 лв. за всяка следваща теглилка
2.2.2.	Клас F ₂ , за всяка теглилка до 4 бр.	85	+ 77 лв. за всяка следваща теглилка
2.2.3.	Клас M, за всяка теглилка до 4 бр.	75	+ 70 лв. за всяка следваща теглилка Калибрирането се извършва от ЛКСИМ, гр. Бургас към отдел „Механични измервания“
2.3.	ТЕГЛИЛКИ В ОБХВАТА ОТ 1000 kg		
2.3.1.	Клас M ₁ 1000 kg	120	
2.3.2.	Клас M 1000 kg	100	Калибрирането се извършва от ЛКСИМ, гр. Бургас към отдел „Механични измервания“
2.4.	ТЕЖЕСТИ ЗА БУТАЛНИ МАНОМЕТРИ		
2.4.1.	За всяка тежест до 4 броя	65	+ 55 лв. за всяка следваща тежест
2.5.	ВЕЗНИ С НЕАВТОМАТИЧНО ДЕЙСТВИЕ ДО 300 kg		
2.5.1.	До 1,2 kg, за един обхват	280	+ 100 лв. за всеки следващ обхват Калибрирането се извършва в ЛКСИМ, гр. Бургас към отдел „Механични измервания“

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
2.5.2.	До 300 kg, за един обхват	350	+ 150 лв. за всеки следващ обхват Калибрирането се извършва в ЛКСИМ, гр. Бургас към отдел „Механични измервания“
3. НАЛЯГАНЕ			
3.1.	БУТАЛНИ МАНОМЕТРИ		
3.1.1.	Обхват от 20 kPa ДО 100 MPa, за едно бутало	900	+ 700 лв. за всяко следващо бутало
3.2.	ЦИФРОВИ МАНОМЕТРИ, МАНОВАКУУММЕТРИ, ВАКУУММЕТРИ И КАЛИБРАТОРИ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ		
3.2.1.	Клас на точност до 0,05 включително обхват от 20 kPa до 100 MPa, 10 точки, равномерно разпределени в обхвата	560	+ 50 лв. за всяка следваща точка
3.2.2.	Клас на точност от 0,05 до 0,2 включително обхват от 20 kPa до 100 MPa, 5 точки, равномерно разпределени в обхвата	450	+ 45 лв. за всяка следваща точка
3.2.3.	Клас на точност над 0,2 обхват от 20 kPa до 100 MPa, 3 точки, равномерно разпределени в обхвата	400	+ 40 лв. за всяка следваща точка
3.2.4.	Клас на точност от 0,15 до 0,4 обхват от минус 75 kPa до 0 kPa, 5 точки, равномерно разпределени в обхвата	450	+ 40 лв. за всяка следваща точка
3.3.	МИКРОМАНОМЕТРИ		
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	360	+ 30 лв. 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	320	+ 30 лв. 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	280	+ 30 лв. за всяка следваща точка

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
3.4.	БАРОМЕТРИ (БЕЗ ЖИВАК)		
3.4.1.	До 1200 hPa, до 3 точки	270	+ 60 лв. за всяка следваща точка
3.5.	МАНОМЕТРИ, МАНОВАКУУММЕТРИ И ВАКУУММЕТРИ С ЕЛАСТИЧЕН ЧУСТВИТЕЛЕН ЕЛЕМЕНТ		
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	340	+ 30 лв. 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	280	+ 40 лв. 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	260	+ 35 лв. за всяка следваща точка
4. ОБЕМ			
4.1.	ЕТАЛОННИ МЕРКИ - ГРАВИМЕТРИЧЕН МЕТОД:		
4.2.1.	До 5 l, включително	120	+ 60 лв. за всяка следваща точка
4.2.2.	От 5 l до 20 l	220	+ 150 лв. за всяка следваща точка
4.2.3. *	Над 20 l до 100 l, включително	290	+ 180 лв. за всяка следваща точка
4.2.4. *	Над 100 l до 250 l	480	+ 240 лв. за всяка следваща точка
4.2. *	МЕРКИ - ГРАВИМЕТРИЧЕН МЕТОД		
4.2.1.	Пипети	90	+ 70 лв. за всяка следваща точка
4.2.2.	Колби	70	+ 50 лв. за всяка следваща точка
4.2.3.	Бюрети	90	+ 70 лв. за всяка следваща точка
4.2.4.	Пикнометри	80	+ 60 лв. за всяка следваща точка

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
4.2.5.	Цилиндри	60	+ 40 лв. за всяка следваща точка
4.2.6.	Други	90	+ 70 лв. за всяка следваща точка

5. СИЛА И ТВЪРДОСТ

СИЛА

5.1.* ЕЛЕКТРОННИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ:

5.1.1.* От 10 N до 1 kN на опън или натиск 250

5.1.2.* От 10 N до 1 kN на опън и натиск 380

5.1.3.* От 250 N до 10 kN на опън или натиск 450

5.1.4.* От 250 N до 10 kN на опън и натиск 700

5.1.5.* От 10 kN до 100 kN на опън или натиск 400

5.1.6.* От 10 kN до 100 kN на опън и натиск 700

5.1.7.* От 100 kN до 1 MN на натиск 540

5.1.8.* От 1 MN до 2 MN на натиск 650

ТВЪРДОСТ

5.2.* ЕТАЛОННИ ПЛОЧКИ ЗА ТВЪРДОСТ

5.2.1.* Роквел скала A, B, C, N, T 100

5.2.2.* Викерс от 1 HV до 1000 HV (1-100) 95

5.2.3.* Бринел от 100 HB до 400 HB 95

6. ТЕМПЕРАТУРА И ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА

ТЕМПЕРАТУРА

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
6.1.	Съпротивителни преобразуватели от минус 75 °С до 650 °С, до 3 точки	300	+ 60 лв. за всяка следваща точка
6.2.	Термоелектрични преобразуватели (термодвойки) от минус 75 °С до 1200 °С, до 3 точки	300	+ 60 лв. за всяка следваща точка
6.3.	Стъклено-течностни термометри от минус 75 °С до 250 °С, до 3 точки	240	+ 50 лв. за всяка следваща точка
6.4.	Стъклено-течностни термометри от минус 20 °С до 100 °С и скално деление $\geq 0,5$ °С, до 3 точки	120	+ 25 лв. за всяка следваща точка
6.5.	Цифрови термометри от минус 75 °С до 1200 °С, до 3 точки	300	+ 60 лв. 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	150	+ 30 лв. за всяка следваща точка
6.7. *	Вторични уреди – измервателни уреди и калибратори на температура, до 3 точки	180	+ 40 лв. за всяка следваща точка
6.8. *	Безконтактни термометри, от 50 °С до 1150 °С до 3 точки	240	+ 50 лв. за всяка следваща точка
6.9.	ЕТАЛОННИ ПЛАТИНОВИ СЪПРОТИВИТЕЛНИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ (SPRT) В РЕПЕРНА ТОЧКА ОТ ITS-90:		
6.9.1.	живак	350	+ 250 лв. за всеки следващ преобразувател
6.9.2.	тройна точка на водата	250	+ 200 лв. за всеки следващ преобразувател
6.9.3.	галий	350	+ 250 лв. за всеки следващ преобразувател
6.9.4.	индий	400	+ 300 лв. за всеки следващ преобразувател
6.9.5.	калай	400	+ 300 лв. за всеки следващ преобразувател
6.9.6.	цинк	400	+ 300 лв. за всеки следващ преобразувател
6.9.7. *	алуминий	450	+ 350 лв. за всеки следващ преобразувател
6.10. *	ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ (ТЕРМОДВОЙКИ) ОТ БЛАГОРОДЕН МЕТАЛ В РЕПЕРНА ТОЧКА ОТ ITS-90		
6.10.1. *	галий	300	+ 200 лв. за всяка следваща термодвойка

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
6.10.2. *	индий	350	+ 250 лв. за всяка следваща термодвойка
6.10.3. *	калай	350	+ 250 лв. за всяка следваща термодвойка
6.10.4. *	цинк	350	+ 250 лв. за всяка следваща термодвойка
6.10.5. *	алуминий	400	+ 300 лв. за всяка следваща термодвойка
6.11. *	ЦИФРОВИ ТЕРМОМЕТРИ В РЕПЕРНА ТОЧКА ОТ ITS-90		
6.11.1. *	живак	300	+ 200 лв. за всеки следващ термометър
6.11.2. *	тройна точка на водата	200	+ 150 лв. за всеки следващ термометър
6.11.3. *	галий	300	+ 200 лв. за всеки следващ термометър
6.11.4. *	индий	350	+ 250 лв. за всеки следващ термометър
6.11.5. *	калай	350	+ 250 лв. за всеки следващ термометър
6.11.6. *	цинк	350	+ 250 лв. за всеки следващ термометър
6.11.7. *	алуминий	400	+ 300 лв. за всеки следващ термометър
6.12.	Еталонни платинови съпротивителни преобразуватели (SPRT) в реперни точки от ITS 90, в обхват от живак до галий	800	+ 600 лв. за всеки следващ преобразувател
6.13.	Еталонни платинови съпротивителни преобразуватели (SPRT) в реперни точки от ITS 90, в обхват от тройна точка на водата до галий	500	+ 350 лв. за всеки следващ преобразувател
6.14.	Еталонни платинови съпротивителни преобразуватели (SPRT) в реперни точки от ITS 90, в обхват от тройна точка на водата до индий	850	+ 650 лв. за всеки следващ преобразувател
6.15.	Еталонни платинови съпротивителни преобразуватели (SPRT) в реперни точки от ITS 90, в обхват от тройна точка на водата до калай	1200	+ 800 лв. за всеки следващ преобразувател
6.16.	Еталонни платинови съпротивителни преобразуватели (SPRT) в реперни точки от ITS 90, в обхват от тройна точка на водата до цинк	1300	+ 900 лв. за всеки следващ преобразувател

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
6.17. *	Еталонни платинови съпротивителни преобразуватели (SPRT) в реперни точки от ITS 90, в обхват от тройна точка на водата до алуминий	1400	+ 1000 лв. за всеки следващ преобразувател
ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА			
6.18.	Прецизни хигрометри с "dew point" еталон, до 3 точки	450	+ 100 лв. за всяка следваща точка
6.19.	Цифрови хигрометри, за 2 точки	160	+ 60 лв. за всяка следваща точка
6.20.	Сензори за относителна влажност на въздуха	160	+ 60 лв. за всяка следваща точка
7. ХИМИЧНИ И ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗМЕРВАНИЯ			
7.1.	МУЛТИЕЛЕМЕНТЕН АНАЛИЗ С ICP-MS - 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
7.2.	РЕФЕРЕНТНИ МАТЕРИАЛИ		
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	
7.3.	ВОДОРОДЕН ПОКАЗАТЕЛ-рН И СПЕЦИФИЧНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ПРОВОДИМОСТ НА ЕЛЕКТРОЛИТИ		
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
7.4.	КИНЕМАТИЧЕН И ДИНАМИЧЕН ВИСКОЗИТЕТ		

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
7.4.1.	От 30 mm ² /s до 100 mm ² /s, за една температура	200	+ 40 лв. за всяка друга температура
7.4.2. *	От 4.10 ⁻³ mm ² /s до 30 mm ² /s и от 100 mm ² /s до 600 mm ² /s, за една температура	150	+ 30 лв. за всяка друга температура
7.4.3. *	Вискозиметър за измерване на динамичен вискозитет в една точка	150	+ 30 лв. за всяка следваща стойност на вискозитета
7.4.4. *	Вискозиметър за измерване на условен вискозитет в една точка	70	+30 лв. за всяка следваща стойност на вискозитета
7.5.	ВЛАЖНОСТ НА ТВЪРДИ МАТЕРИАЛИ		
7.5.1.*	Влагомер за твърди материали (за един вид дървесина-бук/бор в една точка)	120	+30 лв. за всяка следваща точка
8. ЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ			
8.1.	МОЩНОСТ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА		
8.1.1.	Дозиметри и йонизационни камери за един радиоактивен източник	300	
8.1.2.	Еталонни уредби за един радиоактивен източник	300	
8.2.	МОЩНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТА ДОЗА		
8.2.1.	Дозиметри и йонизационни камери за един радиоактивен източник	300	
8.2.2.	Еталонни уредби за един радиоактивен източник	300	
8.3.	МОЩНОСТ НА ВЪЗДУШНАТА КЕРМА		
8.3.1.	Дозиметри и йонизационни камери за един радиоактивен източник	300	
8.3.2.	Еталонни уредби за един радиоактивен източник	300	
8.3.3.*	Йонизационни камери от кладенчов тип, използвани в брахитерапията за един радиоактивен източник	300	

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
8.4.	АКТИВНОСТ НА РАДИОНУКЛИДИ		
8.4.1.*	Широкоплощни източници (за калибриране на монитори за повърхностно замърсяване) по скорост на излъчване на частици от повърхността на източника	300	
8.4.2.*	Широкоплощни източници (за калибриране на монитори за повърхностно замърсяване) по активност	300	
8.4.3.	Обемни гама-спектрометрични източници с един радионуклид по специфична активност	400	+ 30 лв. за всеки допълнителен радионуклид
8.4.4.*	Точкови източници	300	
8.4.5.*	Гама-излъчващи радиоактивни разтвори	350	
8.4.6.*	Монитори (радиометри) за измерване на повърхностно замърсяване за един радиоактивен източник	300	
8.4.7.*	Спектрометрични системи, с един радионуклид по ефективност	400	+ 30 лв. за всеки допълнителен радионуклид за определена геометрия
8.4.8.*	Йонизационни камери от кладенчов тип (дос-калибратори) за един радионуклид	300	
8.4.9.*	Системи за измерване на инкорпорираната в човешкото тяло активност	1000	
8.4.10.*	Системи за измерване на обща алфа- и бета-активност	300	
8.4.11.*	Системи за измерване на радиоактивни отпадъци	1000	
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		

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
9.1.1.	Електронни мерки на постоянно напрежение 1 V; 1,018 V; 10 V с еталона на Джоузефсон, за една стойност	650	+ 250 лв. за всяка следваща стойност
9.1.2.	Електронни мерки на постоянно напрежение 1 V; 1,018 V; 10 V за всяка стойност	200	
9.1.3.	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
9.1.4.	Едностойностни мерки за съпротивление, вградени в една декада (например Storico RH9A-5, IET HRRS series), за една стойност на съпротивлението	200	+ 100 лв. за всяка следваща стойност на съпротивлението
9.1.5.*	Едностойностни мерки за магнитна индукция, за всяка мярка	120	
9.1.6.	Многостойностни мерки за съпротивление, капацитет и индуктивност, за една декада	220	+ 80 лв. за всяка следваща декада
9.1.7.	Едностойностни мерки за капацитет и индуктивност, за всяка мярка до 4 броя	80	+ 60 лв. за всяка следваща мярка
9.1.8.	Шунтове за постоянен и променлив ток до 10 A	50	
9.1.9. *	Шунтове за постоянен ток от 10 A до 100 A	100	+ 50 лв. за всяка следваща стойност на тока
9.1.10.	AC/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.):		
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

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
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. *	Измерване на коефициент на усилване ("gain factor") и линейност на цифров волтметър за постоянно напрежение (с първичен еталон на основата на ефекта на Джоузефсон)	200	+100 лв. за всеки следващ волтметър
9.3.4.	Тераомметри и електрометри по съпротивление до 6 точки	400	+ 60 лв. за всяка следваща точка
9.3.5.	Аналогови волтметри, амперметри или омметри, за една величина, на един обхват, до 3 точки	50	+15 лв. за всяка следваща точка на обхват
9.3.6. *	Цифрови LCR измерватели до 3 точки за една величина на един обхват	100	+ 30 лв. за всяка следваща точка на обхват
9.3.7.	Тесламетри и измерватели на интензитет на постоянно магнитно поле, за един обхват, до 3 точки	270	+ 80 лв. за всяка следваща точка на обхват

ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЙНИ ВЕЛИЧИНИ

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
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
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

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
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.	ДРУГИ DC И НИСКОЧЕСТОТНИ (ПРИ 50 Hz) СИ		
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
9.7.2. *	Измерватели на фликер	40	За всяка точка
9.7.3. *	Измерватели на коефициент на хармонични изкривявания на напрежението и тока	40	За всяка точка
9.8.	ВИСОКО ПРОМЕНЛИВО НАПРЕЖЕНИЕ ПРИ 50 Hz И ВИСОКО ПОСТОЯННО НАПРЕЖЕНИЕ		
9.8.1.	Киловолтметри, високоволтови сонди, високоволтови съпротивителни делители, на един обхват, за 3 точки	300	+90 лв. за всяка следваща точка на обхват
9.8.2.	Източници на високо напрежение, за един обхват, за 3 точки	250	+80 лв. за всяка следваща точка на обхват
10. 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		

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
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
10.4.2.	Двуканални източници на времева разлика, от $1 \cdot 10^{-8}$ 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 $1 \cdot 10^{-8}$ 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 $3 \cdot 10^{-9}$ s до 1 s, за 3 точки. Максимално ниво на сигнала 3,8 V	200	+ 65 лв. за всяка следваща точка

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
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	

11. ЗВУК ВЪВ ВЪЗДУШНА СРЕДА (АКУСТИКА)

11.1.	НИВО НА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ		
11.1.1.	Микрофони LS1P/LS2P – за основна честота	100	+ 60 лв. за всяка следваща честота
11.1.2.	Микрофони LS1P/LS2P – за стандартна системна характеристика	750	
11.1.3.	Микрофони WS1/WS2 – за основна честота	70	+ 40 лв. за всяка следваща честота
11.1.4.	Микрофони WS1/WS2 – за стандартна системна характеристика	300	
11.2.	ЗВУКОВО НАЛЯГАНЕ		
11.2.1.	Звукови калибратори, за една точка	60	+ 40 лв. за всяка следваща точка
11.2.2.	Многофункционални звукови калибратори - за стандартна системна характеристика	450	
11.3.	ЗВУКОВО НИВО		
11.3.1.	Шумомери – системна характеристика	280	
11.3.2.	Шумомери с филтър – системна характеристика	330	
11.3.3. *	Измерватели и излъчватели на звукови нива, до 4 точки	160	+ 40 лв. за всяка следваща точка

12. УСКОРЕНИЕ И СКОРОСТ (ПАРАМЕТРИ НА ДВИЖЕНИЕ)

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
12.1.	УСКОРЕНИЕ, СКОРОСТ И ПРЕМЕСТВАНЕ ПРИ МЕХАНИЧНА ВИБРАЦИЯ – ИЗМЕРВАНЕ ПО ПЪРВИЧЕН МЕТОД		
12.1.1.	Виброизмервателни преобразуватели, виброизмервателни вериги, виброметри, до 5 точки	300	+50 лв. за всяка следваща точка
12.2.	УСКОРЕНИЕ, СКОРОСТ И ПРЕМЕСТВАНЕ ПРИ МЕХАНИЧНА ВИБРАЦИЯ - ИЗМЕРВАНЕ ПО ВТОРИЧЕН МЕТОД		
12.2.1.	Виброизмервателни преобразуватели, виброизмервателни вериги, виброметри, виброанализатори, виброкалибратори, до 4 точки	160	+40 лв. за всяка следваща точка
12.2.2.	Виброметри за вибрации на човешкото тяло:		
12.2.2.1.	линейна характеристика, до 4 точки	160	+40 лв. за всяка следваща точка
12.2.2.2.	с честотен филтър, за всеки канал и филтър, до 4 точки	160	+40 лв. за всяка следваща точка
12.2.3.	Електронни блокове, до 4 точки	80	+20 лв. за всяка следваща точка
12.3.	ЪГЛОВА И ЛИНЕЙНА СКОРОСТ		
12.3.1. *	Тахометри и тахометрични преобразуватели за линейна скорост, до 3 точки	150	+ 25 лв. за всяка следваща точка
12.3.2. *	Тахометри и тахометрични преобразуватели за ъглова скорост, до 5 точки	150	+ 25 лв. за всяка следваща точка
12.3.3. *	Тестери за проверка на тахографи, до 8 точки	200	+ 25 лв. за всяка следваща точка
13. ОПТИЧНИ ВЕЛИЧИНИ			
13.1.	ИНТЕНЗИТЕТ НА СВЕТЛИНАТА, СВЕТЛИНЕН ПОТОК, ОСВЕТЕНОСТ, ЯРКОСТ, СПЕКТРАЛНА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ НА ФОТОПРИЕМНИЦИ И СПЕКТРАЛЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ДИФУЗНО ОТРАЖЕНИЕ		
13.1.1.	Светлоизмервателни лампи за интензитет на светлината	360	
13.1.2.	Светлоизмервателни лампи за светлинен поток	360	
13.1.3.	Луксметри, калибрирани за лампа с нажежаема жичка (за източник А), за 3 точки	120	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
13.1.4. *	Луксметри, калибрирани за източник на светлина, различен от лампа с нажежаема жичка, за 3 точки	120	+ 30 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)
13.1.5. *	Цифрови яркомери, за 3 точки	150	+ 40 лв. за всяка следваща точка, след третата точка
13.1.6.*	Фотоприемници за спектрална чувствителност, до 30 точки	600	+ 15 лв. за всяка следваща точка
13.1.7.	Референтен материал за спектрален коефициент на дифузно отражение, за 3 точки	180	+ 50 лв. за всяка следваща точка
13.2.	КОЕФИЦИЕНТ НА ОТРАЖЕНИЕ		
13.2.1. *	Референтен материал за коефициент на отражение за рефлектометри тип LEUKOMETER, за един филтър	80	+ 40 лв. за всеки допълнителен филтър
13.2.2. *	Рефлектометри тип LEUKOMETER,	200	
13.3.	СПЕКТРАЛЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ЯРКОСТ		
13.3.1.*	Рефлектометър в геометрия d/0	420	+ 50 лв. за всяка следваща точка
13.3.2.*	Спектрофотометър – колориметър	420	+ 50 лв. за всяка следваща точка
13.3.3.	Референтен материал за спектрален коефициент на яркост, за 3 точки	180	+ 50 лв. за всяка следваща точка
13.4.	СПЕКТРАЛЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ПРОПУСКАНЕ, ДЪЛЖИНА НА ВЪЛНАТА, СПЕКТРАЛНА ОПТИЧНА ПЛЪТНОСТ		
13.4.1.	Неутрален филтър за видимия обхват, за 1 брой в 3 дължини на вълната	180	+ 50 лв. за всяка следваща дължина на вълната
13.4.2.	Неутрален филтър за ултравиолетовия и видимия обхват, за 1 брой в 5 дължини на вълната	300	+ 50 лв. за всяка следваща дължина на вълната
13.4.3.*	Фотометри или фотоколориметри: калибрира се фотометричната скала за една дължина на вълната в 6 точки	360	+ 300 лв. за всяка следваща дължина на вълната

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
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	700	+ 50 лв. за всяка следваща точка
13.4.5.*	UV/VIS спектрофотометри: калибрира се скалата за дължина на вълната λ nm с емисии на спектрални източници – вградени (Hg, D2) за 3 дължини на вълната	180	+ 60 лв. за всяка следваща дължина на вълната Калибрирането се извършва в отдел „Дължина и време“ в гр. Пловдив
13.4.6.*	UV/VIS спектрофотометри и фотометри: калибрира се фотометричната скала в спектрален коефициент на пропускане $\tau(\lambda)$, %, геометрия 0/0 спрямо въздух, и/или оптична плътност $D(\lambda)$, геометрия 0/0 спрямо въздух, изчислителен метод за 3 дължини на вълната λ , nm	180	+ 50 лв. за всяка следваща дължина на вълната. Калибрирането се извършва в отдел „Дължина и време“ в гр. Пловдив.
13.4.7.*	Референтен материал за дължина на вълната в 3 точки	180	+ 50 лв. за всяка следваща точка
13.5.	ПОКАЗАТЕЛ НА ПРЕЧУПВАНЕ		
13.5.1.*	Рефрактометрични пластинки	200	
13.5.2.*	Рефрактометри, за 3 точки	300	+ 90 лв. за всяка следваща точка
13.6.	ЪГЪЛ НА ВЪРТЕНЕ НА РАВНИНАТА НА ПОЛЯРИЗАЦИЯ - α^0 ИЛИ В ЗАХАРНИ ГРАДУСИ S, Z		
13.6.1.*	Кварцова поляриметрична пластина	80	За една дължина на вълната
13.6.2.*	Поляриметри - за една дължина на вълната, в 4 точки от скалата за ъгли или захарни градуси	320	+ 70 лв. за всяка следваща точка
13.7.	МОЩНОСТ НА ЛАЗЕРНО ЛЪЧЕНИЕ		
13.7.1.*	Измерватели на мощност на лазерно лъчение, за 3 точки	270	+ 80 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	50 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	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 калкулация 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	

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

№ по ред	УСЛУГА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
1.	ИЗГОТВЯНЕ И ОХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА РМ:		
1.1.	За опаковка от 100 ml;	15	
1.2.	За опаковка от 250 ml;	40	
1.3.	За опаковка от 500 ml	50	
2.	СЕРТИФИЦИРАНЕ НА РМ:		
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

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

УТВЪРДИЛ: Подписът е заличен
съгласно чл. 2 от ЗЗЛД

Снежана Спасова
Председател на БИМ
Заповед № А-278/03.08.2022 г.
изм. Заповед № А-11/11.01.2022 г. и
изм. Заповед № А-207-1/28.05.2019 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ II - ЦЕНИ ЗА УСЛУГИТЕ, ИЗВЪРШВАНИ ОТ ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „МЕРКИ И ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ“

I. ЦЕНИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА РАЗХОД

№ по ред	СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА РАЗХОД	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
1.	Разходомери за течности Обхват на калибриране от 0,002 m ³ /h до 40 m ³ /h	600	за всяка точка
2.	Разходомери за газ Обхват на калибриране от 0,5 m ³ /h до 2500 m ³ /h	600	за всяка точка
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	
4.	Копие на свидетелство за калибриране	20	

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

1. ПРОЦЕДУРА „ИЗСЛЕДВАНЕ НА ТИПА“:

№ по ред	ДЕЙНОСТ	ЦЕНА	ЗАБЕЛЕЖКА
1.1.	Преглед на документите	500 лв.	Посочените цени се заплащат преди предоставяне на конкретната услуга.
1.2.	Изпитване	200 лв. /час	
1.3.	Издаване на сертификат за одобрен тип	500 лв.	

№ по ред	ДЕЙНОСТ	ЦЕНА	ЗАБЕЛЕЖКА
1.4.	Издаване на сертификат от изпитване	500 лв.	
1.5.	Издаване на копие на сертификат	10 лв.	
2. ПРОЦЕДУРА „ПРОВЕРКА НА ПРОДУКТА“:			
2.1.	Везни клас на точност I	200 лв.	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	100 лв.	
2.3.	Везни клас на точност II над 20 kg	150 лв.	
2.4.	Везни клас на точност III до 30 kg	25 лв.	
2.5.	Везни клас на точност III над 30 kg до 100 kg	50 лв.	
2.6.	Везни клас на точност III над 100 kg до 300 kg	75 лв.	
2.7.	Везни клас на точност III над 300 kg до 2 t	150 лв.	
2.8.	Везни клас на точност III над 2 t до 30 t	500 лв.	
2.9.	Везни клас на точност III над 30 t	1000 лв.	
2.10.	ЖП везни	6000 лв.	
2.11.	Издаване на копие на сертификат за съответствие	10 лв.	
2.12.	Издаване на копие на протокол от проверка	10 лв.	
3. ПРОЦЕДУРА „ПРОВЕРКА НА ЕДИНИЧЕН ПРОДУКТ“:			
3.1.	Преглед на документите	500 лв.	Посочените цени се заплащат преди предоставяне на конкретната услуга.
3.2.	Изпитване	200 лв./час	
3.3.	Издаване на сертификат за съответствие	100 лв.	
3.4.	Издаване на копие на сертификат за съответствие	10 лв.	
3.5.	Издаване на копие на протокол от изпитване сертификат	10 лв.	
4. ПРОЦЕДУРА „ОСИГУРЯВАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ПРОИЗВОДСТВОТО“:			

№ по ред	ДЕЙНОСТ	ЦЕНА	ЗАБЕЛЕЖКА
4.1.	Преглед на документите	500 лв	Посочените цени се заплащат преди предоставяне на конкретната услуга.
4.2.	Одит на системата на производителя	25 лв/час	
4.3.	Изпитване на място	25 лв/час	
4.4.	Издаване на одобрение	500 лв.	Посочените цени се заплащат преди предоставяне на конкретната услуга.
4.5.	Издаване на копие на одобрение	10 лв.	

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

1. ПРОЦЕДУРА „ДЕКЛАРИРАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО С ТИПА, ОСНОВАНО НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПРОВЕРКА НА ПРОДУКТА – МОДУЛ F”:		
№ по ред	ВИД СРЕДСТВО ЗА ИЗМЕРВАНЕ	ЦЕНА НА БРОЙ, ЛВ.
1.1.	Водомери за чиста студена вода с постоянен разход Q_3 до 5 m ³ /h включително	45
1.2.	Водомери за чиста студена вода с постоянен разход Q_3 от 5 до 25 m ³ /h включително	90
1.3.	Водомери за топла вода с постоянен разход Q_3 до 5 m ³ /h	70
1.4.	Водомери за топла вода с постоянен разход Q_3 от 5 до 10 m ³ /h включително	115
1.5.	Водомери за чиста студена и топла вода с постоянен разход Q_3 до 5 m ³ /h включително	115
1.6.	Водомери за чиста студена и топла вода с постоянен разход Q_3 от 5 m ³ /h до 10 m ³ /h включително	160
1.7.	Измервателни системи за течни горива: бензиномерни колонки и LPG колонки – за всеки пистолет	150
1.8.	Измервателни системи на автоцистерни за течности с малък вискозитет (< 20 mPa.s)	250
1.9.	Разходомери за газ: с ротационни бутала и турбинни	140
1.10.	Разходомери за газ с деформируеми камери с максимален разход Q_{max} до 6 m ³ /h включително	80
1.11.	Разходомери за газ с деформируеми камери с максимален разход Q_{max} по-голям от 6 m ³ /h	140
1.12.	Коригиращи устройства за обем:	
1.12.1.	Тип 1	80
1.12.2.	Тип 2	120
1.12.3.	Електромери еднофазни за активна енергия	30
1.12.4.	Електромери трифазни за активна енергия	45
1.12.5.	Топломери	45

№ по ред	ВИД СРЕДСТВО ЗА ИЗМЕРВАНЕ	ЦЕНА НА БРОЙ, ЛВ.
1.12.6.	Изчислителен блок за топломери	30
1.12.7.	Преобразуватели на температура за топломери	30
1.12.8.	Преобразуватели на разход за топломери	30
1.12.9.	Издаване на копие на сертификат за съответствие	10
<u>Забележка:</u>		
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. ПРОЦЕДУРА „ДЕКЛАРИРАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО С ТИПА, ОСНОВАНО НА ОСИГУРЯВАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ПРОИЗВОДСТВОТО - МОДУЛ D“:

№ по ред	ДЕЙНОСТ	ЦЕНА	ЗАБЕЛЕЖКА
2.1.	Преглед на документите	500 лв	Посочените цени се заплащат преди предоставяне на конкретната услуга.
2.2.	Одит на системата на производителя	25 лв/час	
2.3.	Изпитване на място	25 лв/час	
2.4.	Издаване на одобрение	500 лв.	
2.5.	Издаване на копие на одобрение	10 лв.	

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, съгласно Наредбата за командировките в страната и/или Наредбата за служебните командировки и специализации в чужбина.

IV. ЦЕНИ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ/ПРОДУКТИ

1. ИЗПИТВАНЕ НА МЕТРОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
№ по ред	СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ/ПРОДУКТИ	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
1.1.	Изпитване на показател по БДС/ISO/OIML D/OIML R	200 лв./час	По изготвен план за изпитван показател/вложено време
1.2.	Издаване на протокол от изпитване на английски език	300	
1.3.	Издаване на копие на протокол от изпитване	70	
2. ИЗПИТВАНЕ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА			
2.1.	Изпитване за климатични въздействия	40 лв. /час	
2.2.	Изпитване на устойчивост на вибрационни въздействия	40 лв. /час	
3. ИЗПИТВАНЕ ЗА ЕЛЕКТРОМАГНИТНА СЪВМЕСТИМОСТ			
3.1.	Изпитване за излъчването на хармонични съставлящи на тока: с входен ток < 16 А на фаза	350	БДС EN 61000-3-2
3.2.	Изпитване за флуктоациите на напрежението и фликера в мрежи ниско напрежение: с входен ток < 16 А на фаза	350	БДС EN 61000-3-3
3.3.	Изпитване за устойчивост на електростатични разряди	220	БДС EN 61000-4-2
3.4.	Изпитване за устойчивост на бързи електрически преходни процеси и пакети импулсни смущения в захранващи мрежи		
3.4.1	Монофазни системи	350	БДС EN 61000-4-4
3.4.2	Изпитване за устойчивост на бързи електрически преходни процеси и пакети импулсни смущения в комуникационни линии	350	

№ по ред	СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ/ПРОДУКТИ	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
3.5.	Изпитване за устойчивост на отскок на напрежението в захранващи мрежи		
3.5.1	Монофазни системи	370	БДС EN 61000-4-5
3.6.	Изпитване за устойчивост на кондуктивни смущения, индуцирани от радиочестотни полета в захранващи линии	410	БДС EN 61000-4-6
3.7.	Изпитване за устойчивост на кондуктивни смущения, индуцирани от радиочестотни полета в сигнални линии	410	БДС EN 61000-4-6
3.8.	Изпитване за устойчивост на краткотрайно спадане, краткотрайно прекъсване и изменение на напрежението		
3.8.1.	Монофазни системи	230	БДС EN 61000-4-11
3.9.	Изпитване за устойчивост на импулс 1	350	БДС ISO 7637-2
3.10.	Изпитване за устойчивост на импулс 2a и 2b	350	БДС ISO 7637-2
3.11.	Изпитване за устойчивост на импулс 3a и 3b	350	БДС ISO 7637-2
3.12.	Изпитване за устойчивост на импулс 4	350	БДС ISO 7637-2
3.13.	Изпитване за устойчивост на импулс 5	350	БДС ISO 7637-2
3.14.	Изпитване за устойчивост на комуникационни линии	350	БДС ISO 7637-3
3.15.	Изпитване за устойчивост на краткотрайни спадания и прекъсвания на напрежението по захранващите линии	230	БДС EN 50148
3.16.	Изпитване за излъчените смущаващи напрежения в захранващите изводи на промишлени, научни и медицински радиочестотни устройства		
3.16.1.	Монофазни системи	500	БДС EN 55011
3.16.2.	Трифазни системи	600	
3.17.	Изпитване за излъчените смущаващи напрежения на захранващите изводи на електрически уреди, електрически инструменти и подобни на тях уреди		
3.17.1.	Монофазни системи	480	БДС EN 55014-1
3.17.2.	Трифазни системи	610	
3.18.	Изпитване за излъчената смущаваща мощност на захранващите изводите електрически уреди, електрически инструменти и подобни на тях уреди	580	БДС EN 55014-1

№ по ред	СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ/ПРОДУКТИ	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
3.19.	Изпитване за краткотрайните смущения на хранващите изводи електрически уреди, електрически инструменти и подобни на тях уреди	480	БДС EN 55014-1
3.20.	Изпитване за смущаващите напрежения на хранващите изводи на електрически осветителни и подобни на тях устройства	480	БДС EN 55015
3.21.	Изпитване за излъчените електромагнитни смущения на електрически осветителни и подобни на тях устройства в честотния обхват от 9 kHz до 30 MHz	610	БДС EN 55015
3.22.	Изпитване за смущаващите напрежения на хранващите изводи на устройства за обработка на информацията		
3.22.1.	Монофазни системи	480	БДС EN 55032
3.22.2.	Трифазни системи	610	
3.23.	Изпитване за излъчените електромагнитни смущения в честотния обхват от 30 MHz - 2000 MHz в GTEM камера с корелация на резултатите с 10 - метров открит полигон	750	БДС EN 61000-4-20
3.24.	Изпитване за излъчените електромагнитни смущения в честотния обхват 30 MHz - 1000 MHz в GTEM камера с корелация на резултатите с 10 - метров открит полигон	750	БДС EN 61000-4-20
3.25.	Изпитване за устойчивост на радиочестотни електромагнитни полета в честотния обхват 80 MHz - 1 GHz в безехова камера	880	БДС EN 61000-4-3
3.26.	Изпитване за устойчивост на радиочестотни електромагнитни полета в честотния обхват до 10 V/m 80 MHz - 6 GHz в безехова камера	1000	БДС EN 61000-4-3
3.27.	Изпитване за устойчивост на радиочестотни електромагнитни полета в честотния обхват до 30 V/m 80 MHz - 6 GHz в безехова камера	1000	БДС EN 61000-4-3
3.28.	Изпитване на излъчените електромагнитни смущения в честотния обхват 30 MHz - 1 GHz в полубезехова камера	900	БДС EN 55016-2-3
3.29.	Изпитване на излъчените електромагнитни смущения в честотния обхват 30 MHz - 6 GHz в полубезехова камера	1100	БДС EN 55016-2-3

V. ЦЕНИ ЗА ВАЛИДИРАНЕ НА СОФТУЕР

№ по ред	УСЛУГА	ЗАБЕЛЕЖКА
1.	Софтуер за измерване и за обработка на резултати от измерване, включващ и електронни таблици	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.	