

ЦЕНОРАЗПИС

**за услугите, предоставяни от
Българския институт по метрология (БИМ)**

| | |
|---|----------|
| РАЗДЕЛ 3 - ЦЕНИ ЗА УСЛУГИТЕ, ИЗВЪРШВАНИ ОТ ДИРЕКЦИЯ „ИЗПИТВАНИЯ И ПРОВЕРКИ НА ПРОДУКТИ И УСТРОЙСТВА“ | 2 |
| 1. Изпитване за въздействия на околната среда | 2 |
| 2. Изпитване за електромагнитна съвместимост | 2 |
| 3. Цени, свързани с други услуги | 5 |

РАЗДЕЛ 3 - ЦЕНИ ЗА УСЛУГИТЕ, ИЗВЪРШВАНИ ОТ ДИРЕКЦИЯ „ИЗПИТВАНИЯ И ПРОВЕРКИ НА ПРОДУКТИ И УСТРОЙСТВА“

| 1. ИЗПИТВАНЕ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ОКОЛНАТА СРЕДА | | | |
|--|---|-------------|------------------|
| 1.1. | Изпитване за климатични въздействия | 50 лв. /час | |
| 1.2. | Изпитване на устойчивост на вибрационни въздействия | 50 лв. /час | |
| 2. ИЗПИТВАНЕ ЗА ЕЛЕКТРОМАГНИТНА СЪВМЕСТИМОСТ | | | |
| 2.1. | Измерване за излъчването на хармонични съставлящи на тока: с входен ток < 16 А на фаза | 420 лв. | БДС EN 61000-3-2 |
| 2.2. | Измерване на флуктоациите на напрежението и фликера в мрежи ниско напрежение: с входен ток ≤ 16 А за фаза | 420 лв. | БДС EN 61000-3-3 |
| 2.3. | Изпитване за устойчивост на електростатични разряди | 300 лв. | БДС EN 61000-4-2 |
| 2.4. | Изпитване за устойчивост на бързи електрически преходни процеси и пакети импулсни смущения в захранващи мрежи: | | |
| 2.4.1. | Монофазни системи | 420 лв. | БДС EN 61000-4-4 |
| 2.4.2. | Трифазни системи | 600 лв. | |
| 2.4.3. | Комуникационни, сигнални и контролни линии | 420 лв. | |
| 2.5. | Изпитване за устойчивост на отскок на напрежението в захранващи мрежи: | | |
| 2.5.1. | Монофазни системи | 440 лв. | БДС EN 61000-4-5 |
| 2.5.2. | Трифазни системи | 600 лв. | |
| 2.5.3. | Комуникационни, сигнални и контролни линии | 440 лв. | |
| 2.6. | Изпитване за устойчивост на кондуктивни смущения, индуцирани от радиочестотни полета: | | |
| 2.6.1. | Захранващи линии | 490 лв. | БДС EN 61000-4-6 |

| | | | |
|---------|---|---------|-------------------|
| 2.6.2. | Допълнителен проводник за защитно заземяване | 490 лв. | БДС EN 61000-4-6 |
| 2.6.3. | Комуникационни, сигнални и контролни линии | 490 лв. | |
| 2.7. | Изпитване за устойчивост към магнитни полета с честота на захранващата мрежа | 420 лв. | БДС EN 61000-4-8 |
| 2.8. | Изпитване за устойчивост към импулсни магнитни полета | 420 лв. | БДС EN 61000-4-9 |
| 2.9. | Изпитване за устойчивост на краткотрайно спадане, краткотрайно прекъсване и изменение на напрежението в: | | |
| 2.9.1. | Монофазни системи | 280 лв. | БДС EN 61000-4-11 |
| 2.9.2. | Трифазни системи | 400 лв. | |
| 2.10. | Изпитване за устойчивост на оборудване, инсталирано на превозни средства: | | |
| 2.10.1. | Изпитване за устойчивост на импулс 1 | 420 лв. | БДС ISO 7637-2 |
| 2.10.2. | Изпитване за устойчивост на импулс 2a и 2b | 420 лв. | |
| 2.10.3. | Изпитване за устойчивост на импулс 3a и 3b | 420 лв. | |
| 2.10.4. | Изпитване за устойчивост на импулс 4 | 420 лв. | |
| 2.10.5. | Изпитване за устойчивост на импулс 5 | 420 лв. | |
| 2.10.6. | Изпитване за устойчивост на комуникационни линии | 420 лв. | БДС ISO 7637-3 |
| 2.10.7. | Изпитване за устойчивост на краткотрайни спадания и прекъсвания на напрежението по захранващите линии | 280 лв. | БДС EN 50148 |
| 2.11. | Измерване на смущаващите напрежения в захранващите изводи на промишлени, научни и медицински радиочестотни устройства в: | | |
| 2.11.1. | Монофазни системи | 600 лв. | БДС EN 55011 |
| 2.11.2. | Трифазни системи | 720 лв. | |
| 2.12. | Измерване на смущаващите напрежения на захранващите изводи на електрически уреди, електрически инструменти и подобни на тях уреди: | | |
| 2.12.1. | Монофазни системи | 580 лв. | БДС EN 55014-1 |

| | | | |
|---------|---|----------|-------------------|
| 2.12.2. | Трифазни системи | 730 лв. | БДС EN 55014-1 |
| 2.13. | Измерване за смущаващата мощност в захранващите изводи на електрически уреди, електрически инструменти и подобни на тях уреди | 700 лв. | |
| 2.14. | Измерване за краткотрайните смущения в захранващите изводи на електрически уреди, електрически инструменти и подобни на тях уреди | 580 лв. | |
| 2.15. | Измерване на смущаващите напрежения в захранващите изводи на електрически осветителни и подобни на тях устройства | 580 лв. | БДС EN 55015 |
| 2.16. | Измерване на излъчените електромагнитни смущения от електрически осветителни и подобни на тях устройства в честотния обхват от 9 kHz до 30 MHz | 730 лв. | |
| 2.17. | Измерване за смущаващите напрежения в захранващите изводи на устройства за обработка на информацията в: | | |
| 2.17.1. | Монофазни системи | 580 лв. | БДС EN 55032 |
| 2.17.2. | Трифазни системи | 730 лв. | |
| 2.18. | Измерване на излъчените електромагнитни смущения в честотния обхват от 30 MHz – 2000 MHz в GTEM камера с корелация на резултатите с открит полигон с разстояние до антената 10 м. | 900 лв. | БДС EN 61000-4-20 |
| 2.19. | Измерване за излъчените електромагнитни смущения в честотния обхват 30 MHz - 1000 MHz в GTEM камера с корелация на резултатите с открит полигон с разстояние до антената 10 м | 900 лв. | |
| 2.20. | Измерване за устойчивост на радиочестотни електромагнитни полета в честотния обхват 26 MHz - 1 GHz в безехова камера | 1200 лв. | БДС EN 61000-4-3 |
| 2.21. | Изпитване за устойчивост на радиочестотни електромагнитни полета в честотния обхват 80 MHz - 6 GHz, с интензитет на електрическото поле до 10 V/m в безехова камера | 1800 лв. | |
| 2.22. | Изпитване за устойчивост на радиочестотни електромагнитни полета в честотния обхват 80 MHz - 6 GHz, с интензитет на електрическото поле до 30 V/m в безехова камера | 2160 лв. | |
| 2.23. | Измерване на излъчените електромагнитни смущения в честотния обхват 30 MHz - 1 GHz в полубезехова камера | 1080 лв. | БДС EN 55016-2-3 |

| | | | |
|---|--|----------|------------------|
| 2.24. | Измерване на излъчените електромагнитни смущения в честотния обхват 30 MHz - 6 GHz в полубезехова камера | 1620 лв. | БДС EN 55016-2-3 |
| 3. Цени, свързани с други услуги | | | |
| 3.1. | Издаване на протокол от изпитване на английски език | 400 лв. | |
| 3.2. | Издаване на копие на протокол от изпитване | 80 лв. | |