

Ценоразпис

за заплащане на контролно - изследователските дейности на НИИРФЛ

I. ШУМ.

1. Ниво на шум, dB(A)

- Цена на измерване в една точка: 35.00 лв./една точка означава едно помещение до 50 кв.м./
- Измерванията се извършват по стандартизирани методики.

2. Дневно ниво на експозиция на шум, dB(A)

- Цена на измерване за едно помещение : 48.20 лв.
- Включва измерване на нивото на шума и изчисляване на дневното ниво на експозиция на шум.

3. Средноседмично ниво на експозиция на шум(Мониторинг), dB(A)

- Цена на измерване на едно помещение/точка в околна среда:340.00 лв. Включва измерване на нивото на шума и изчисляване на средноседмично ниво на експозиция на шум.

4. Еквивалентно ниво на шума (ниво на шум dB(A)), dB(A).

- Цена на измерване в една точка/ помещение до 60 кв.м.: 50.00 лв.
- Цена за измерване цяло заведение за хранене, ресторант, офис, апартамент и т.н.- 182,20 лв.
- Цена за извършване мониторинг на шум в жилище - до 24 часа –296,00 лева на помещение;

II. МИКРОКЛИМАТ

1. Измерване на микроклимат по компоненти за едно помещение:

- Цена на измерване по трите параметъра (Температура на въздуха, °C, скорост на движение на въздуха, m/s и относителна



НЕЗАВИСИМА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И РАЗВОЙНА / ННИИР/ ФИРМЕНА ЛАБОРАТОРИЯ
влажност на въздуха, %): 92.80 лв. Измерванията за микроклимат задължително в съответствие с действащите нормативни документи се извършва в два последователни дни.

2. Измерване на валежи, скорост и посока на вятъра, температура на въздуха, влажност, роза на ветровете, анализи и прогнози с мобилна автоматична, безжична метеорологична станция, мониторинг до 24 часа/по договаряне може и за по-дълго време/ - цена 298, 20 лв.

II. ИЗКУСТВЕНО ОСВЕТЛЕНИЕ.

- **Цена за измерване на осветеност на осветително тяло/работно място :5.00 лв.;**
- **Цена за измерване на изкуствено осветление в помещение до 150 кв.м. – 99,87 лв.**

IV. ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УРЕДБИ И СЪОРЪЖЕНИЯ ДО 1000V.

- 1. Измерване импеданс на контура 'Фаза – защитен проводник'.**
 - **Цена на измерване - до 500 точки (за всеки контакт): 1.25 лв.**
 - **Цена на измерване - от 500 до 1000 точки (за всеки контакт): 099 лв.**
 - **Цена на измерване - над 1000 точки (за всеки контакт): 0.85 лв.**
- 2. Измерване Съпротивление на изолация.**
 - **Цена на едно измерване на четирижилен кабел: 55.00 лв. + 5 лв за всяко следващо жило.**
- 3. Измерване Съпротивление на защитни заземителни уредби.**
 - **Цена на измерване – до 10 заземителя (за всеки заземител): 35.00 лв.**
 - **Цена на измерване – над 10 заземителя (за всеки заземител): 29.00 лв.**
- 4. Измерване на съпротивление на мълниезащитни заземителни уредби.**
 - **Цена на измерване - до 10 заземителя (за всеки заземител): 35.00 лв.**
 - **Цена на измерване - над 10 заземителя на един обект (за всеки заземител): 29.00 лв.**



НЕЗАВИСИМА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И РАЗВОЙНА / ННИИР/ ФИРМЕНА ЛАБОРАТОРИЯ

5. Измерване на последователността на фазите при трифазни системи.

- Цена за измерване поредността на трите фази – 15 лева.

5. Измерване на Дефектнотокови защиты/ДТЗ/

Цена за измерване на 1 бр. ДТЗ монофазна – 15.20 лева.

Цена за измерване на 1 бр. ДТЗ – трифазна – 19,80 лева.

6. Измерване на променливо напрежение /230V+/-10%, т.е. от 207 до 253 волта/, както следва: със запис в цифров вид до 12 часа – 250 лв. За по-дълги или по-къси периоди на измерване със запис цената е по договаряне.

V. КЛИМАТИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ

- Цена за измерване по трите параметъра (Температура на въздуха, °C, Скорост на движение на въздуха, m/s и относителна влажност на въздуха, 99.80 лв. на помещение до 100 кв.м. Над тази площ – по договаряне;

VI. ВЕНТИЛАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ

- Цена за измерване на една вентилационна решетка: 19.00лв.

- Цена за измерване за един въздушен канал, чадър (местен смукател): 55.00лв.

VII. ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ПОЛЕТА

1. Електрическо и магнитно поле, излъчвано от разпределителни устройства (открити и закрити – ОРУ и ЗРУ):

- Цена на измерване в една точка: 55.00 лв

- Цена на измерване в един обект, включващ ОРУ и ЗРУ:350.00 лв.

Цената включва измервания поотделно на електрическото и магнитното поле в ОРУ и в ЗРУ. Измерванията в ОРУ се правят (за всяка компонента на полето – електрическо и магнитно), по стандартизирана методика. В ЗРУ се правят не по-малко от 10 измервания по всяка компонента на полето при обход по коридорите между съоръженията.

2. Електрическо и магнитно поле, излъчвано от трафопост /20-35 kV :



НЕЗАВИСИМА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И РАЗВОЙНА / ННИИР/ ФИРМЕНА ЛАБОРАТОРИЯ

- Цена за измерване в една точка / под 1 точка се разбира жилищно или друго помещение – стая, хол и т.н./ - 55 лв. без ДДС;

3. Електрическо и магнитно поле, излъчвани от електропроводи с високо напрежение.

- Цена на единично измерване/ в една точка под електропровода/: 55.00 лв

- Цена на измерване при електропровод с напрежение от 20 kV и нагоре в района между два стълба 125.00 лв.

Измерванията се правят на различни отстояния от проекцията на електропровода в зависимост от напрежението, н съответствие със сервитутните зони./, поотделно за електрическото и магнитното поле.

4. Електрическо и магнитно поле, излъчвано от видеодисплеи, телевизори и терминали.

- Цена на измерване в една точка: 9.50 лв

- Цена на измерване на един компютър (дисплей): 12.00 лв.

- Цена на измерване на не повече от 10 компютъра: по 12.00 лв на компютър.

- Цена на измерване на повече от 10 компютъра в един обект: по 10.00 лв на компютър.

5. Измерване на електромагнитно поле, излъчвано от базови станции за мобилна комуникация, микровълнови печки и рутери.

- Цена на измерване в една точка / жилищно или работно помещение/: 55.00 лв.

- Цена за контрол на един обект / Базова станция на мобилен оператор /БС: 250.00 лв. |

Измерванията се правят при обход на цялото пространство, облъчвано от излъчвателите, при търсене на "горещи точки. Измерванията се правят по стандартизирана методика.

6. Измерване на електромагнитно поле при радарни устройства.

- Цена за измерване в една точка: 95.00 лв.

- Цена за измерване около една излъчваща антена, извън ХЗЗ - 350.00 лв

Измерването включва обход на цялото пространство около локатора, включващо описване на зони с еднакъв интензитет за защита на персонала и други лица, намиращи се в зоната. Измерванията се правят и за оценка на работното място в



НЕЗАВИСИМА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И РАЗВОЙНА / ННИИР/ ФИРМЕНА ЛАБОРАТОРИЯ станцията, както и за проверка на уплътненията. Оценката се прави по постоянно и интермитентно излъчване, с оценка на техническите характеристики на антената. Общият брой измервания (точки) включва не по-малко от 30 пункта, съгласно стандартна методика.

7. Измерване на електромагнитно поле във физиотерапия, медицински козметичен център и в болнично заведение.

- Цена на единично измерване: 65.00 лв в зависимост от излъчвателя, който се оценява.

- Цена на измерване в един обект / физиотерапия в ДКЦ и т.н./: 650.00 лв, при наличие на не по-малко от 5 излъчвателя в различни честотни обхвати, например – магнит, УВЧ, радар, солариум, кварц, и др. Измерванията се правят при всеки излъчвател в съответния честотен обхват, като накрая оценката на експозицията върху персонала се прави по стандартна методика. За оценка на един обект се извършват не по-малко от 10 измервания по различните компоненти на полето, по различни нива и разстояния от излъчвателите, при различни режими на излъчване и в различно време на натоварване на съоръженията.

8. Измерване на електромагнитни полета в отделенията за образна диагностика (апарати за компютърна томография, ядрено-магнитен резонанс и др.).

- Цена за измерване електромагнитните полета, излъчвани от ЯМР: 987,00 лева, като се измерват постоянни и променливи ЕМП във функция от различните отстояния от пациентската маса и гентритото за различните протоколи и съответстващи честоти при различните изследвания, както следва:

- магнитно-резонансна ангиография (МРА) на кръвоносни съдове;
- ядрено-магнитен резонанс (ЯМР) на тяло (гръден кош, корем, малък таз);
- ядрено-магнитен резонанс (ЯМР) на глава и шия;
- ядрено-магнитен резонанс (ЯМР) на мускулно-скелетна система;
- ядрено-магнитен резонанс (ЯМР) на гръбначен стълб и т.н..

Измерванията се извършват в съответствие с Наредба № РД-07-5 от 15 ноември 2016 г. за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рискове, свързани с експозиция на електромагнитни полета

- Цена на измерване на ЕМП, излъчвани от компютърен томограф/скенер/: 1050.00 лв.

VIII. ИЗМЕРВАНЕ НА ДРУГИ ФИЗИЧЕСКИ ФАКТОРИ НА СРЕДАТА

**НЕЗАВИСИМА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И РАЗВОЙНА / ННИИР/ ФИРМЕНА ЛАБОРАТОРИЯ**

- измерване, обследване и анализ на ел.устройства и ел.табла, жилищни помещения, водопроводни и канализационни системи, дограми на жилищни сгради и др. с термокамера – 70 лв на помещение за вътрешни инсталации и 15 лв за един прозорец, врата, електрическо табло с автоматични прекъсвачи и ДТЗ. За необхванатите с този ценоразпис дейности с термокамера цените се договарят предварително.
- измерване на концентрация на аеройони във въздуха в жилищно или офисно помещение – 65 лева на помещение до 100 куб. м..
 - Измерване на концентрацията на радон във въздуха – експресен мониторинг до 72 часа 590 лева.
- Измерване на вибрации – 99 лв на точка в помещение;
- Измерване вибрации до 12 часов мониторинг – 250 лв на точка/помещение;
- Измерване на концентрация на кислород във въздуха – 58 лв на помещение до 60 кв.м.;
- Измерване ултравиолетово излъчване от солариуми, слънчеви лъчи и кварцови лампи – 65 лв.;
- Измерване мощността на светлинния поток от слънцето върху единица площ – 45 лв.;
- Измерване РРМ и рН на разтвори – 25 лв на разтвор.
- Измерване на ултравиолетово излъчване и защитен фактор на слънчеви очила – 25 лв;
- Изследване на наземни обекти от въздуха с фотокамера, монтирана на Дрон „Фантом-3“ със запис – до 20 мин. – 80 лв.

IX. ИЗМЕРВАНЕ НА НИТРАТНО СЪДЪРЖАНИЕ И РАДИОАКТИВНОСТ В ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ И ВОДА

- Измерване в зеленчуци и сокове – 1,00 лв на вид зеленчук в 1 точка;
- Измерване в плодове и сокове – 1,00 лв/на точка;
- Измерване в месо и местни продукти – 1,5 лв/на продукт;



*НЕЗАВИСИМА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И РАЗВОЙНА / ННИИР/ ФИРМЕНА ЛАБОРАТОРИЯ
- Измерване в питейни води и напитки – 1,5 лв/ на продукт.*

Х. ИЗДАВАНЕ НА КОМПЛЕКТ ОТ ФИРМЕНИ ДОКУМЕНТИ НА ОСНОВАТА НА ИЗВЪРШЕНИЯТ КОНТРОЛ – ПРОТОКОЛ И СЕРТИФИКАТ

Цена за един комплект- 45,00 лв.

. Всички цени са без включен ДДС.

ЗАБЕЛЕЖКА: При посещение, за извършване на контрол/изследване на обект извън София/ в рамките на Р България/ , допълнително освен дължимите суми за услугите изследване, измерване и контрол, както и за изготвяне и издаване на официални фирмени Сертификати и Протоколи, се калкулират и суми за командировъчни разходи в съответствие с Наредбата за командировките в страната отчетени по документи за фактически разходи. При извършване контролни измервания извън регламентираното работно време и при експресни поръчки / до 24 часа/ цените се удвояват. Така например при измерване на нощно ниво на шум по раздел I. таксата се удвоява.

При искания на клиента, фирмената лаборатория може да извършва и други измервания и изследвания, извън упоменатите по-горе, като цените се договарят предварително между страните.

Настоящият Ценоразпис е в сила от 01 декември 2021г. до 31.декември.2022г.

За плащане на услуги по банков път:

Управител:

(д-р инж. Петър Събев)

„Метроном–ПС” ООД

ОББ АД

IBAN: BG93UBBS 84231010877811

BIC: UBBSBGSF