

# ЦЕНОРАЗПИС

ЗА УСЛУГИТЕ, ПРЕДОСТАВЯНИ ОТ БИМ

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Към Заповед № А-185/27.07.2009 г.

I. Цени за услугите, извършвани от Главна Дирекция “Национален център по метрология”:

### 1. Цени за калибриране на средства за измерване

№ по ред	Услуга: калибриране	Цена, лева	Забележка
<b>1. Дължина и равнинен ъгъл</b>			
<b>Дължина</b>			
1.1*	He-Ne честотно стабилизиран лазер $\lambda = 633 \text{ nm}$	800	
1.2*	Високоточна линейна скала от 1 mm до 1000 mm	400	+ 40 лв. за всяка допълнителна точка
1.3*	Краищна мярка за дължина от 100 mm до 1000 mm по интерференционен метод	350	
1.4*	Краищна мярка за дължина от 0,5 mm до 100 mm по интерференционен метод	90	
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	55	
1.7*	1D измервателни машини от 0 mm до 200 mm	200	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
1.8*	Щрихова мярка за дължина (ролетки, метри и др.) от 0 m до 20 m по интерференционен метод	250	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
1.9	Щрихова мярка за дължина с лот (ролетки) от 0 m до 30 m	300	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
1.10	Щрихова мярка за дължина (ролетки) от 20 m до 100 m	150	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
1.11	Дължиномер (хоризонтален) от 0 m до 3 m	300	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
1.12	Блок за калибриране (1 или 2) от 1 mm до 200/50 mm	130	+ 20 лв. за всяка допълнителна точка
1.13	Работен контролен блок (РКБ2) от 1 mm до 500 mm	50	+ 20 лв. за всяка допълнителна точка

№ по ред	Услуга: калибриране	Цена, лева	Забележка
1.14	Еталонна пластина за дебелина от 0.01 mm до 10 mm	20	
1.15	Гривни и пробки гладки от 12 mm до 200 mm	80	
1.16	Електронни средства за измерване на дължина от 1 mm до 50 mm	220	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
1.17	Индикатори за дължина от 1 mm до 30 mm	120	+ 20 лв. за всяка допълнителна точка
1.18	Щрихова мярка за дължина от 1 mm до 100 mm	150	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
1.19	Обектмикрометър от 0 mm до 2 mm	110	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
1.20	Еталонна мярка за грапавост $R_a$ $R_m$ (за един параметър)	80	
1.21	Микроскопи от 0 mm до 200 mm	230	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
1.22	Модули за дължина (вертикални) от 0.5 mm до 200 mm	200	
1.23	Калибратори, клинови уреди от 0,1 mm до 10 mm	180	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
1.24	Микрометри от 0 mm до 200 mm	120	+ 20 лв. за всяка допълнителна точка
1.25	Микрометри от 0 mm до 1000 mm	170	+ 20 лв. за всяка допълнителна точка
1.26	Шублери, дълбокомери и високомери от 0 mm до 200 mm	100	+ 20 лв. за всяка допълнителна точка
1.27	Шублери, дълбокомери и високомери от 0 mm до 1000 mm	150	+ 20 лв. за всяка допълнителна точка
<b>Равнинен ъгъл</b>			
1.28	Многостенни призми (12, 24 и 36) от 0° до 360°	350	
1.29	Екзаминатори от 0" до 1200"	250	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
1.30	Автоколиматори от 0" до 1200"	200	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
1.31	Гониометри от 0° до 360°	200	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
1.32	Ъглови мерки от 0° до 360°	50	
1.33	Нивелири от 0" до 1200"	100	+ 20 лв. за всяка допълнителна точка
1.34	Оптични делителни глави от 0° до 360°	150	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
1.35	Квадранти от 0° до 360°	120	+ 20 лв. за всяка допълнителна точка
1.36	Ъгломери от 0° до 360°	80	+ 20 лв. за всяка допълнителна точка

№ по ред	Услуга: калибриране	Цена, лева	Забележка
<b>2. Маса</b>			
<b>2.1</b>	<b>Теглилки в обхвата от 1 mg до 1 kg включително:</b>		
2.1.1*	Клас E1 (до 4 теглилки)	120	
2.1.2*	Клас E1 (над 4 теглилки)	100	
2.1.3*	Клас E2 (до 4 теглилки)	97	
2.1.4*	Клас E2 (над 4 теглилки)	95	
2.1.5*	Клас F1 (до 4 теглилки)	95	
2.1.6*	Клас F1 (над 4 теглилки)	85	
2.1.7*	Клас F2 (до 4 теглилки)	55	
2.1.8*	Клас F2 (над 4 теглилки)	50	
<b>2.2</b>	<b>Теглилки в обхвата от 1 kg до 20 kg:</b>		
2.2.1*	Клас E2 и F1 (до 4 теглилки)	95	
2.2.2*	Клас E2 и F1 (над 4 теглилки)	87	
2.2.3*	Клас F2 (до 4 теглилки)	85	
2.2.4*	Клас F2 (над 4 теглилки)	77	
2.3*	<b>Теглилки клас M1 от 1000 kg – изходни еталони</b>	120	
<b>2.4</b>	<b>Тежести за бутални манометри</b>		
2.4.1	Неопределеност 5 ppm (до 4 броя)	65	
2.4.2	Неопределеност 5 ppm (над 4 броя)	55	
<b>2.5 Храномери с</b>			
2.5.1	1 L измервателен цилиндър	280	
2.5.2	0.5 L измервателен цилиндър	250	
<b>3. Температура</b>			
3.1	Реперна точка от МТС-90 - живак	250	
3.2	Реперна точка от МТС-90 - вода	250	
3.3	Реперна точка от МТС-90 - галий	250	
3.4	Реперна точка от МТС-90 - индий	300	
3.5	Реперна точка от МТС-90 - калай	300	
3.6	Реперна точка от МТС-90 - цинк	300	
3.7	Реперна точка от МТС-90 - алуминий	400	
3.8	Съпротивителни преобразуватели от минус 75 °C до 650 °C	210	+ 50 лв. за всяка следваща точка
3.9	Термоелектрични преобразуватели от минус 75 до 1200 °C , за три точки	210	+ 50 лв. за всяка следваща точка
3.10	Стъклено-течностни термометри	180	+ 40 лв. за всяка следваща точка

№ по ред	Услуга: калибриране	Цена, лева	Забележка
	от минус 75 °С до 230 °С		
3.11	Цифрови термометри от минус 75 °С до 1200 °С	180	+ 40 лв. за всяка следваща точка
3.12	Безконтактни термометри	180	+ 40 лв. за всяка следваща точка
3.13	Количество топлина на изгаряне, Калориметри и калориметрични системи	900	
<b>4. Налягане</b>			
4.1	<b>Бутални манометри</b>		
4.1.1*	Клас от 0,025 % до 0,1 %, обхват от 20 кРа до 80 МРа	900	+ 700 лв. за всяка следващо бутало
4.2	<b>Калибратори</b>		
4.2.1*	Клас от 0,025 % до 0,1 %, обхват от 20 кРа до 80 МРа	600	+ 50 лв. за всяка допълнителна точка
4.2.2*	Клас от 0,1 % до 0,5 %, обхват от 20 кРа до 80 МРа	520	+ 40 лв. за всяка допълнителна точка
4.2.3*	Клас от 0,15 % до 0,4 %, обхват от минус 100 кРа до 0	460	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
4.3	<b>Цифрови микрометри, манометри и вакуумметри</b>		
4.3.1*	Клас от 0,05 % до 0,1 %, обхват от 0,1 кРа до 4 кРа	360	+ 30 за всяка допълнителна точка
4.3.2*	Клас от 0,05 % до 1 %, обхват от 20 кРа до 80 МРа	320	+ 30 за всяка допълнителна точка
4.3.3*	Клас от 0,1 % до 1,6 %, обхват от минус 2,5 кРа до 0	280	+ 30 за всяка допълнителна точка
4.4	<b>Барометри</b>	180	
4.5	<b>Манометри, мановакуумметри и вакуумметри с еластичен чувствителен елемент</b>		
4.5.1*	Клас от 0,15 % до 0,4 %, обхват от минус 100 кРа до 0	320	+ 20 за всяка допълнителна точка
4.5.2*	Клас от 0,15 % до 0,4 %, обхват от 100 кРа до 200 МРа	280	+ 15 за всяка допълнителна точка
4.6	<b>Преобразователи</b>		
4.6.1*	Клас от 0,05 % до 1 %, обхват от 20 кРа до 80 МРа	480	+ 40 за всяка допълнителна точка
4.7	<b>Контролери за атмосферно налягане</b>	760	
<b>5. Обем</b>			
5.1	<b>Еталонни мерки първо ниво от стъкло (гравиметричен метод)</b>		
5.1.1	от 10 до 1000 cm <sup>3</sup>	120	
5.1.2	от 1 до 10 dm <sup>3</sup>	200	
5.2	<b>Еталонни мерки първо ниво от метал (гравиметричен метод)</b>		
5.2.1	от 5 до 20 l	180	

№ по ред	Услуга: калибриране	Цена, лева	Забележка
5.2.2	от 20 до 100 l	250	
5.2.3	от 100 до 250 l	420	
5.3	<b>Мерки от стъкло (гравиметричен метод)</b>		
5.3.1	Пипети	70	
5.3.2	Колби	50	
5.3.3	Бюрети	70	
5.3.4	Пикнометри	60	
5.3.5	Цилиндри	45	
5.4	<b>Еталонни мерки второ ниво от метал (обемн метод)</b>		
5.4.1	от 5 до 20 l	85	
5.4.2	от 20 до 100 l	120	
5.4.3	от 100 до 250 l	300	
<b>6. Сила и твърдост</b>			
<b>Сила</b>			
<b>6.1. Електронни преобразуватели</b>			
6.1.1	от 250 N до 10 kN на опън или натиск	450	
6.1.2	от 250 N до 10 kN на опън и натиск	700	
6.1.3	от 10 N до 1 kN на опън или натиск	250	
6.1.4	от 10 N до 1 kN на опън и натиск	380	
6.1.5	от 100 kN до 1 MN на натиск	540	
6.1.6	от 1 MN до 2 MN на натиск	650	
6.1.7	от 10 kN до 100 kN на опън или натиск	400	
6.1.8	от 10 kN до 100 kN на опън и натиск	700	
<b>Твърдост</b>			
6.2	<b>Еталонни плочки за твърдост</b>		
6.2.1	по Роквел скала А, В, С, N, Т	100	
6.2.2	по Викерс от 1 до 1000 HV (1-100)	95	
6.2.3	по Бринел от 100 НВ до 400 НВ	95	
<b>7. Химични измервания</b>			
<b>Електрохимия</b>			
7.1	<b>Сравнителни материали (СМ)</b>		
7.1.1*	Един тип СМ за рН	200	
7.1.2	Един тип СМ за специфична електрическа проводимост на електролити	120	
7.2	<b>Средства за измерване</b>		

<b>№ по ред</b>	<b>Услуга: калибриране</b>	<b>Цена, лева</b>	<b>Забележка</b>
7.2.1	Вискозиметър	150	
7.2.2	Влагомер за твърди материали	120	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
<b>8. Йонизиращи лъчения</b>			
<b>8.1</b>	<b>Дозиметри</b>		
8.1.1*	Мощност на експозицията за един радиоактивен източник	300	
8.1.2*	Мощност на въздушната керма за един радиоактивен източник	300	
8.1.3*	Мощност на еквивалентната доза за един радиоактивен източник	300	
<b>8.2</b>	<b>Уредби</b>		
8.2.1*	Мощност на експозицията за един радиоактивен източник в една точка	300	
8.2.2*	Мощност на въздушната керма за един радиоактивен източник в една точка	300	
8.2.3*	Мощност на еквивалентната доза за един радиоактивен източник в една точка	300	
<b>8.3</b>	<b>Активност на радионуклиди</b>		
8.3.1	Широкоплощни източници (за калибриране на монитори за повърхностно замърсяване) по скорост на излъчване на частици от повърхността на източника	250	
8.3.2	Широкоплощни източници (за калибриране на монитори за повърхностно замърсяване) по активност	200	
8.3.3	Обемни гама-спектрометрични източници	200	+ 10 лв. за всеки допълнителен радионуклид
8.3.4	Точкови източници	200	
8.3.5	Гама-излъчващи радиоактивни разтвори	200	
8.3.6	Ефективност на монитори за повърхностно замърсяване	200	за един радиоактивен източник
8.3.7	Ефективност в пика на пълното поглъщане на гама-спектрометрични системи	220	+ 10 лв. за всеки допълнителен радионуклид за определена геометрия
8.3.8	Йонизационни камери от кладенчов тип (дос-калибратори)	200	+ 50 лв. за всеки допълнителен радионуклид
<b>9. Електричество и магнетизъм</b>			
<b>Постоянно и променливо напрежение, постоянен и променлив ток, съпротивление, капацитет, индуктивност и магнитна индукция при постоянно магнитно поле</b>			
9.1	Мерки		

№ по ред	Услуга: калибриране	Цена, лева	Забележка
9.1.1*	Електронни мерки на постоянно напрежение 1 V; 1,018 V; 10 V - две стойности - три стойности	600 900	
9.1.2*	Едностойностни мерки за съпротивление при постоянен ток, капацитет и индуктивност	120	
9.1.3	Многостойностни мерки за съпротивление*, капацитет и индуктивност	200	+ 70 лв. за всяка следваща декада
9.1.4*	Комплект мерки за капацитет и индуктивност	50	за всяка мярка
9.1.5*	Шунт за постоянен и променлив ток	30	за всяка точка
9.1.6*	АС/DC преобразувател	60	за всяка точка
<b>9.2</b>	<b>Източници/Калибратори</b>		
9.2.1. *	Калибратор	1000	+ 320 лв. за всяка следваща величина
<b>9.3</b>	<b>Измерватели</b>		
9.3.1*	Цифрови волтметри (амперметри, омметри), мултимери	800	+ 300 лв. за всяка следваща величина
9.3.2	RLC измервател	400	+ 100 лв. за всяка следваща величина
9.3.3*	Тесламетри - аналогови - цифрови	210 300	+ 100 лв. за всеки следващ обхват
<b>Електроенергийни величини</b>			
<b>9.4</b>	<b>Токово отношение при променлив ток</b>		
9.4.1*	Токови трансформатори с първичен ток до 100 А, за едно отношение	130	+ 30 лв. за всеки допълнителен процент от първичния ток
9.4.2	Уредби за проверка на токови трансформатори с еталонен токов трансформатор и първичен ток до 100 А, за едно отношение	90	+ 20 лв. за всеки допълнителен процент от първичния ток
9.4.3*	Токови трансформатори с първичен ток $100 \text{ A} < I_p \leq 3000 \text{ A}$ , за едно отношение	145	+ 35 лв. за всеки допълнителен процент от първичния ток
9.4.4	Уредби за проверка на токови трансформатори с еталонен токов трансформатор с първичен ток до 5000 А и токови трансформатори с първичен ток $3000 \text{ A} < I_p \leq 5000 \text{ A}$ , за едно отношение	100	+ 25 лв. за всеки допълнителен процент от първичния ток
<b>9.5 Напрежително отношение при променлив ток</b>			
9.5.1	Напрежителни трансформатори,	100	+ 25 лв. за всеки допълнителен

№ по ред	Услуга: калибриране	Цена, лева	Забележка
	за едно отношение		процент от първично напрежение
9.5.2	Уредби за проверка на напрежителни трансформатори, за едно отношение	100	+ 25 лв. за всеки допълнителен процент от първично напрежение
9.6	<b>Мощност и енергия при 50 Hz</b>		
9.6.1*	Ват/варметри с класове на точност 0,02	105	+ 35 лв. за всяка допълнителна точка
9.6.2*	Ват/варметри с класове на точност 0,05 и по-неточни	75	+ 25 лв. за всяка допълнителна точка
9.6.3*	Електромери с класове на точност 0,02	35	за една точка
9.6.4*	Електромери с класове на точност 0,05 и по-неточни	24	за една точка
9.6.5	Уредби за проверка на електромери с класове на точност 0,02	24	за една точка
9.6.6	Уредби за проверка на електромери с класове на точност 0,05 и по-неточни	20	за една точка
<b>9.7 Фазов ъгъл</b>			
9.7.1	cos φ- и sin φ-мери	75	+ 25 лв. за всяка допълнителна точка
<b>9.8 Високо напрежение</b>			
9.8.1*	Киловолтметри за постоянно напрежение	185	+ 55 лв. за всяка допълнителна точка
9.8.2	Сонди за измерване на високо постоянно напрежение	145	+ 45 лв. за всяка допълнителна точка
9.8.3	Високоволтови уредби	125	+ 40 лв. за всяка допълнителна точка
<b>10. Време и честота</b>			
10.1	<b>Локален часовник спрямо UTC<sub>ВМ</sub></b>		
10.1.1	Локални часовници - кварцови синхронметри и часовници (за период от 4 дни)	240	+ 40 лв. за всеки допълнителен ден
10.1.2	Секундомери, (за един интервал до 30 min)	60	+ 20 лв. за всеки допълнително заявен интервал
10.2	<b>Локален часовник, спрямо UTC<sub>ВМ</sub></b>		
10.2.1	Квантови часовници (за период от 4 дни)	300	+ 45 лв. за всеки допълнителен ден
10.3	<b>Локален еталон на честота</b>		
10.3.1	Източници на стандартни честоти 0,1 MHz, 1 MHz, 5 MHz и 10 MHz (кварцови и квантови) при кратковременна стабилност $\tau = 1 \text{ s}$ ; $\tau = 10 \text{ s}$ ; $\tau = 100 \text{ s}$ ; $\tau = 1 \text{ h}$	120	
10.3.2	Източници на стандартни	240	



<b>№ по ред</b>	<b>Услуга: калибриране</b>	<b>Цена, лева</b>	<b>Забележка</b>
	честоти 1 MHz, 5 MHz и 10 MHz (кварцови и квантови) при дълговременна стабилност $\tau = 1 d$ , (за период от 4 дни)		
<b>10.4</b>	<b>Универсален източник на честота</b>		
<b>10.4.1</b>	Генератори – синтезатори, умножители на честота и др. за три точки по обхвата от 1 Hz до 150 MHz, включително	180	+ 40 лв за всяка допълнителна точка
<b>10.4.2</b>	Генератори – високочестотни, синтезатори, умножители на честота и др за три точки по обхвата над 150 MHz до 20 GHz	240	+ 45 лв за всяка допълнителна точка
<b>10.5 Честотомери</b>			
<b>10.5.1</b>	Цифрови честотомери – за три точки по обхвата от 1Hz до 150 MHz, включително	180	+ 30 лв за всяка допълнителна точка
<b>10.5.2</b>	Цифрови честотомери – високочестотни за три точки по обхвата над 150 MHz до 20 GHz	210	+ 35 лв за всяка допълнителна точка
<b>10.5.3</b>	Аналогови честотомери – нискочестотни в обхват от 10 Hz до 1 kHz; U до 250 V	75	+ 10 лв. за всяка допълнителна точка
<b>10.6 Източници на период и времева разлика</b>			
<b>10.6.1</b>	Източници на период – едноканални (импулсни генератори) в обхват от 25 ns до 100 s	150	+ 25 лв. за всяка допълнителна точка
<b>10.6.2</b>	Източници на интервали от време – двуканални (многоканални импулсни генератори) в обхват от 10 ns до 99 s	180	+ 25 лв. за всяка допълнителна точка
<b>10.6.3</b>	Източник на времезакъсние /Delay source/ – кабели, буферни устройства, уреди за времезакъснения, за една точка в обхват от 1 ns до 1 s	60	
<b>10.7 Измерители на период и времева разлика</b>			
<b>10.7.1</b>	Измерители на интервали от време – едноканални (измерител на период) в обхват от 1 ns до 100 s	170	+ 25 лв. за всяка допълнителна точка
<b>10.7.2</b>	Измерители на интервали от	200	+ 30 лв. за всяка допълнителна

<b>№ по ред</b>	<b>Услуга: калибриране</b>	<b>Цена, лева</b>	<b>Забележка</b>
	време – двуканални (измерители на времева разлика) в обхват от 3 ns до 99 s		точка
<b>11. Звук във въздушна среда (акустика)</b>			
<b>11.1. Ниво на чувствителност</b>			
<b>11.1.1*</b>	Микрофони LS1P/LS2P - за основна честота	100	+ 60 лв. за всяка допълнителна точка
<b>11.1.2*</b>	Микрофони LS1P/LS2P - за стандартна системна характеристика	750	
<b>11.1.3*</b>	Микрофони WS1/WS2 - за основна честота	50	+ 40 лв. за всяка допълнителна точка
<b>11.1.4*</b>	Микрофони WS1/WS2 - за стандартна системна характеристика	250	
<b>11.2 Звуково налягане</b>			
<b>11.2.1*</b>	Звукови калибратори - за основна честота	60	+ 40 лв. за всяка допълнителна точка
<b>11.2.2*</b>	Многофункционални звукови калибратори - за стандартна системна характеристика	450	
<b>11.3 Звуково ниво</b>			
<b>11.3.1*</b>	Шумомери - системна характеристика	280	
<b>11.3.2*</b>	Шумомери с филтър - системна характеристика	330	
<b>11.3.3</b>	Аудиометри - за стандартна системна характеристика по въздушна проводимост	300	
<b>11.3.4</b>	Аудиометри - за стандартна системна характеристика по въздушна и костна проводимост	550	
<b>12. Ускорение и скорост (параметри на движение)</b>			
<b>12.1</b>	<b>Ускорение, скорост и преместване при механична вибрация – измерване по първичен метод</b>		
<b>12.1.1*</b>	Виброизмервателни преобразуватели, виброизмервателни вериги, виброметри	300	+ 60 лв. за всяка следваща точка
<b>12.1.2*</b>	Виброкалибратори	240	+ 60 лв. за всяка следваща точка
<b>12.2</b>	<b>Ускорение, скорост и преместване при механична вибрация - измерване по вторичен метод</b>		
<b>12.2.1*</b>	Виброизмервателни преобразуватели, виброизмервателни вериги, виброметри,	160	+ 40 лв. за всяка следваща точка

№ по ред	Услуга: калибриране	Цена, лева	Забележка
	виброанализатори, виброкалибратори		
12.2.2	Виброметри за вибрации на човешкото тяло		
12.2.2.1*	Линейна характеристика (до три канала)	160	+ 40 лв. за всяка следваща точка
12.2.2.2*	С честотно притегляне (за всеки канал и филтър)	160	+ 40 лв. за всяка следваща точка
12.2.3*	Електронни блокове	80	+ 20 лв. за всяка следваща точка
12.3	<b>Ускорение, скорост и преместване при ударни процеси</b> - измерване по първичен метод		
12.3.1*	Акселерометри, измервателни вериги, измерители	480	+ 120 лв. за всяка следваща точка
12.4	<b>Ускорение, скорост и преместване при ударни процеси</b> - измерване по вторичен метод		
12.4.1*	Акселерометри, измервателни вериги, измерители, калибратори	300	+ 60 лв. за всяка следваща точка
12.5	<b>Ъглова и линейна скорост</b>		
12.5.1	Тахометри и тахометрични преобразуватели	125	+ 25 лв. за всяка следваща точка
12.5.2	Скоростомери – в лабораторни условия	125	+ 25 лв. за всяка следваща точка
12.5.3	Скоростомери – в реални условия	250	+ 50 лв. за всяка следваща точка
12.5.4	Уреди за проверка на тахографи и таксиметрови апарати	200	+ 25 лв. за всяка следваща точка
12.5.5	Стендове за проверка на скоростомери, тахографи, таксиметрови апарати	250	+ 50 лв. за всяка следваща точка
<b>13. Оптични величини</b>			
13.1*	<b>Интензитет на светлината</b> Светлоизмерителни лампи за интензитет на светлината	300	
13.2*	<b>Светлинен поток</b> Светлоизмерителни лампи за светлинен поток	300	
13.3	<b>Осветеност</b> Луксметри (цифрови), един източник на светлина	90	+ 30 лв. за всяка следваща точка + 90 лв. за всеки следващ източник
13.4*	<b>Спектрална чувствителност на фотоприемници</b> Фотоприемници	300	+ 20 лв. за всяка следваща точка
13.5	<b>Спектрален коефициент на отражение</b>		
13.5.1*	ССМ за спектрален коефициент на отражение	60	+ 20 лв. за всяка следваща точка

№ по ред	Услуга: калибриране	Цена, лева	Забележка
<b>13.6</b>	<b>Коефициент на отражение</b>		
<b>13.6.1</b>	ССМ за коефициент на отражение за рефлектометри тип LEUKOMETER	40	+ 40 лв. за всеки следващ филтър
<b>13.7</b>	<b>Спектрален коефициент на яркост</b>		
<b>13.7.1*</b>	ССМ за спектрален коефициент на яркост	60	+ 20 лв. за всяка следваща точка
<b>13.7.2</b>	Рефлектометър в геометрия d/0	400	
<b>13.7.3</b>	Спектрофотометър - колориметър	400	
<b>13.8</b>	<b>Спектрален коефициент на пропускане</b>		
<b>13.8.1*</b>	ССМ за спектрален коефициент на пропускане за видимия обхват, за 1 брой	180	+ 30 лв. за всяка следваща точка
<b>13.8.2*</b>	ССМ за спектрален коефициент на пропускане за видимия и UV обхват, за 1 брой	270	
<b>13.8.3</b>	ССМ за димомери, за 1 брой	90	
<b>13.8.4</b>	VIS спектрофотометри, фотоколориметри	540	+ 180 лв. за всяка следваща дължина на вълната
<b>13.8.5</b>	UV/VIS спектрофотометри	810	
<b>13.8.6</b>	NIR спектрофотометри	420	За скалата за вълнови числа
<b>13.8.7</b>	ССМ за дължина на вълната	150	+ 30 лв. за всяка следваща точка
<b>13.9</b>	<b>Показател на пречупване</b>		
<b>13.9.1</b>	ССМ за показател на пречупване	150	
<b>13.9.2</b>	Рефрактометри	300	+ 100 лв. за всяка следваща точка
<b>13.10</b>	<b>Ъгъл на въртене на равнината на поляризация</b>		
<b>13.10.1</b>	ССМ за ъгъл на въртене на равнината на поляризация	80	
<b>13.10.2</b>	Поляриметри	320	+ 80 лв. за всяка следваща точка
<b>13.11*</b>	<b>Мощност на лазерно лъчение</b> Измерители на мощност на лазерно лъчение	270	+ 90 лв. за всяка следваща точка
<b>14 Относителна влажност на въздуха</b>			
<b>14.1</b>	Хигрометри за околна среда	100	+ 40 лв. за всяка следваща точка
<b>14.2</b>	Прецизни хигрометри с "dew point" еталон	300	
<b>15. Дейности, свързани с услугата калибриране</b>			
<b>15.1</b>	Свидетелство за калибриране с лого на Международното бюро за мерки и теглилки (BIPM) или на холандския орган по акредитация, RvA се издава за услугите, означените със знак (*)		
<b>15.2</b>	За копие на свидетелство за калибриране	10	
<b>15.3</b>	За настройка на еталон/средство за измерване (за една величина/обхват)	50 % от стойността за калибриране на	За еталони и средства за измерване, за които е приложимо

№ по ред	Услуга: калибриране	Цена, лева	Забележка
		съотв. величина /обхват	
15.4	За настройка на еталон/средство за измерване на време и честота	30 % от стойността за калибриране на съотв. величина /обхват	
15.5	При установяване на несъответствия по време на калибрирането, свързани с функционирането на еталона/средството за измерване	20 % от стойността на калибрирането	
15.6	При необходимост от използване на ССМ за раздел 1, т.7 и 8, неговата цена се включва допълнително към цената на услугата или той се предоставя от клиента.		
15.7	За калибриране на еталони/средства за измерване, непосочени в т.1, разходите за услугата се определят по калкулация, на базата на фактически вложеното време. Сумата за всеки час е 30 лв.		

## 2. Цени за калибриране на сертифицирани сравнителни материали

№ по ред	Услуга:	Цена, лева	Забележка
2.1	Изготвяне на експертно становище по предложение за производство и сертифициране на СМ	100	
2.2	Обсъждане на процедурата за сертифициране на СМ	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	Измерване чрез калибриране с националните еталони на повторни партиди ССМ	150	
2.5	Издаване на сертификат на нов тип СМ	100	
2.6	Издаване на сертификат на СМ от повторна партида	40	

## II. Цени за услугите, извършвани от Главна Дирекция “Мерки и измервателни уреди”

### 1. Цени за калибриране на средства за измерване

#### 1.1 Калибриране на средства за измерване на разход

№ по ред	Средства за измерване на разход	Цена, лева	Забележка
1	Разходомер за течности Обхват на калибриране от 0,002 m <sup>3</sup> /h до 40 m <sup>3</sup> /h	493,75	+ 350 лв. за всяка допълнителна точка
1.1	За извършване на настройка на разходомер за течности	345	
1.2	При установяване на несъответствия, свързани с функционирането на разходомер за течности	98	
2	Разходомери за газ Обхват на калибриране от 0,025 m <sup>3</sup> /h до 70,8 m <sup>3</sup> /h	543	+ 350 лв. за всяка допълнителна точка
2.1	За извършване на настройка на разходомери за газ	380	
2.2	При установяване на несъответствия, свързани с функционирането на разходомер за газ	108	
3	Копие на свидетелство за калибриране	10	

#### 1.2 Калибриране на средства за измерване на температура.

№ по ред	Вид на СИ на температура	Цена, лева	Забележка
1	Термометри течностни	70	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
2	Термометри цифрови: - в точки до 250 °C	70	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
	- в точки над 250 °C	83	+ 40 лв. за всяка допълнителна точка
3	Резисторни термопреобразуватели: - в точки до 250 °C	70	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
	- в точки над 250 °C	83	+ 40 лв. за всяка допълнителна точка
4	Електрически преобразуватели на температура /термодвойки/: - в точки до 250 °C	70	+ 30 лв. за всяка допълнителна точка
	- в точки над 250 °C	83	+ 40 лв. за всяка допълнителна

№ по ред	Вид на СИ на температура	Цена, лева	Забележка
			точка
5	Вторични уреди за измерване на температура	40	+ 10 лв. за всяка допълнителна точка
6	Копие на свидетелство за калибриране	10	

### 1.3 Калибриране на средства за измерване на маса

№ по ред	Величина/средство за измерване	Цена за една стойност на величината, лева	Забележка
1	Маса (теглилки клас F1)	125	
2	Маса (теглилки клас F2 и M1)	100	
3	Маса (теглилки клас M1 1000 kg)	150	
4	Маса - Везни с неавтоматично действие до 300 kg	350	
5	Копие на свидетелство за калибриране	10	

### 1.4 Калибриране на средства за измерване на осветеност (луксметри)

№ по ред	Величина/средство за измерване	Цена, лева	Забележка
1	Осветеност /lx/ (луксметър)	100 (калибриране с един светлинен източник в три точки по обхвата)	+ 25 лв. за всяка допълнителна точка
2	Копие на свидетелство за калибриране	10	

### 1.5 Калибриране на средства за измерване на електрични величини

№ по ред	Величина/средство за измерване	Цена за една стойност на величината, лева	Забележка
1	Напрежение – постоянно и променливо (калибратори и волтметри)	87,50	+ 43,75 лв. за всяка допълнителна точка
2	Ток - постоянен и променлив (калибратори и амперметри)	87,50	+ 43,75 лв. за всяка допълнителна точка
3	Електрично съпротивление по постоянен ток:		
	- калибратори и омметри	100	+ 50 лв. за всяка допълнителна точка

№ по ред	Величина/средство за измерване	Цена за една стойност на величината, лева	Забележка
	- многостойностни мерки	131,25	
	- едностойностни мерки	120	
4	Електрическа енергия (преносими еталони и уредби)	15	
5	Съпротивление на контур (уреди за контрол)	87,50	+ 43,75 лв. за всяка допълнителна точка
6	Съпротивление на заземление (уреди за контрол)	87,50	+ 43,75 лв. за всяка допълнителна точка
7	Ток на изключване на релета за дефектнотокова защита (уреди за контрол)	81,25	+ 37,50 лв. за всяка допълнителна точка
8	Копие на свидетелство за калибриране	10	

#### 1.6 Калибриране на средства за измерване на йонизиращи лъчения

№ по ред	Средство за измерване	Цена, лева	Забележка
<b>1.</b>	<b>Преносими уреди за фотонно лъчение</b>		
1.1	Експозиция за един радионуклид	300	
1.2	Мощност на експозиция за един радионуклид	300	
1.3	Въздушна керма за един радионуклид	300	
1.4	Мощност на въздушна керма за един радионуклид	300	
1.5	Еквивалентна доза за един радионуклид	300	
1.6	Мощност на еквивалентна доза за един радионуклид	300	
<b>2.</b>	<b>Преносими уреди за замърсеност на повърхности с <math>\alpha</math>- и <math>\beta</math>- радиоактивни вещества</b>		
2.1	Ефективност на регистрация на уреда за $^{90}\text{Sr}+^{90}\text{Y}$	200	
2.2	Ефективност на регистрация на уреда за $^{239}\text{Pu}$	200	
<b>3.</b>	<b>Преносими уреди за неутронно лъчение</b>		
3.1	Поток и/или плътност на потока бързи неутрони	325	
3.2	Еквивалентна доза за бързи неутрони	325	
3.3	Мощност на еквивалентна доза за бързи неутрони	325	
4.	За настройка на средствата за измерване		+ 70 % от общата стойност за калибриране
5.	При несъответствия , свързани с функционирането на средствата за измерване		20 % от стойността за калибриране
6.	Копие на свидетелство за калибриране	10	

#### 1.7 Калибриране на средства за измерване на физикохимични и оптични величини:



№	Наименование на СИ /Величина	Цена, лева	Забележка
<b>1</b>	<b>Физикохимия</b>		
1.1	рН-метри/водороден показател-рН. Настройване в две гранични стойности и калибриране с една стойност на рН.	115	+ 20 лв. за всяка следваща стойност на рН.
1.2	Кондуктометри/Специфична електрическа проводимост на електролити (СЕП). Настройване константа на клетката със стандартен разтвор и калибриране с две стойности на СЕП.	125	+ 15 лв. за всяка следваща стойност на СЕП.
1.3	ВЛАГОМЕРИ за зърнени и маслодайни култури/ Определяне влага на една култура %W	110	+ 45 лв. за всяка следваща зърнена култура.
<b>2</b>	<b>Оптични величини</b>		
2.1	Дължина на вълната, спектрален коефициент на пропускане, оптична плътност		
2.1.1	UV/VIS СПЕКТРОФОТОМЕТРИ И ФОТОМЕТРИ/ дължина на вълната $\lambda$ nm.	120	
2.1.2	UV/VIS СПЕКТРОФОТОМЕТРИ И ФОТОМЕТРИ/ Спектрален коефициент на пропускане и оптична плътност T/ D до три дължини на вълната.	125	+ 25 лв. за всяка следваща дължина на вълната.
2.1.3	ФОТОЕЛЕКТРОКОЛОРИМЕТРИ-ФЭК/ Спектрален коефициент на пропускане и оптична плътност T/ D при една дължина на вълната (цветен филтър).	100	+ 50 лв. за всяка следваща дължина на вълната.
<b>2.2</b>	<b>Показател на пречупване</b>		
2.2.1	РЕФРАКТОМЕТРИ АББЕ / Показател на пречупване	125	
<b>2.3</b>	<b>Ъгъл на въртене равнината на поляризация <math>\alpha</math> или международни захарни градуси <math>S^0</math>, <math>Z^0</math></b>		
2.3.1	ПОЛЯРИМЕТРИ/ Ъгъл на въртене равнината на поляризация при една дължина на вълната.	125	+ 50 лв. за всяка допълнителна дължина на вълната.
3	За настройка на средствата за измерване		+ 70 % от общата стойност за калибриране
4	При несъответствия , свързани с функционирането на средствата за измерване		20 % от стойността за калибриране
5	Копие на свидетелство за калибриране	10	
<b>Забележка:</b>			
1. В цените за калибриране по т. 3.7 не са включени разходите за използваните сертифицирани сравнителни материали (ССМ) на рН и кондуктометрия. Същите се определят по калкулация на базата на фактическите разходи за ССМ.			
2. За калибриране на повече от 2 броя влагомери за зърнени и маслодайни култури с един вид зърно се събира сума с 10% по-ниска от цената за калибриране на 1 бр. СИ.			

1.8 Калибриране на средства за измерване на геометрични величини

№ по ред	Видове СИ	Обхват, mm	цена за 1 бр., лв.	Забележка
1	Калибриране на комплект ППКМД	0÷100	5	
2	Единични бройки ППКМД	0÷100	10	
3	Калибриране ППКМД	100÷1000	20	
4	Стъклени плочки	0÷100	15	
5	Гривни	0÷200	15	
6	Телчета и ролки	0÷30	5	
7	Калибри установачни	100÷1000	10	
8	Калибри гладки	0÷300	15	
9	Калибри резбови	0÷50	40	
10	Щрихови мерки	до 1 m	10	
11	Ролетки	0÷20 m	5 /за 1 m/	
12	Нониусни	0÷300	20	
13	Нониусни над 5 бр.	0÷300	10	
14	Нониусни	300÷1000	30	
15	Нониусни	над 1000	22	
16	Ммикрометрични	0÷200	20	
17	Микрометр. над 5 бр.	0÷200	10	
18	Микрометрични	200÷1000	30	
19	Микр. със сменяеми накрайници	0÷1000	50	
20	Индикатори часовници	0÷50	20	
21	Инд. вятромери	0÷1000	10	
22	Прецизни изм. глави	0÷1	25	
23	Пасаметри	0÷200	12	
24	Дължиномери оптични	0÷100	40	
25	Ел. дължиномери	0÷500	30	
26	Метраж. машини	0÷100 m	15	
27	Изм. машини за дължина	0÷1 m	50	
28	Изм. микроскопи	0÷200	40	
29	Изм. проектори	0÷200	30	
30	Ъглови мерки	0÷360°	10	
31	Гониометри	0÷360°	50	
32	Опт. дел. глави	0÷360°	30	
33	Ъгли 90 <sup>0</sup>	90 <sup>0</sup>	20	
34	Ъгломери	0÷360°	10	
35	Нивелири маш. и строит.	0°	20	
36	Нивелири маш. с рам.	90°	30	
37	Маси проверочни	0 ÷ 2 m	50÷100	
38	Линии контролни	0÷1 m	30	
39	Уреди за деб. на покрития	0÷1	20	
40	Бленди	0÷300	20	
41	Хлабиномери комплект 10 бр.	0÷1	10	
42	Биенемери	0÷200	25	
43	Блок за калибриране/ БК/	-	30	
44	Ж.п. шаблони и ЛСБ	0÷1500	30	
45	Копие на свидетелство за калибриране		10	

### 1.9 Калибриране на средства за измерване на механични величини

№ по ред	Видове СИ	Обхват	цена за 1 бр., лв.	Забележка
1	Твърдомери	HRC,HB,HV	30	
2	Динамометр.ключове	до300 N.m	30	
3	Изпитват. стендове	до 1 MN	60	
4	Копие на свидетелство за калибриране		10	

## 2. Цени за оценяване на съответствието на везни с неавтоматично действие

### 2.1 Процедура "Изследване на типа":

№	Дейност	Цена
1.	Преглед на документите	500 лв.
2.	Изпитване	200 лв/час
3.	Издаване на сертификат за одобрен тип	500 лв.
4.	Издаване на сертификат от изпитване	500 лв.
5.	Издаване на копие на сертификат	10 лв.

### 2.2 Процедура "Проверка на продукта":

№	Вид везни	Цена, лв	Забележка
1.	Везни клас на точност I	200	За всеки допълнителен обхват при многообхватни и/или многоинтервални везни се събира сума в размер на 30% от стойността за проверка на съответния вид везна
2.	Везни клас на точност II до 20 kg	100	
3.	Везни клас на точност II над 20 kg	150	
4.	Везни клас на точност III до 30 kg	25	
5.	Везни клас на точност III над 30 kg до 100 kg	50	
6.	Везни клас на точност III над 100 kg до 300 kg	75	
7.	Везни клас на точност III над 300 kg до 2 t	150	
8.	Везни клас на точност III над 2 t до 30 t	500	
9.	Везни клас на точност III над 30 t	1000	
10.	ЖП везни	6000	
11.	Издаване на копие на сертификат за съответствие	10	

### 2.3 Процедура "Проверка на единичен продукт":

№	Дейност	Цена
1	Преглед на документите	500 лв
2	Изпитване	200 лв/час
4	Издаване на сертификат за съответствие	100 лв.
5	Издаване на копие на сертификат за съответствие	10 лв.

### 2.4 Процедура "Осигуряване качеството на производството":

№	Дейност	Цена
1	Преглед на документите	500 лв
2	Изпитване на място	50 лв/час
3	Издаване на одобрение	500 лв.
4	Издаване на копие	10 лв.

Забележка:

1. За транспорт на еталони се събира сума в размер на 2 лв/км

2. При провеждане на процедура на два етапа по ал.2 и ал.3, за всеки отделен етап се заплаща сума в размер на 50% от посочената цена за съответните везни.
3. Посочени цени се заплащат преди предоставяне на конкретната услуга.

### 3. Цени за изпитване на средства за измерване за целите на оценяване на съответствието по ЗТИП

3.1 За изпитване на водомери за студена и топла вода с температурни класове T30, T50, T30/70, T30/90, T30/130 и T30/180 с разход на претоварване  $Q_4$  до 40 m<sup>3</sup>/h

№	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 14154	Цена, лв.
1.	Приемане, преглед на заявлението и договаряне		50
2.	Запознаване със съпътстващата документация		200
3.	Приемане на образците в лабораторията за изпитване, регистрация, проверка за съответствие		50
		БДС EN 14154-1	
4.	Външно изследване	т. 4.3.1.1; т. 4.3.1.2; т. 4.3.1.3; т. 4.3.1.4; т. 4.3.2; т. 4.3.3; т. 4.8; т. 6; приложение А	25
		БДС EN 14154-3	
5.	Изпитване на статично налягане	т. 5.2	12,50
6.	Определяне на основните грешки (от показанието) и влиянието на ориентацията на водомера	т. 5.3; т. 5.4	400
			800
7.	Изпитване на температура на водата	т. 5.6	250
8.	Изпитване на налягане на водата	т. 5.8	50
9.	Изпитване на обратен поток	т. 5.12	25
10.	Изпитване на загуба на налягане	т. 5.11	12,50
11.	Изпитвания на смущения на потока	т. 5.9	150
12.	Изпитвания на издръжливост и определяне на основните грешки (от показанието) след изпитване за издръжливост	т. 5.13	25 000
13.	Изпитване на статично магнитно поле	т. 6.5	75
14.	Суша топлина	т. 6.2.1	75
15.	Студ	т. 6.2.2	75
16.	Влажна топлина, циклична (кондензация)	т. 6.2.3	275
17.	Колебание на захранващото напрежение за водомери захранвани директно от АС или от АС/DC	т. 6.4.1; т. 6.4.5	125

№	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 14154	Цена, лв.
	преобразуватели		
18.	Колебание на захранващото напрежение за водомери захранвани от батерии	т. 6.4.5	125
19.	Вибрация (случайна)	т. 6.2.4	125
20.	Механичен удар	т. 6.2.5	75
21.	Кратковременни понижения на електрозахранването	т. 6.4.2	75
22	Обработка на резултатите и издаване на протокол от изпитване		600
23	Копие на протокол от изпитване		10

3.2 За изпитване на водомери за студена и топла вода с температурни класове T70, T90, T130 и T180 с разход на претоварване  $Q_4$  до 40 m<sup>3</sup>/h

№	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 14154	Цена, лв.
1.	Приемане, преглед на заявлението и договаряне		50
2.	Запознаване със съпътстващата документация		200
3.	Приемане на образците в лабораторията за изпитване, регистрация, проверка за съответствие		50
		БДС EN 14154-1	
4.	Външно изследване	т. 4.3.1.1; т. 4.3.1.2; т. 4.3.1.3; т. 4.3.1.4; т. 4.3.2; т. 4.3.3; т. 4.8; т. 6; приложение А	25
		БДС EN 14154-3	
5.	Изпитване на статично налягане	т. 5.2	12,50
6.	Определяне на основните грешки (от показанието) и влиянието на ориентацията на водомера	т. 5.3; т. 5.4	800
			1600
7.	Изпитване на температура на водата	т. 5.6	500
8.	Изпитване на налягане на водата	т. 5.8	50
9.	Изпитване на обратен поток	т. 5.12	25
10.	Изпитване на загуба на налягане	т. 5.11	12,50
11.	Изпитвания на смущения на потока	т. 5.9	150

№	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 14154	Цена, лв.
12.	Изпитвания на издръжливост и определяне на основните грешки (от показанието) след изпитване за издръжливост	т. 5.13	25 000
13.	Изпитване на статично магнитно поле	т. 6.5	75
14.	Суха топлина	т. 6.2.1	75
15.	Студ	т. 6.2.2	75
16.	Влажна топлина, циклична (кондензация)	т. 6.2.3	275
17.	Колебание на захранващото напрежение за водомери захранвани директно от АС или от АС/DC преобразуватели	т. 6.4.1; т. 6.4.5	125
18.	Колебание на захранващото напрежение за водомери захранвани от батерии	т. 6.4.5	125
19.	Вибрация (случайна)	т. 6.2.4	125
20.	Механичен удар	т. 6.2.5	75
21.	Кратковременни понижения на електрозахранването	т. 6.4.2	75
22.	Обработка на резултатите и издаване на протокол от изпитване		600
23.	Копие на протокол от изпитване		10

### 3.3 За изпитване на диафрагмени разходомери за газ

№	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 1359	Цена, лв.
1.	Приемане, преглед на заявлението и договаряне		50
2.	Запознаване със съпътстващата документация		200
3.	Приемане на образците в лабораторията за изпитване, регистрация, проверка за съответствие		50
4.	Изпитване за грешка на показанието	5.1, В.2.1	400
5.	Изпитване на загуба на налягане	5.2	125
6.	Начален разход	5.3	37,50
7.	Изпитване на метрологична стабилност	5.4	500
8.	Изпитване на разход при претоварване	5.5	12
9.	Изпитване на влияние на околната среда и влажност	5.6	500
10.	Цикличен обем	5.8	125

№	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 1359	Цена, лв.
11.	Изпитвания на външна плътност (херметичност)	6.2.2	50
12.	Изпитвания на устойчивост на вътрешно налягане	6.2.3	75
13.	Изпитвания на уплътнението на корпуса	6.2.4	50
14.	Монтаж (начин на свързване)	6.2.5	25
15.	Устойчивост на вибрации	6.2.6	50
16.	Устойчивост на удар	6.2.7	50
17.	Устойчивост на неправилна експлоатация	6.2.8	75
18.	Устойчивост на температурни промени	6.4	375
19.	Изпитване на издръжливост	7.1.2, В.2.2	4000
20.	Маркировка	8	12,50
21.	Обработка на резултатите и издаване на протокол от изпитване		400
22.	Копие на протокол от изпитване		10

#### 3.4 За изпитване на коригиращи устройства за обем

№	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 12405-1	Цена, лв.
1.	Приемане, преглед на заявлението и договаряне		50
2.	Запознаване със съпътстващата документация		200
3.	Приемане на образците в лабораторията за изпитване, регистрация, проверка за съответствие		50
4.	Изпитване за точност	т. 8.1, 8.3, А.1 и А.2	500
5.	Изпитване за точност при влияещи величини: 1. Изпитване за точност при суха топлина 2. Изпитване за точност при понижена температура	т. 5.2.1, 8.2, 8.3, 8.5 и А.3	250
6.	Изпитване за точност при влажна топлина в установен режим	т. 5.2.2, 8.3, 8.5 и А.4	200
7.	Изпитване за точност при влажна топлина в цикличен режим	т. 5.2.1, 5.2.2, 8.3, 8.5 и А.5	200
8.	Изпитване при вариации на хранването	т. 5.3, 8.3, 8.5 и А.6	200
9.	Изпитване при краткотрайно прекъсване на хранването	т. 8.3, 8.6 и А.7	200

№	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 12405-1	Цена, лв.
10.	Изпитване при претоварване по налягане	т. 8.3, 8.6 и А.11	150
11.	Изпитване при влияние на вибрации	т. 8.3, 8.5 и А.12	200
12.	Изпитване при влияние на механиче удар	т. 8.3, 8.5 и А.13	200
13.	Изпитване на механична устойчивост при претоварване по налягане	т. 8.3, 8.6 и А.14	150
14.	Изпитване на издръжливост	т. 8.3, 8.7 и А.15	7500
15.	Обработка на резултатите и издаване на протокол от изпитване		600
16	Копие на протокол от изпитване		10

3.5 За изпитване на еднофазни електромеханични електромери за активна енергия по БДС EN 50470-1 и БДС EN 50470-2

№ по ред	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 50470	Цена, лв.
1.	Приемане, преглед на заявлението и договаряне		50
2.	Запознаване със съпътстващата документация		200
3.	Приемане на образците в лабораторията за изпитване, регистрация, проверка за съответствие		50
4.	Външен оглед	EN 50470 -1 т. 5.13	12,50
5.	Проверка на маркировките - стандартни стойности на ел. величини - клеми, клемен блок, капак, схеми на свързване - табелка с технически данни	EN 50470 -1 т. 4 EN 50470 -1 т. 5.4, 5.5 EN 50470 -1 т. 5.12.1	12,50
6.	<b>Изпитване на изолационните свойства на образците</b>		
6.1	Проверка за изправност на оборудването и личните предпазни средства		12,50
6.2	Реализиране на схемата за изпитване		25
6.3	Провеждане на изпитването	EN 50470 -2 т. 7.2	25
7.	Реализиране на схемата за изпитване и въвеждане на необходимите програми за изпитване		25
8.	Проверка на дисплея.	EN 50470 -1 т. 5.10	12,5
9.	Проверка на изходните	EN 50470 -1 т. 5.11	12,5



№ по ред	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 50470	Цена, лв.
	устройства и индикатори		
10.	Проверка на софтуера	EN 50470 -2 т. 11	62,50
<b>11.</b>	<b>Изпитване за точност</b>		750
11.1	Точност при предписани условия	EN 50470 -2 т. 8.7.2	
11.2	Повтаряемост	EN 50470 -2 т. 8.7.4	
11.3	Константа на електромера	EN 50470 -2 т. 8.7.1	
11.4	Първоначално пускане на електромера	EN 50470 -2 т. 8.7.9.2	
11.5	Изпитване на пускане – праг на реагиране	EN 50470 -2 т. 8.7.9.4	
11.6	Работа без товар	EN 50470 -2 т. 8.7.9.3	
11.7	Влияещи величини	EN 50470 -2 т. 8.7.5	
11.7.1	Влияние на температурата на околната среда	EN 50470 -2 т. 8.7.5.2	
11.7.2	Вариации на напрежението	EN 50470 -2 т. 8.7.5.3	
11.7.3	Вариации на честотата	EN 50470 -2 т. 8.7.5.4	
11.7.4	Максимална позволена грешка	EN 50470 -2 т. 8.7.6	
11.7.5	Настройка	EN 50470 -2 т. 8.7.11	
<b>12.</b>	<b>Изпитване на ефект от продължителни смущения</b>		250
12.1	Самонагриване	EN 50470 -2 т. 8.7.7.5	
12.2	Механично натоварване на регистъра	EN 50470 -2 т. 8.7.7.11	
12.3	Влияние на наклона	EN 50470 -2 т. 8.7.7.12	
<b>13.</b>	<b>Електрически изисквания</b>		125
13.1	Консумация на мощност-напреженова верига	EN 50470 -2 т. 7.1.1	
13.2	Консумация на мощност-токова верига	EN 50470 -2 т. 7.1.2	
13.3	Изпитване на нагриване	EN 50470 -1 т. 7.2	
<b>14.</b>	<b>Изпитване на климатични влияния</b>		300
14.1	Изпитване на суха топлина	EN 50470 -1 т. 6.3.2	
14.2	Изпитване на студ	EN 50470 -1 т. 6.3.3	
14.3	Циклично изпитване на влажна топлина	EN 50470 -1 т. 6.3.4	
14.4	Изпитване на слънчево лъчение	EN 50470 -1 т. 6.3.5	
<b>15.</b>	<b>Други изисквания</b>		
16.1	Работа на допълнителни устройства	EN 50470-2 т. 8.7.7.10	50
<b>17.</b>	Обработка на резултатите и издаване на протокол от изпитване	EN 50470 -2 т. 9	600
<b>18</b>	Копие на протокол от изпитване		10

3.6 За изпитване на трифазни статични електромери за активна енергия по БДС EN 50470-1 и БДС EN 50470-3

№ по ред	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 50470	Цена, лв.
1.	Приемане, преглед на заявлението и договаряне		50
2.	Запознаване със съпътстващата документация		200
3.	Приемане на образците в лабораторията за изпитване, регистрация, проверка за съответствие		50
4.	Външен оглед	EN 50470 -1 т. 5.13	12,50
5.	Проверка на маркировките - стандартни стойности на ел. величини - клеми, клемен блок, капак, схеми на свързване - табелка с технически данни	EN 50470 -1 т. 4 EN 50470 -1 т. 5.4, 5.5 EN 50470 -1 т. 5.12.1	12,50
6.	<b>Изпитване на изолационните свойства на образците</b>		
6.1	Проверка за изправност на оборудването и личните предпазни средства		12,50
6.2	Реализиране на схемата за изпитване		25
6.3	Провеждане на изпитването	EN 50470 -3 т. 7.2	25
7.	Реализиране на схемата за изпитване и въвеждане на необходимите програми за изпитване		25
8.	Проверка на дисплея.	EN 50470 -1 т. 5.10	12,5
9.	Проверка на изходните устройства и индикатори	EN 50470 -1 т. 5.11	12,5
10.	Проверка на софтуера	EN 50470 -3 т. 11	62,50
11.	<b>Изпитване за точност</b>		
11.1	Точност при предписани условия	EN 50470 -3 т. 8.7.2	
11.2	Повтаряемост	EN 50470 -3 т. 8.7.4	
11.3	Константа на електромера	EN 50470 -3 т. 8.7.1	
11.4	Първоначално пускане на електромера	EN 50470 -3 т. 8.7.9.2	
11.5	Изпитване на пускане – праг на реагиране	EN 50470 -3 т. 8.7.9.4	
11.6	Работа без товар	EN 50470 -3 т. 8.7.9.3	
11.7	Влияещи величини	EN 50470 -3 т. 8.7.5	
11.7.1	Влияние на температурата на околната среда	EN 50470 -3 т. 8.7.5.2	
11.7.2	Вариации на напрежението	EN 50470 -3 т. 8.7.5.3	
11.7.3	Вариации на честотата	EN 50470 -3 т. 8.7.5.4	

№ по ред	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 50470	Цена, лв.
11.7.4	Максимална позволена грешка	EN 50470 -3 т. 8.7.6	
<b>12.</b>	<b>Изпитване на ефект от продължителни смущения</b>		250
12.1	Обратна фазова последователност	EN 50470 -3 т. 8.7.7.3	
12.2	Небалансирано напрежение	EN 50470 -3 т. 8.7.7.4	
12.3	Самонагриване	EN 50470 -3 т. 8.7.7.5	
<b>13.</b>	<b>Точност при наличието на хармоници</b>		75
13.1	Влияние на хармоници	EN 50470 -3 т. 8.7.7.7	
13.2	Влияние на нечетни хармоници и субхармоници	EN 50470 -3 т. 8.7.7.9	
13.3	Влияние на постоянен ток и четни хармоници	EN 50470 -3 т. 8.7.7.8	
<b>14.</b>	<b>Електрически изисквания</b>		125
14.1	Консумация на мощност-напреженова верига	EN 50470 -3 т. 7.1.1	
14.2	Консумация на мощност-токова верига	EN 50470 -3 т. 7.1.2	
14.3	Изпитване на нагриване	EN 50470 -1 т. 7.2	
<b>15.</b>	<b>Изпитване на климатични влияния</b>		300
15.1	Изпитване на суха топлина	EN 50470 -1 т. 6.3.2	
15.2	Изпитване на студ	EN 50470 -1 т. 6.3.3	
15.3	Циклично изпитване на влажна топлина	EN 50470 -1 т. 6.3.4	
15.4	Изпитване на слънчево лъчение	EN 50470 -1 т. 6.3.5	
<b>16.</b>	<b>Други изисквания</b>		
16.1	Работа на допълнителни устройства	EN 50470-3 т. 8.7.7.13	50
<b>17.</b>	Обработка на резултатите и издаване на протокол от изпитване		600
<b>18</b>	Копие на протокол от изпитване		10

3.7 За изпитване на еднофазни статични електромери за активна енергия по БДС EN 50470-1 и БДС EN 50470-3

№ по ред	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 50470	Цена, лв.
<b>1.</b>	Приемане, преглед на заявлението и договаряне		50
<b>2.</b>	Запознаване със съпътстващата документация		200
<b>3.</b>	Приемане на образците в лабораторията за изпитване, регистрация, проверка за съответствие		50

№ по ред	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 50470	Цена, лв.
4.	Външен оглед	EN 50470 -1 т. 5.13	12,50
5.	Проверка на маркировките - стандартни стойности на ел. величини - клеми, клемен блок, капак, схеми на свързване - табелка с технически данни	EN 50470 -1 т. 4 EN 50470 -1 т. 5.4, 5.5 EN 50470 -1 т. 5.12.1	12,50
<b>6.</b>	<b>Изпитване на изолационните свойства на образците</b>		
6.1	Проверка за изправност на оборудването и личните предпазни средства		12,50
6.2	Реализиране на схемата за изпитване		25
6.3	Провеждане на изпитването	EN 50470 -3 т. 7.2	25
7.	Реализиране на схемата за изпитване и въвеждане на необходимите програми за изпитване		25
8.	Проверка на дисплея.	EN 50470 -1 т. 5.10	12,50
9.	Проверка на изходните устройства и индикатори	EN 50470 -1 т. 5.11	12,50
10.	Проверка на софтуера	EN 50470 -3 т. 11	62,50
<b>11.</b>	<b>Изпитване за точност</b>		<b>500</b>
11.1	Точност при предписани условия	EN 50470 -3 т. 8.7.2	
11.2	Повтаряемост	EN 50470 -3 т. 8.7.4	
11.3	Константа на електромера	EN 50470 -3 т. 8.7.1	
11.4	Първоначално пускане на електромера	EN 50470 -3 т. 8.7.9.2	
11.5	Изпитване на пускане – праг на реагиране	EN 50470 -3 т. 8.7.9.4	
11.6	Работа без товар	EN 50470 -3 т. 8.7.9.3	
11.7	Влияещи величини	EN 50470 -3 т. 8.7.5	
11.7.1	Влияние на температурата на околната среда	EN 50470 -3 т. 8.7.5.2	
11.7.2	Вариации на напрежението	EN 50470 -3 т. 8.7.5.3	
11.7.3	Вариации на честотата	EN 50470 -3 т. 8.7.5.4	
11.7.4	Максимална позволена грешка	EN 50470 -3 т. 8.7.6	
<b>12.</b>	<b>Изпитване на ефект от продължителни смущения</b>		<b>75</b>
12.1	Самонагряване	EN 50470 -3 т. 8.7.7.5	
<b>13.</b>	<b>Точност при наличието на хармоници</b>		<b>75</b>
13.1	Влияние на хармоници	EN 50470 -3 т. 8.7.7.7	
13.2	Влияние на нечетни хармоници и субхармоници	EN 50470 -3 т. 8.7.7.9	
13.3	Влияние на постоянен ток и четни хармоници	EN 50470 -3 т. 8.7.7.8	
<b>14.</b>	<b>Електрически изисквания</b>		<b>125</b>

№ по ред	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 50470	Цена, лв.
14.1	Консумация на мощност-напреженова верига	EN 50470 -3 т. 7.1.1	
14.2	Консумация на мощност-токова верига	EN 50470 -3 т. 7.1.2	
14.3	Изпитване на нагряване	EN 50470 -1 т. 7.2	
<b>15.</b>	<b>Изпитване на климатични влияния</b>		300
15.1	Изпитване на суха топлина	EN 50470 -1 т. 6.3.2	
15.2	Изпитване на студ	EN 50470 -1 т. 6.3.3	
15.3	Циклично изпитване на влажна топлина	EN 50470 -1 т. 6.3.4	
15.4	Изпитване на слънчево лъчение	EN 50470 -1 т. 6.3.5	
<b>16.</b>	<b>Други изисквания</b>		
16.1	Работа на допълнителни устройства	EN 50470-3 т. 8.7.7.13	50
<b>17.</b>	Обработка на резултатите и издаване на протокол от изпитване		600
<b>18</b>	Копие на протокол от изпитване		10

3.8 За изпитване на трифазни статични електромери за реактивна енергия по БДС EN 62052-11 и БДС EN 62053-23

№ по ред	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 62052-11 и БДС EN 62053-23	Цена, лв.
<b>1.</b>	Приемане, преглед на заявлението и договаряне		50
<b>2.</b>	Запознаване със съпътстващата документация		200
<b>3.</b>	Приемане на образците в лабораторията за изпитване, регистрация, проверка за съответствие		50
<b>4.</b>	Проверка на маркировките - стандартни стойности на ел. величини - клеми, клемен блок, капак, схеми на свързване - табелка с технически данни	EN 62052 -11 т. 4 EN 62052 -11 т. 5.4, 5.5 EN 62052 -11 т. 5.12.1	12,50
<b>5.</b>	<b>Изпитване на изолационните свойства на образците</b>		
5.1	Проверка за изправност на оборудването и личните предпазни средства		12
5.2	Реализиране на схемата за изпитване		25
5.3	Провеждане на изпитването	EN 62052 -11 т. 7.3	25

№ по ред	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 62052-11 и БДС EN 62053-23	Цена, лв.
6.	Реализиране на схемата за изпитване на реактивна енергия и въвеждане на необходимите програми		25
7.	Проверка на дисплея.	EN 62052 -11 т. 5.10	12,50
8.	Проверка на изходните устройства и индикатори	EN 62052 -11 т. 5.11	12,50
9.	Проверка на софтуера		62,50
10.	<b>Изпитване за точност</b>		200
10.1	Точност при предписани условия	EN 62053 -23 т. 8.1	
10.2	Константа на електромера	EN 62053 -23 т. 8.4	
10.3	Изпитване на пускане – праг на реагиране	EN 62053 -23 т. 8.3.3	
10.4	Работа без товар	EN 62053 -23 т. 8.3.2	
10.5	Влияещи величини	EN 62053 -23 т. 8.2	
10.5.1	Влияние на температурата на околната среда	EN 62053 -23 т. 8.2	
10.5.2	Вариации на напрежението	EN 62053 -23 т. 8.2	
10.5.3	Вариации на честотата	EN 62053 -23 т. 8.2	
11.	<b>Електрически изисквания</b>		112,50
11.1	Консумация на мощност-напреженова верига	EN 62053 -23 т. 7.1.1	
11.2	Консумация на мощност-токова верига	EN 62053 -23 т. 7.1.2	
11.3	Самонагриване	EN 62053 -23 т. 7.3	
11.4	Изпитване на нагриване	EN 62052 -11 т. 7.2	
12.	<b>Изпитване на климатични влияния</b>		300
12.1	Изпитване на суха топлина	EN 62052 -11 т. 6.3.1	
12.2	Изпитване на студ	EN 62052 -11 т. 6.3.2	
12.3	Циклично изпитване на влажна топлина	EN 62052 -11 т. 6.3.3	
13.	<b>Точност при наличието на хармоници</b>		75
13.1	Влияние на хармоници	EN 50470 -3 т. 8.7.7.7	
13.2	Влияние на нечетни хармоници и субхармоници	EN 50470 -3 т. 8.7.7.9	
13.3	Влияние на постоянен ток и четни хармоници	EN 50470 -3 т. 8.7.7.8	
14.	<b>Други изисквания</b>		
14.1	Работа на допълнителни устройства	EN 62053 -23 т. 8.2	50
15.	Обработка на резултатите и издаване на протокол от изпитване	EN 62053 -23 т. 8.6	600
16	Копие на протокол от изпитване		10

### 3.9 За изпитване на електронни таксиметрови апарати

№ по ред	Вид на изпитване	Изпитван показател по БДС EN 50148, OIML R 21	Цена, лв.
1.	Приемане, преглед на заявлението и договаряне		50
2.	Запознаване със съпътстващата документация		200
3.	Приемане на образците в лабораторията за изпитване, регистрация, проверка за съответствие		25
4.	Комплектност, външен вид, маркировка и съответствие с документацията.	БДС EN 50148 (т.10.3); OIML R 21 (т.4.1, т.4.12 и т.4.13)	200
5.	Печатащо устройство (ПУ).	БДС EN 50148 (т.4.7); OIML R 21 (т.2, т.4 и т. 9)	12,50
6.	Версия на програмното осигуряване и контролна сума.	OIML R 21 (т.4.11)	12,50
7.	„ОТЧЕТИ”	БДС EN 50148 (т.4.7)	25
8.	„НАСТРОЙКА”	БДС EN 50148 (т.4.7); OIML R 21 (т.4.2.3 и т.4.2.4)	25
9.	„ТЕСТОВЕ”	БДС EN 50148 (т.4); OIML R 21(т.4.14 и т.7)	50
10.	Последователност на превключване на режимите.	БДС EN 50148 (т.4.2 и т. 4.7); OIML R 21 (т.4.8)	25
11.	Програмна и апаратна защита за достъп до режим.	БДС EN 50148 (т.4.2 и т. 4.7); OIML R 21 (т.4.2)	25
12.	Тарифи	БДС EN 50148 (т.4.2.3); OIML R 21 (т.4.3)	25
13.	Общи контролни регистри.	БДС EN 50148 (т.4.4); OIML R 21 (т.4.10)	12,50
14.	Отчитане на сумата за плащане	БДС EN 50148 (т.4.2.3); OIML R 21 (т.4.3)	12,50
15.	Минимален праг на сработване и максимална скорост и движение на заден ход	БДС EN 50148 (т.4.2.3); OIML R 21 (т.4.3)	12,50
16	Допустими грешки:	БДС EN 50148 (т. 7); OIML R 21 (т.3.2)	
	-максимално допустима грешка при отчитане на разстояние;	БДС EN 50148 (т.7.1 и т. 7.2); OIML R21, (т.3.2.1.1, b)	400
	-максимално допустима грешка при отчитане на престой;	БДС EN 50148 (т.7.1 и т. 7.2); OIML R21, (т.3.2.1.1, a)	50
	-максимално допустима грешка на вградения	OIML R21, т.3.7	12,50

№ по ред	Вид на изпитване	Изпитван показател по БДС EN 50148, OIML R 21	Цена, лв.
	часовник;		
	-грешка на показанията на брояч „курсове”и допустимо отклонение на показанията на останалите броячи и контролни регистри от правилните	БДС EN 50148 (т.4.4);	25
17.	Възможност за тариране	OIML R 21 (т.4.4)	12,50
18.	Работоспособност на ЕТАФП при изменение на напрежението от 9 V на 16 V.	БДС EN 50148 (т.6.1); OIML R21, (т.3.5.2 и т.5.2.4)	25
19.	Възможност за пломбиране	БДС EN 50148 (т.8.2); OIML R21, (т.5.2.3.2)	12,50
20.	Обработка на резултатите и издаване на протокол от изпитване		600
21	Копие на протокол от изпитване		10

### 3.10 За изпитване на топломери комплектни и топломери хибридни

№	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 1434	Цена, лв.
1.	Приемане, преглед на заявлението и договаряне		50
2.	Запознаване със съпътстващата документация		200
3.	Приемане на образците в лабораторията за изпитване, регистрация, проверка за съответствие		50
4.	Идентифициране и изпробване на СИ	БДС EN 1434-2 т.8.1.4; т.8.3	25
5.	Подготовка на еталоните, техническите средства и заявеното СИ	БДС EN 1434-1 т.11.4; т.12	100
		БДС EN 1434-4	
6.	Изпитване на работните характеристики	т.6.4	6 000
7.	Суша топлина	т.6.5	200
8.	Студ	т.6.6	200
9.	Изпитване на дълготрайност	т.6.8	2500
10.	Циклични изпитвания на влажна топлина	т.6.9	500
11.	Вътрешно налягане	т.6.16	50
12.	Загуба на налягане	т.6.17	100
13.	Обработка на резултатите и издаване на протокол от		600



№	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 1434	Цена, лв.
	изпитване		
14	Копие на протокол от изпитване		10

### 3.11 За изпитване на разходомер към топломер

№	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 1434	Цена, лв.
1.	Приемане, преглед на заявлението и договаряне		50
2.	Запознаване със съпътстващата документация		200
3.	Приемане на образците в лабораторията за изпитване, регистрация, проверка за съответствие		50
4.	Идентифициране и изпробване на СИ	БДС EN 1434-2 т.8.1.2; т.8.3	25
5.	Подготовка на еталоните, техническите средства и заявеното СИ	БДС EN 1434-1 т.11.1; т.12	100
		БДС EN 1434-4	
6.	Изпитване на работните характеристики	т.6.4.1	1 000
7.	Суха топлина	т.6.5.2	200
8.	Студ	т.6.6.2	200
9.	Изпитване на дълготрайност	т.6.8.1	2500
10.	Циклични изпитвания на влажна топлина	т.6.9	500
11.	Вътрешно налягане	т.6.16	50
12.	Загуба на налягане	т.6.17	100
13.	Обработка на резултатите и издаване на протокол от изпитване		600
14	Копие на протокол от изпитване		10

### 3.12 За изпитване на изчислителен блок /калкулатор/ на топломер

№	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 1434	Цена, лв.
1.	Приемане, преглед на заявлението и договаряне		50
2.	Запознаване със съпътстващата документация		200
3.	Приемане на образците в лабораторията за изпитване, регистрация, проверка за съответствие		50
4.	Идентифициране и	БДС EN 1434-2	25

№	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 1434	Цена, лв.
	изпробване на СИ	т.8.1.3; т.8.3	
5.	Подготовка на еталоните, техническите средства и заявеното СИ	БДС EN 1434-1 т.11.3; т.12	100
		БДС EN 1434-4	
6.	Изпитване на работните характеристики	т.6.4.2	600
7.	Суша топлина	т.6.5.1	200
8.	Студ	т.6.6.1	200
9.	Циклични изпитвания на влажна топлина	т.6.9	500
10.	Обработка на резултатите и издаване на протокол от изпитване		400
11	Копие на протокол от изпитване		10

### 3.13 За изпитване на преобразуватели на температура за топломери

№	Вид изпитване	Изпитван показател по БДС EN 1434	Цена, лв.
1.	Приемане, преглед на заявлението и договаряне		50
2.	Запознаване със съпътстващата документация		200
3.	Приемане на образците в лабораторията за изпитване, регистрация, проверка за съответствие		50
4.	Идентифициране и изпробване на СИ	БДС EN 1434-2 т.8.1.1; т.8.3	25
5.	Подготовка на еталоните, техническите средства и заявеното СИ	БДС EN 1434-1 т.11.2; т.12	50
6.	Изпитване на работните характеристики	БДС EN 1434-4 т.6.4.3	2 000
7.	Изпитване на дълготрайност	БДС EN 1434-4 т.6.8.2	400
8.	Обработка на резултатите и издаване на протокол от изпитване		400
9	Копие на протокол от изпитване		10

3.14 За изпитване на газоанализатори на отработени газове на моторни превозни средства

№	Вид изпитване	Изпитван показател по OIML R99/ 2000	Цена, лв.
1.	Приемане, преглед на заявлението и договаряне		50
2.	Запознаване със съпътстващата документация	т. 8.1.1	200
3.	Приемане на образците в лабораторията за изпитване, регистрация, проверка за съответствие		25
4	Време за загряване	т. А.17	25
5	Стабилност във времето	т. А.3	100
6	Херметичност	т. А.20	12,50
7	Време за реакция	т. А.18	12,50
8	Определяне на основна грешка	т. А.2	25
9	Повторяемост	т. А.4	25
10	Суша топлина	т. А.5	75
11	Студ	т. А.6	75
12	Влажна топлина	т. А.7	600
13	Остатъчни НС	т. А.21	25
14	Влияние на газови компоненти, различни от измерваните газове (взаимна чувствителност)	т. А.10	50
15	Ниско ниво на поток	т. А.19	25
16	Филтриращо устройство	т. А.22	25
17	Водоотделител	т. А.23	50
18	Коефициент на еквивалентност на Пропан/ Хексан	т. А.24	25
19	Обработка на резултатите и издаване на протокол от изпитване		250
20	Копие на протокол от изпитване		10

**Забележка:** В цената за изпитване не са включени разходите за използваните сертифицирани газови смеси. Цената им се включва допълнително към цената на услугата или се закупуват от клиента.

3.15 За изпитване на материални мерки за дължина

№ по ред	Вид на изпитване	Изпитван показател по OIML R 35	Цена, лв.
1.	Приемане, преглед на заявлението и договаряне		50
2.	Запознаване със съпътстващата документация		100
3.	Приемане на образците в лабораторията за изпитване, регистрация, проверка за съответствие		25
4.	Външен оглед	т.2, т.3, т.4.1, т.4.2, т.5 и т.6	6,25

№ по ред	Вид на изпитване	Изпитван показател по OIML R 35	Цена, лв.
5.	Означения	т.7.1 и т. 7.2	6,25
6.	Действителна дължина	т.2.1	6,25
7.	Единица на измерваната дължина	т.1	6,25
8.	Форма и размер на напречното сечение на мерките	т.8.2.2	12,50
9.	Успоредност и праволинейност на страните на ленто вите мерки	т.4.3	12,50
10.	Перпендикулярност на челата и знаците	т.4.4 и т. 5.3	25
11.	Максимално допустима положителна или отрицателна грешка за номиналната дължина и отделен участък	т.8.2 и т. 8.3	125
12.	Обработка на резултатите и издаване на протокол от изпитване		600
13.	Копие на протокол от изпитване		10

#### 4. Цени за изпитване на електромагнитна съвместимост за целите на оценяване на съответствието по ЗТИП

№	Изпитван показател	Цена, лв.
1.	Изпитване излъчването на хармонични съставлящи на тока на апарати с входен ток $\leq 16$ А за фаза съгласно БДС EN 61000-3-2	173
2.	Изпитване флуктоациите на напрежението и фликера в мрежи ниско напрежение за устройства с входен ток $\leq 16$ А за фаза съгласно БДС EN 61000-3-3	185
3.	Изпитване устойчивостта на елестростатични разряди съгласно БДС EN 61000-4-2	114
4.	Изпитване устойчивостта на бързи електрически преходни процеси и пакети импулсни смущения в захранващи мрежи съгласно БДС EN 61000-4-4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Монофазни системи</li> <li>• Трифазни системи</li> </ul> Изпитване устойчивостта на бързи електрически преходни процеси и пакети импулсни смущения в комуникационни линии съгласно БДС EN 61000-4-4	114 138 90
5.	Изпитване устойчивостта на отскок на напрежението в захранващи мрежи съгласно БДС EN 61000-4-5	

№	Изпитван показател	Цена, лв.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Монофазни системи</li> <li>• Трифазни системи</li> </ul> Изпитване устойчивостта на отскок на напрежението в комуникационни линии съгласно БДС EN 61000-4-5	114 138 90
6.	Изпитване устойчивостта на отскок на напрежението в телекомуникационни линии БДС EN 61000-4-5	250
7.	Изпитване устойчивостта на кондуктивни смущения, индуцирани от радиочестотни полета в захранващи линии съгласно БДС EN 61000-4-6  Изпитване устойчивостта на кондуктивни смущения, индуцирани от радиочестотни полета в сигнални линии съгласно БДС EN 61000-4-6	264  132
8.	Изпитване на устойчивостта по отношение на магнитни полета с честота на захранващата мрежа съгласно БДС EN 61000-4-8	114
9.	Изпитване устойчивостта на импулсни магнитни полета съгласно БДС EN 61000-4-9	114
10	Изпитване устойчивостта по отношение на краткотрайно спадане, краткотрайно прекъсване и изменение на напрежението съгласно БДС EN 61000-4-11  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Монофазни системи</li> <li>• Трифазни системи</li> </ul>	114 138
11	Изпитване на устойчивостта на вълна с затихващи колебания в захранващи линии съгласно БДС EN 61000-4-12  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Монофазни системи</li> <li>• Трифазни системи</li> </ul> Изпитване на устойчивостта на вълна с затихващи колебания в сигнални линии съгласно БДС EN 61000-4-12	114 138 90
12	Изпитване на устойчивост на колебания в захранващи колебания в захранващи линии съгласно БДС EN 61000-4-12  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Монофазни системи</li> <li>• Трифазни системи</li> </ul> на устойчивост на колебания в сигнални линии съгласно БДС EN 61000-4-12	114 138 90
13	Изпитване устойчивостта на импулс 1 съгласно БДС ISO 7637-2	150
14	Изпитване устойчивостта на импулс 2a и 2b съгласно БДС ISO 7637-2	300
15	Изпитване устойчивостта на импулс 3a и 3b съгласно БДС ISO 7637-2	350
16	Изпитване устойчивостта на импулс 4 съгласно БДС ISO 7637-2	150
17	Изпитване устойчивостта на импулс 5 съгласно БДС ISO 7637-2	150
18	Изпитване устойчивостта на комуникационни линии съгласно БДС ISO 7637-3	190
19	Изпитване устойчивостта на краткотрайни спадания и прекъсвания на напрежението по захранващите линии съгласно БДС EN 50148	50

№	Изпитван показател	Цена, лв.
20	<p>Изпитване на излъчените радиосмущения, създавани на захранващите изводи на промишлени, научни и медицински радиочестотни устройства съгласно БДС EN 55011</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Монофазни системи</li> <li>• Трифазни системи</li> </ul> <p>Изпитване на излъчените радиосмущения, създавани на изводите за товар на промишлени, научни и медицински радиочестотни устройства съгласно БДС EN 55011</p>	<p>210 253  110</p>
21	<p>Изпитване на излъчените смущаващи напрежения на захранващите изводи на електрически уреди, електрически инструменти и подобни на тях уреди съгласно БДС EN 55014-1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Монофазни системи</li> <li>• Трифазни системи</li> </ul>	<p>210 253</p>
22	<p>Изпитване на излъчените смущаващи напрежения на изводите за товар на електрически уреди, електрически инструменти и подобни на тях уреди съгласно БДС EN 55014-1</p>	<p>110</p>
23	<p>Изпитване на излъчената смущаваща мощност на захранващите изводи на електрически уреди, електрически инструменти и подобни на тях уреди съгласно БДС EN 55014-1</p>	<p>266</p>
24	<p>Изпитване на краткотрайните смущения на захранващите изводи на електрически уреди, електрически инструменти и подобни на тях уреди съгласно БДС EN 55014-1</p>	<p>190</p>
25	<p>Изпитване на смущаващите напрежения на захранващите изводи на електрически осветителни и подобни на тях устройства съгласно БДС EN 55015</p>	<p>210</p>
26	<p>Изпитване на излъчените смущения на електрически осветителни и подобни на тях устройства съгласно БДС EN 55015</p>	<p>298</p>
27	<p>Изпитване на смущаващите напрежения на захранващите изводи на устройства за обработка на информацията съгласно БДС EN 55022</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Монофазни системи</li> <li>• Трифазни системи</li> </ul>	<p>210 253</p>
28	<p>Изпитване на смущаващите напрежения на далекосъобщителните линии на устройства за обработка на информацията съгласно БДС EN 55022</p>	<p>65</p>
29	<p>Изпитване за устойчивост на излъчени радиочестотни електромагнитни полета в GTEM камера съгласно БДС EN 61000-20, БДС EN 61000-6-1 и БДС EN 61000-6-2</p>	<p>400</p>
30	<p>Изпитване на излъчените електромагнитни смущения в честотния обхват от 30 MHz – 2000 MHz в GTEM камера с корелация на резултатите с 10 – метров открит полигон</p>	<p>400</p>
31	<p>Изпитване на излъчените смущения в честотния обхват от 30 MHz – 300 MHz на електрически осветителни и подобни на тях устройства съгласно БДС EN 55015</p>	<p>250</p>
32	<p>Изпитване за устойчивост на радиочестотни електромагнитни полета в честотния обхват 26 MHz – 1 GHz в безехова камера</p>	<p>600</p>

№	Изпитван показател	Цена, лв.
33	Изпитване за устойчивост на радиочестотни електромагнитни полета в честотния обхват до 10 V/m 80 MHz – 6 GHz в безехова камера	500
34	Изпитване за устойчивост на радиочестотни електромагнитни полета в честотния обхват до 30 V/m 80 MHz – 6 GHz в безехова камера	700
35	Изпитване на излъчените електромагнитни смущения в честотния обхват от 30 MHz – 1 GHz в полубезехова камера	400
36	Изпитване на излъчените електромагнитни смущения в честотния обхват от 30 MHz – 6 GHz в полубезехова камера	500
37	Измерване на S, Y и Z параметри на четириполюсник с мрежов анализатор	100
38	Издаване на протокол от изпитване	90
39	Издаване на протокол от изпитване на английски език	200
40	Копие от протокол за изпитване	50

**5. Цени за изпитване на битови електроуреди, за целите на оценяване на съответствието по ЗТИП.**

№	Изпитван показател	Цена, лв.
I.Изпитване по БДС EN 60335		
1	Маркировка и инструкции (т.7)	16
2	Защита срещу достъп до части под напрежение (т.8)	16
3	Пускане на уреди задвижвани с електрически двигател (т.9)	24
4	Входна мощност и ток (т.10)	24
5	Загряване (т.11)	48
6	Ток на утечка и електрическа якост на изолацията при работна температура (т.13)	16
7	Преходни свръхнапрежения (т.14)	16
8	Влагоустойчивост (т.15)	64
9	Ток на утечка и електрическа якост на изолацията (т.16)	24
10	Защита срещу претоварване на трансформаторите и свързани с тях електрически вериги (т.17)	40
11	Износоустойчивост (т.18)	32
12	Ненормална работа (т.19)	48
13	Стабилност и механични опасности (т.20)	16
14	Механична якост (т.21)	16
15	Конструкция (т.22)	56
16	Вътрешни проводници (т.23)	40
17	Комплектуващи изделия (т.24)	40
18	Свързване към захранването и външни гъвкави кабели и шнулове (т.25)	32
19	Клеми за външни проводници (т.26)	16
20	Осигуряване на заземяването (т.27)	24
21	Винтове и съединения (т.28)	16
22	Изоляционни разстояния по повърхността на изолацията, изолацион-ни	40

№	Изпитван показател	Цена, лв.
	разстояния през въздуха и изолационни разстояния през изолацията (т.29)	
23	Устойчивост на топлина, огън и пълзящи разряди (т.30)	56
24	Устойчивост на корозия (т.31)	16
25	Лъчения, токсичност и подобни опасности (т.32)	16
II. Изпитване по други стандарти		
26.	Изпитване на ръчни електрически инструменти по БДС EN 60745 – 1 /т.29/	136
27.	Изпитване на осветители по БДС EN 60598	600
28.	Изпитване на удължаващи шнури по БДС 17183	560
29.	Изпитване на уредни шнури по БДС 17183	560
30.	Изпитване на електромерни табла по БДС EN 60439-1	
	- с един електромер	560
	- с два и три електромера	688
	- с четири, пет и шест електромера	816
	- с повече от шест електромера	936
31.	Издаване на протокол от изпитване за една страница	16
32.	Издаване на протокол от изпитване на английски език за една страница	16
33.	Копие от протокол за изпитване	10