

Проучване на обемна активност на радон в училища от област София - град

Отчет по дейност 3.3.2 от Национален план за действие за
намаляване на риска от облъчване от радон



2025 г.

Национален център по радиобиология и радиационна защита

Лаборатория за изпитване „Радон“

СЪДЪРЖАНИЕ

РЕЗЮМЕ	2
ВЪВЕДЕНИЕ	3
1. МЕТОДОЛОГИЯ НА ПРОУЧВАНЕТО	4
1.1. Обект на проучването	4
1.2. Географска характеристика на района	4
1.4. Проект на проучването	7
2. МЕТОДИ НА ИЗМЕРВАНЕ И ОБРАБОТКА	7
2.1. Осигуряване на качеството и анализ на резултатите	8
3. РЕЗУЛТАТИ	10
3.1. Обобщени резултати	10
3.2. Обобщение на резултатите по райони	11
3.2. Обобщение на резултатите по сгради	14
3.3. Обобщение на резултатите по видове помещения, според начина на използване	19
3.4. Обобщение на данните по етажи	20
3.5. Оценка на влиянието на енергийните източници на отопление върху ОАР	21
4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ	22
СЪКРАЩЕНИЯ	23
ЛИТЕРАТУРА	24
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – Код на училища и сгради, поставени и загубени детектори	26
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 – Резултати за обемната активност на радон по помещения в училищата	38

РЕЗЮМЕ

Отчетът представя резултатите от проучване на обемната активност на радон (ОАР) в училищни сгради разположени на територията на област София-град. Проучването е проведено в изпълнение на дейност 3.3.2 от Национален план за действие за намаляване на риска от облъчване от радон от Районна здравна инспекция (РЗИ) – Столична, съвместно с Национален център по радиобиология и радиационна защита (НЦРРЗ).

Обследването на училищните сгради на територията на областта стартира през ноември/декември 2024 г. и приключи през периода от март/април 2025 г. Проучването е проведено съгласно „Процедура за измерване на обемната активност на радон на работни места“ и „Процедура за измерване на обемната активност на радон в обществени сгради“. Измерването на обемната активност на радон във всички помещения на училищата е извършено с пасивни детектори, които са обработени и анализирани с RADOSYS система.

Предоставени са 813 броя основни детектори, 14 броя дублиращи и един нулев детектор - общо 828. Броят на загубите (не върнати и не поставени детектори) е 127 основни детектора и 3 дублиращи детектора (общо 130 детектора). Това прави 16% загуби, което е висок процент спрямо провежданите измервания в други области. Броят на основните детектори с данни е 686, като 3 от тях са с измерени стойности под минимално детектеруемата активност (МДА). Броят измерени помещения е 636, тъй като в някои от тях са поставени повече от 1 детектор.

В училищните сгради са измерени различни видове помещения, както следва: класни стаи/учебни кабинети - 450 броя, физкултурни салони - 81 броя, столови - 49 броя, плувни басейни – 3 броя и специализирани помещения (помещения, които по-рядко се посещават) - 53 броя.

Средната стойност на ОАР в помещенията на изследваните училища е 192 Bq/m^3 , а средногеометричната стойност е 149 Bq/m^3 . Броят на помещенията, в които стойностите надвишават националното референтно ниво на средно-годишната обемна активност на радон във въздуха за обществени сгради и работни места, определено в Наредба за радиационна защита (ДВ, бр. 16 от 2018 г.) от 300 Bq/m^3 са 100 (16% от всички измерени помещения), а помещенията с обемна активност на радон надвишаващи 500 Bq/m^3 са 39 броя.

Определено е разпределението на обемната активност на радон по райони на Столична община. Най-високата средна стойност (АМ) на ОАР - $AM=397 \text{ Bq/m}^3$ е установена в район Сердика, а най-ниската в район Банкя - $AM= 82 \text{ Bq/m}^3$.

В училищните сгради с високи стойности на обемната активност на радон следва да бъдат извършени коригиращи мерки за намаляване на нивата му.

ВЪВЕДЕНИЕ

Европейската комисия в Директива 2013/59/ЕВРАТОМ на ЕС (European Commission, 2013) задължава държавите членки да установят национално референтно ниво и да въведат в действие Национални планове. Националният план за действие за намаляване на облъчването от радон се изпълнява в България от 2018 г. Една от задачите на Национален план (2023 -2027) е провеждане на измервания на обемна активност на радон в училища и детски градини. Тези образователни институции представляват особен тип сгради с обществен достъп. Те се посещават от критична група население (деца и подрастващи), като това прави още по-важно изследването на нивата на радон. Обикновено тези институции са разположени в големи сгради, понякога на повече от един етаж, които са специално построени или реконструирани за целите на образованието (*Снимка 1*). В тези сгради има множество помещения, които се използват с различна продължителност в зависимост от тяхното предназначение (*Снимка 2*). В изпълнение на дейности по Национален план за действие за намаляване на риска от облъчване от радон досега са извършени проучвания в училищни сгради на територията на области Пловдив, Перник, Кърджали, Смолян и Варна (www.radon.bg).



Снимка 1. 164 ГПИЕ "Мигел де Сервантес", гр. София



Снимка 2. 73 средно училище „Владислав Граматик“

Планирането на проучването на ОАР на територията на област София-град (Столична), както и подготовката на детекторите и необходимите материали е проведена от специалисти на Лаборатория за изпитване „Радон“ (ЛИР) към НЦРРЗ. Проучването на територията на столичните училища стартира в началото на 2024 г., като в ЛИР е заведена заявка за изпитване от РЗИ София-град. През месец август 2024 г. е предоставена информация от Столична РЗИ (СРЗИ), включваща брой учебни стаи и кабинети, физкултурни салони, столове за хранене и други обитаеми от деца помещения, разположени на първи и приземни етажи, във всяко училище в област София-град. На база на информацията експерти от ЛИР подготвиха пакети за провеждане на обследване на стойностите на радон в софийските училища. Пакетите съдържат детектори, анкетни карти, указания за поставяне и информационни материали. Служителите на НЦРРЗ изготвиха информационен материал за проучването на ОАР в училища (*Снимка 3*). По инициатива на СРЗИ, на 30.10.2024 г. бе проведена работна среща с експерти от ЛИР за раздаване на

подготвените пакети с детектори и материали. Химик Десислава Джунакова, мениджър по качеството в ЛИР, представи презентация пред инспекторите от СРЗИ, с указания за провеждане на проучването (Снимка 4). За обследване на 162 броя училища в област София-град бяха раздадени 813 броя основни детектори, разпределени в 177 пакета по училищни сгради.



Снимка №3 Информационен материал изготвен от служителите на ЛИР за проучването



Снимка №4. Раздаване на пакети за провеждане на проучването в област Варна

За осигуряване на качеството на измерванията на ОАР са разпространени 14 броя дублиращи детектори и един нулев детектор.

1. МЕТОДОЛОГИЯ НА ПРОУЧВАНЕТО

1.1. Обект на проучването

Проучването е проведено от Столична РЗИ, съвместно с НЦПРЗ, както и със съдействието на администрацията на училищата. Целта на проучването е да се оцени обемната активност на радон в учебните помещения на територията на област София-град.

1.2. Географска характеристика на района

Област София-град, наричана още Столична област, заема площ от 1348,9 km². Населението ѝ възлиза на 1 232 905 души (НСИ, 2024), което я прави най-населената и най-гъсто населената област в България. На запад, север, изток, югоизток граничи със Софийска област, а на югозапад – с област Перник. София е столицата на България.

София е разположена в централната част на Балканския полуостров, в оградената от няколко планини Софийска котловина, която е най-голямото и едно от най-високите Подбалкански полета (Фигура 1). Тя заема средищно положение на Балканите, като няколко

главни пътя я свързват с другите части на полуострова – през Вакарелската планина към Тракия и Истанбул, през Драгоманския проход към Белград и Централна Европа, по долината на Струма към Гърция и Северна Македония и през няколко прохода в Стара планина към Северна България и Румъния (Иванов, 2016).



Фигура 1: Географско местоположение на област София-град

Областта е разположена в Софийското поле с надморска височина около 550 метра, на територия от 1,311 кв. км, от които населените места и урбанизираните територии заемат 245.5 кв. км, земеделските територии са с площ 509 кв. км, горските – 466.5 кв. км, териториите за добив на полезни изкопаеми – 40.5 кв. км. Териториите за транспорт и инфраструктура заемат 20.6 кв. км, водни течения и водни площи – около 40 кв. км. Районът е богат и на минерални води. Столицата на България е заобиколена от три страни от планини: Витоша на юг, Люлин на запад и Стара планина на север. Това е причината отделни части на града да се намират на височина над 650 метра. Това я прави една от най-високо разположените столици в Европа. През територията на София протичат няколко маловодни реки. По-големи са Искър, Владайска, Перловска, Суходолска, Слатинска, Боянска, Бистришка, Банкянска. Главната отводнителна артерия е меридианно разположената долина на река Искър. В равнинната част на Софийското поле преобладават черноземните смолници, алувиално-ливадните и делувиално-ливадни почви. За полупланинските райони са характерни канелените и кафявите горски почви (Иванов, 2016).

1.3. Административно устройство

Област София – град (Столична) има общо 38 населени места, включително град София, който заема около 15 % от територията на областта.

Кодовете на районите в област София – град са представени в Таблица 1 и са в съответствие с „Процедурите за провеждане на проучване на обемната активност на район“.

Таблица 1. Кодове на райони в област София - град

<i>Район</i>	<i>Код</i>
Банкя	1
Витоша	2
Връбница	3
Възраждане	4
Изгрев	5
Илинден	6
Искър	7
Красна поляна	8
Красно село	9
Кремиковци	10
Лозенец	11
Люлин	12
Младост	13
Надежда	14
Нови Искър	15
Оборище	16
Овча купел	17
Панчарево	18
Подуяне	19
Сердика	20
Слатина	21
Средец	22
Студентски	23
Триадица	24

На териториите на областта функционират 275 училища за начален, прогимназиален и гимназиален етап, в които са се обучавали 147 273 броя ученици през учебната 2024/2025 година (НСИ, 2024).

1.4. Проект на проучването

Проучването на нивата на радон е проведено от служители на СРЗИ, съгласно Процедура за измерване на обемната активност на радон в работни места (НКС, 2018а) и Процедура за измерване на обемната активност на радон в обществени сгради (НКС, 2018б). Според признати международни практики за идентификация на места, където има вероятност за повишени нива на радон, в сградите с обществен достъп, измервания се извършват за период минимум от три месеца, като един от тях е през зимния период. Въз основа на опита от предишни проучвания, най-подходящ период за провеждане на проучвания на нивата на радон е от октомври до април. Престоят на детекторите за вземане на извадка в помещенията на обследваните училищни сгради на територията на областта е от ноември/декември 2024 г. до март/април 2025 г. Детекторите са поставени от представители на училищните власти, със съдействието на инспектори от СРЗИ.

Въз основа на изводите от предишните проучвания в училища е прието при провеждането на обследване на такъв вид сгради да бъдат измервани помещенията на приземия, първия етаж и сутерена, ако той се използва. С цел оптимално разпределение на ресурси е обърнато специално внимание на планирането за провеждане на проучването. Подготовката, която е една от най-важните дейности за коректно изпълнение на задачата, е извършена от НЦРРЗ. Подготвителните дейности за провеждане на обследването на нивата на радон в учебните помещения са, както следва:

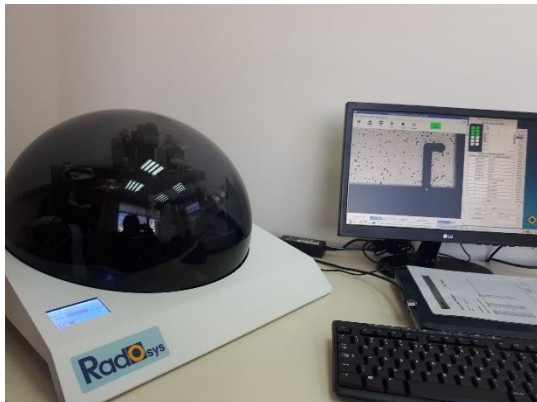
- Изготвен списък с броя помещения на подземен, приземен и първи етажи за всяка училищна сграда, с цел планиране и подготовка на необходимия брой детектори за всяко училище. Тази дейност е осъществена с помощта на ръководствата на училищата и РЗИ.
- За всяко училище е изготвен пакет, който съдържа определения брой детектори, анкетна карта, инструкции за поставяне на устройствата за пробовземане и информационни брошури.

В Приложение 1 са представени кодовете на училищата и сградите, броя на предоставените и загубените детектори, както и процентът на загубите. От предоставените 813 основни детектора са загубени или върнати неотворени 127, което прави висок процент загуби (16%). В някои училища броят на загубите възлизат на 100%.

2. МЕТОДИ НА ИЗМЕРВАНЕ И ОБРАБОТКА

Методологията за измерване на нивата на радон в закрити помещения се базира на международно признати стандарти за пасивни измервания, както и на международни практики в областта на изследване на ОАР в помещения на училищни сгради. За провеждане на проучването в област София-град са използвани пасивни детектори тип RSKS, с престой в измерваното помещение от 3 до 6 месеца. Детекторите се състоят от CR-39 чип, поставен в цилиндрична дифузионна камера, представляваща филтър за прах и дъщерните продукти на радон. Алфа- частиците попаднали върху чипа оставят следи (трекове) върху него. Следите по материала, с диаметър няколко десетки нанометра, получени след химична

обработка, се четат с помощта на електронен микроскоп. Пробовземането, обработката и изчислението на резултатите се извършва в съответствие с ISO 11665-4:2012 „Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 4.



Снимка 5 Микроскоп за четене на трекове и софтуер за обработка на данните на RADOSYS система



Снимка 6. Детектори тип RSKS – затворени и разглобени

За обработката на детекторите и оценяването на ОАР в ЛИП се използва RADOSYS система, която се състои от: баня за ецване, микроскоп за четене на трековете и софтуер за обработка на данните (Снимка 5). При приемане в лабораторията, детекторите се разглобяват ръчно (Снимка 6), с помощта на клещи и се поставят на слайдове за последваща обработка. Средствата за измерване се подготвят за работа съгласно вътрешните инструкции за измерване в лабораторията на НЦРРЗ.

2.1. Осигуряване на качеството и анализ на резултатите

Лабораторията осигурява проследимост на измерваната величина до първичен еталон, чрез калибриране. Проследимостта на резултатите за ОАР във въздух, измерени с RADOSYS система до референтна атмосфера се извършва за всяка закупена партида детектори, което е основен елемент за качество на изпитванията. Облъчването на детекторите в референтна атмосфера, проследима до национален или международен еталон, се извършва от външна акредитирана лаборатория. За 15-та партида детектори RSKS, използвани в проучването, лабораторията е изпратила детектори за облъчване в акредитирана лаборатория (Свидетелство за калибриране № 104 1517/2024/08.07.2024 г.) Centro di Taratura LAT №104, Милано, Италия. Служителите от лабораторията са подготвили сертификат за вътрешно калибриране СВК № 22 / 04.09.2024., сертификатите за калибриране се съхраняват в досието на измерващата система RADOSYS.

За осигуряване на качеството се използва софтуер Radosys Watchdog 1.2 QA като чрез него се осигурява ежедневна проверка на микроскопската система Radosys Rado Meter.

Ново-закупеният пакет Watchdog 1.2 QA включва референтни слайдове с помощта, на които се осъществява контрол на микроскопа.

В проучването са използвани дублиращи и нулеви детектори, които служат за оценка на прецизността и точността на измерванията. Дублиращите детектори се поставят на същото място на вземане на извадка и за същия период като основните. За настоящото проучване са предоставени 14 броя дублиращи детектори. Оценени са 10 двойки детектори (основен-дублиращ), от които 9 са с приемлив резултат, а един е с неприемлив, т. е. 90 % от дублиращите резултати са приемливи (Таблица 2).

Процентът на неприемливите резултати е под критерия от 20%, което е доказателство за качеството на проведеното проучване. Оценената разлика при неприемливия резултат е голяма, което предполага, грешка при вземането на извадката.

Таблица 2. Резултати от оценка на дублиращите детектори от проучването

№ анкетна карта	Дата на поставяне	Дата на събиране	дублиращи детектори			основни детектори			Оценка на резултатите	Анализ на сравнението
			№ на детектора	Обемна активност на радон, Вq/m3	неопределеност	№ на детектора	Обемна активност на радон, Вq/m3	неопределеност		
22.16-S097	11.11.2024	01.04.2025	FP7722	51	8	FP8129	79	6	2.8	приемлив
22.22-S143	11.11.2024	04.04.2025	FP6450	58	6	FP7517	63	5	0.6	приемлив
22.23-S154	18.11.2024	10.04.2025	FP8984	67	5	FP8143	74	6	0.9	приемлив
22.23-S154	18.11.2024	10.04.2025	FP8979	65	11	FP8109	102	7	2.9	приемлив
22.11-S054	18.11.2024	07.04.2025	FP8957	83	6	FP6767	94	6	1.3	приемлив
22.11-S054	18.11.2024	07.04.2025	FP7764	67	8	FP6829	89	7	2.0	приемлив
22.04-S024	19.11.2024	01.04.2025	FP6315	368	20	FP6794	361	21	0.2	приемлив
22.04-S024A	19.11.2024	01.04.2025	FP7835	84	6	FP7472	81	6	0.3	приемлив
22.12-S071	19.11.2024	03.04.2025	FP7791	138	8	FP7766	199	12	4.3	неприемлив
22.23-S0151B	20.11.2024	02.04.2025	FP7743	93	6	FP7476	110	7	1.8	приемлив

Оценка на точността и стареенето на материала на чиповете се извършва с нулеви детектори. Нулевите детектори не се разопаковат или отварят и се използват за оценка на влиянието на транспортирането от лабораторията до измерваното помещение и обратно, както и стареенето на чипа за периода, през който престояват детекторите за вземане на извадка.

За извършването на статистическия анализ на резултатите са използвани софтуерните пакети IBM SPSS Statistics 23 и JASP 0.18.3.0. Статистическият анализ на резултатите от проучването позволява данните да бъдат обобщени и описани ефективно, а също така дава възможност да бъдат направени изводи от тях. При анализа на резултатите е изследвана разликата между две и повече групи резултати, групирани по отговорите в анкетните карти на сградите. Големината и посоката на тази разлика обикновено се използват като критерий за обосноваване на съответни изводи.

Въпросите от анкетните карти са попълнени сравнително коректно на хартиен носител. В електронната таблица, предоставена на лабораторията, обаче изобилства с

правописни, синтактични грешки и неточности, което удължи значително срока за първичната обработка на резултатите.

Попълването на анкетната карта за сградата е важен процес от пробовзemanето, защото информацията събрана в нея дава възможност за оценка на влиянието на различни фактори върху нивата на радон. Анализът би спомогнал за правилното планиране не само на бъдещи проучвания, а и за предприемането на превантивни мерки при ново строителство в района на изследване.

3. РЕЗУЛТАТИ

3.1. Обобщени резултати

Резултатите от проведените измервания на обемната активност на радон в училищни сгради на територията на област София-град по помещения и местоположение (етаж) са представени в **Приложение № 2** към настоящия отчет.

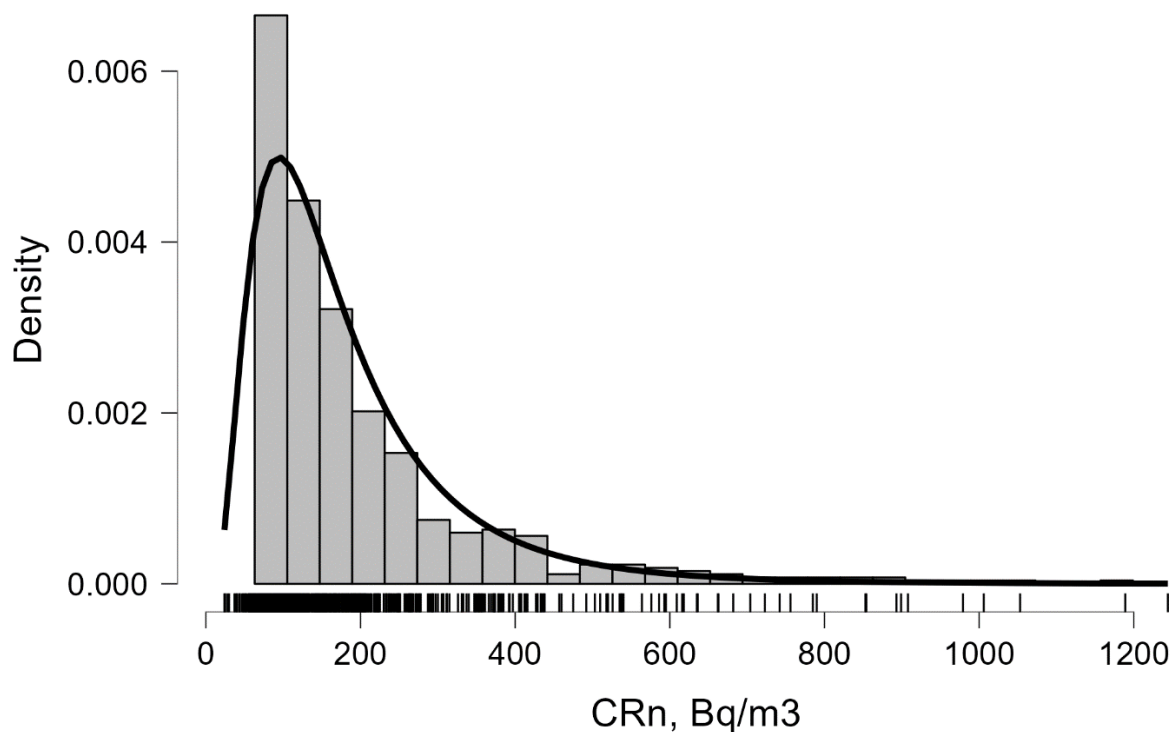
Броят раздадени детектори е 813, от които 127 са загубени или върнати неотворени, т.е. в лабораторията са постъпили 686 детектора с данни. Три от тях са с измерени стойности под минимално детектеруемото ниво за партида 15 на използваните RSKS детектора (10 Bq/m^3). Броят на измерените помещения е 636, тъй като в някои помещения са поставени повече от едни детектор.

Дескриптивната статистика на резултатите за ОАР в обследваните учебните помещения е представена в Таблица 3.

Таблица 3. Дескриптивна статистика на резултатите за ОАР

Брой на измерваните помещения	636
Средна аритметична стойност (AM), Bq/m^3	192
Стандартно отклонение на извадката, Bq/m^3	168
Стандартно отклонение на средното, Bq/m^3	7
Медиана, Bq/m^3	136
Минимална стойност, Bq/m^3	24
Максимална стойност, Bq/m^3	1244
CV, %	0.875
Средно геометрична стойност (GM), Bq/m^3	149
Стандартно геометрично отклонение	1.7

Средно аритметична стойност (AM) на ОАР в обследваните помещения е 192 Bq/m^3 , а средно геометрична стойност е 148.8 Bq/m^3 . Средно-аритметичната стойност е по-висока от изследваните училища в областите Перник (AM = 170 Bq/m^3 , НЦРРЗ, 2021а), Кърджали (AM = 140 Bq/m^3 , НЦРРЗ, 2021б), Варна (AM = 130 Bq/m^3 , НЦРРЗ, 2021в), но по-ниска от област Смолян (AM = 231 Bq/m^3 , НЦРРЗ, 2021г). Стойностите на ОАР следват лог-нормално разпределение (Фигура 3).



Фигура 3. Хистограма на вероятностната плътност на ОАР (с непрекъсната линия е изобразена теоретичната крива).

3.2. Обобщение на резултатите по райони

Извършен е анализ на данните и дескриптивната статистика по райони и резултатите са представени в Таблица 4. Най-голям брой помещения (66) са измерени в район Младост, а най-малък брой (2) в район Красна поляна, поради отказ на директорите на някои училища да се проведе проучване. Най-висока средно аритметичната стойност на ОАР е отчетена в училищните помещения в район Сердика ($AM=397 \text{ Bq/m}^3$). Най-ниската средноаритметична стойност на обемната активност на радон е установена в район Банкя ($AM = 82 \text{ Bq/m}^3$). Максималната измерена стойност е 1244 Bq/m^3 в помещение в район Подуяне.

Таблица 4. Дескриптивна статистика на резултатите по райони в област София-град

Район	Брой измерени помещения	Медиана, Bq/m^3	Средна стойност, Bq/m^3	Стандартно отклонение, Bq/m^3	Максимална стойност, Bq/m^3
Банкя	19	81	82	13	121
Витоша	43	173	198	149	790
Връбница	7	120	124	55	204
Възраждане	41	154	186	106	537

Район	Брой измерени помещения	Медиана, Вq/m ³	Средна стойност, Вq/m ³	Стандартно отклонение, Вq/m ³	Максимална стойност, Вq/m ³
Изгрев	11	88	104	44	206
Илинден	20	197	298	215	908
Искър	17	130	196	156	564
Красна поляна	2	197	197	63	241
Красно село	18	120	139	72	414
Кремиковци	10	193	194	84	337
Лозенец	39	113	243	273	1053
Люлин	48	133	168	121	616
Младост	66	125	174	139	785
Надежда	19	168	213	97	438
Нови Искър	24	249	289	179	756
Оборище	22	149	241	246	1189
Овча купел	42	96	115	47	249
Панчарево	20	146	193	130	540
Подуяне	22	166	300	308	1244
Сердика	23	249	397	289	1006
Слатина	44	112	138	85	374
Средец	24	85	113	68	331
Студентски	28	136	154	77	366
Триадица	27	177	201	123	492

За нуждите на статистическия анализ районите са обобщени по географското им местоположение на София-град, съгласно Таблица 5.

Таблица 5. Географски райони в област София-град

Географски район	Райони
Северен	Връбница, Надежда, Нови Искър, Сердика, Подуяне, Кремиковци
Южен	Витоша, Овча купел, Триадица, Лозенец, Студентски
Източен	Панчарево, Младост, Искър, Слатина, Изгрев
Западен	Красна поляна, Люлин, Банкя
Централен	Илинден, Възраждане, Оборище, Средец, Красно село,

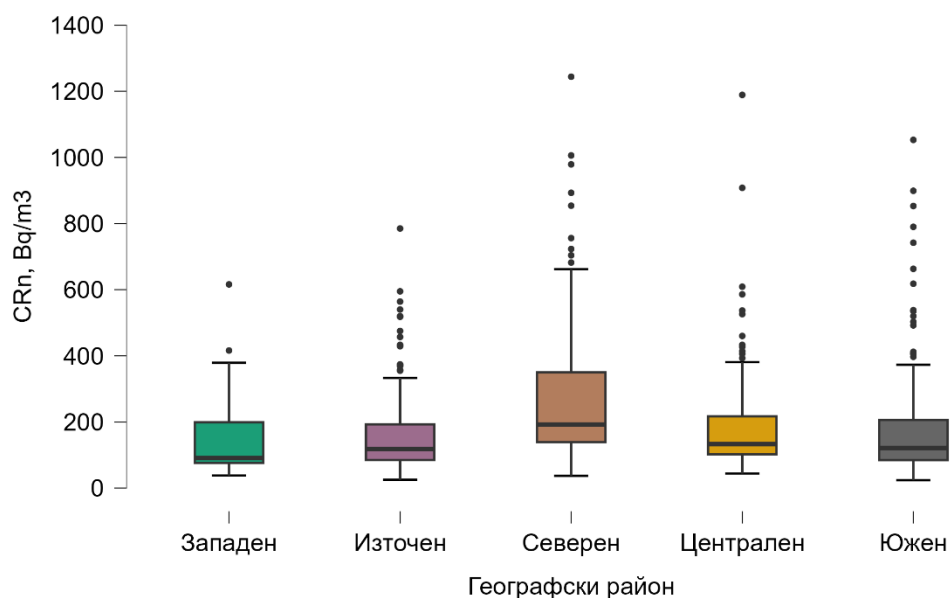
Резултатите от дескриптивната статистика по географски райони на София-град е представена в Таблица 6 и на Фигура 4

Таблица 6. Дескриптивна статистика на резултатите по райони в област София-град

Район	Брой измерени помещения	Медиана, Vq/m^3	Средна стойност, Vq/m^3	Стандартно отклонение, Vq/m^3	Максимална стойност, Vq/m^3
Западен	69	91	145	108	616
Източен	158	118	164	124	785
Северен	105	192	281	229	1244
Централен	125	133	193	163	1189
Южен	179	121	182	164	1053

Най-висока средно аритметичната стойност на ОАР е отчетена в училищните помещения в Северния район ($AM=281 Vq/m^3$), а най-ниската - в район Западен ($AM = 145 Vq/m^3$).

Приложен е непараметричен тест на Крушкел-Уолис, за оценка на стойностите на ОАР по групи и е установено статистически значимо различие (KW, $p<0.001$). За да се оцени между кои групи се наблюдава статистическо различие, е приложен Post Hoc тест на Tukey и са установени статистически значими разлики между Северен район и останалите райони.



Фигура 4. ОАР по географски райони на област София-град.

3.2. Обобщение на резултатите по сгради

Резултатите за ОАР по сгради на училищата са представени в Таблица 7. Кодовете на сградите могат да бъдат намерени в Приложение 1

Таблица 7. Резултатите по сгради в област София-град

Код на сградата	Брой измерени помещения	Медиана, Bq/m ³	Средна стойност, Bq/m ³	Стандартно отклонение, Bq/m ³	Максимална стойност, Bq/m ³
1.01	2	77.0	77.0	5.7	81.0
1.02	3	82.0	82.3	6.5	89.0
1.03	4	90.0	82.0	16.7	91.0
1.04	1	74.0	74.0		74.0
3.01	3	91.0	87.7	6.7	92.0
4.01	6	77.5	83.3	18.9	121.0
5.01	2	193.5	193.5	3.5	196.0
6.01	4	473.0	457.0	290.4	790.0
7.01	3	184.0	195.3	46.1	246.0
8.01	4	235.5	237.3	27.0	272.0
9.01	3	62.0	66.7	9.9	78.0
10.01	1	520.0	520.0		520.0
11.01	8	102.5	105.0	14.6	128.0

Код на сградата	Брой измерени помещения	Медиана, Вq/m ³	Средна стойност, Вq/m ³	Стандартно отклонение, Вq/m ³	Максимална стойност, Вq/m ³
12.01	12	206.0	217.2	91.2	412.0
12.02	2	149.0	149.0	141.4	249.0
13.01	4	78.0	79.8	22.5	107.0
14.01	2	168.5	168.5	50.2	204.0
15.01	2	108.0	108.0	100.4	179.0
16.01	3	105.0	105.7	14.0	120.0
17.01	6	157.0	196.7	119.5	433.0
18.01	2	165.0	165.0	50.9	201.0
19.01	1	312.0	312.0		312.0
20.01	3	118.0	117.0	9.5	126.0
21.01	2	333.0	333.0	132.9	427.0
22.01	6	114.0	119.5	29.7	154.0
23.01	2	165.5	165.5	14.8	176.0
24.01	3	152.0	215.3	126.5	361.0
24.02	2	91.5	91.5	14.8	102.0
25.01	4	238.0	264.3	224.2	537.0
26.01	3	155.0	145.0	25.5	164.0
27.01	2	191.5	191.5	27.6	211.0
28.01	2	150.0	150.0	65.1	196.0
29.01	3	237.0	240.3	25.2	267.0
30.01	7	77.0	83.6	13.3	105.0
31.01	2	129.5	129.5	58.7	171.0
32.01	2	150.5	150.5	78.5	206.0
33.01	4	138.5	138.0	9.8	149.0
34.01	2	332.0	332.0	86.3	393.0
35.01	3	168.0	172.7	9.9	184.0
35.02	3	98.0	129.3	59.5	198.0
36.01	3	294.0	465.7	386.3	908.0
37.01	5	526.0	486.4	128.3	609.0
38.01	1	564.0	564.0		564.0
39.01	3	102.0	118.0	56.7	181.0
40.01	6	101.0	135.3	87.7	307.0
41.01	2	445.0	445.0	103.2	518.0
42.01	2	79.0	79.0	4.2	82.0
43.01	3	193.0	184.3	50.6	230.0
44.01	2	196.5	196.5	62.9	241.0
45.01	8	122.0	128.6	27.9	187.0

Код на сградата	Брой измерени помещения	Медиана, Вq/m ³	Средна стойност, Вq/m ³	Стандартно отклонение, Вq/m ³	Максимална стойност, Вq/m ³
46.01	3	137.0	129.0	26.9	151.0
47.01	7	113.0	154.7	114.8	414.0
48.01	1	193.0	193.0		193.0
49.01	3	152.0	154.7	51.1	207.0
50.01	1	192.0	192.0		192.0
51.01	3	240.0	230.7	111.3	337.0
52.01	2	199.0	199.0	159.8	312.0
54.01	2	91.5	91.5	3.5	94.0
55.01	2	236.0	236.0	18.4	249.0
56.01	2	47.5	47.5	6.4	52.0
57.01	6	68.0	68.2	10.9	84.0
58.01	3	853.0	652.0	388.7	899.0
59.01	1	158.0	158.0		158.0
60.01	5	618.0	541.8	218.4	742.0
61.01	4	110.5	104.5	15.3	115.0
62.01	5	72.0	87.2	25.5	117.0
63.01	3	535.0	661.7	345.9	1053.0
64.01	2	250.5	250.5	126.6	340.0
65.01	1	616.0	616.0		616.0
67.01	3	173.0	149.7	43.0	176.0
68.01	9	76.0	93.9	48.6	214.0
69.01	4	233.0	227.0	69.3	300.0
70.01	8	80.0	76.3	12.0	85.0
71.01	4	298.0	286.8	75.3	352.0
72.01	7	244.0	271.9	91.1	416.0
74.01	6	88.5	92.5	35.0	145.0
75.01	8	104.5	136.4	82.4	276.0
76.01	12	76.0	79.3	27.0	133.0
77.01	3	105.0	108.0	8.9	118.0
77.02	2	225.0	225.0	33.9	249.0
78.01	5	131.0	165.0	155.2	433.0
79.01	7	102.0	197.9	200.2	520.0
80.01	3	153.0	131.7	48.6	166.0
81.01	4	243.0	234.3	47.0	278.0
82.01	3	114.0	128.7	31.7	165.0
83.01	7	213.0	213.6	114.3	429.0
84.01	4	400.0	429.5	312.0	785.0

Код на сградата	Брой измерени помещения	Медиана, Вq/m ³	Средна стойност, Вq/m ³	Стандартно отклонение, Вq/m ³	Максимална стойност, Вq/m ³
85.01	2	76.0	76.0	0.0	76.0
86.01	6	221.0	223.8	41.9	289.0
87.01	4	158.0	227.5	140.3	438.0
88.01	10	191.0	227.7	99.8	385.0
89.01	3	219.0	198.7	47.9	233.0
90.01	2	136.5	136.5	44.5	168.0
91.01	4	200.0	204.0	37.2	249.0
92.01	5	593.0	548.2	167.3	756.0
92.02	3	199.0	216.3	132.9	357.0
93.01	3	110.0	119.3	27.2	150.0
94.01	4	317.0	329.8	89.5	435.0
95.01	5	172.0	208.2	112.3	383.0
96.01	4	114.5	370.0	546.6	1189.0
97.01	2	83.0	83.0	5.7	87.0
99.01	3	65.0	85.7	52.2	145.0
100.01	6	188.0	196.3	93.1	331.0
101.01	3	293.0	305.7	48.3	359.0
102.01	3	109.0	103.7	10.1	110.0
103.01	6	79.5	88.2	32.6	153.0
103.02	4	89.0	96.5	22.2	129.0
104.01	5	137.0	128.2	30.4	169.0
105.01	2	103.5	103.5	30.4	125.0
106.01	8	160.0	176.6	40.6	249.0
107.01	2	77.5	77.5	24.7	95.0
108.01	2	182.5	182.5	43.1	213.0
109.01	5	91.0	91.8	19.7	121.0
110.01	5	72.0	70.0	8.6	79.0
111.01	4	161.0	162.8	16.9	185.0
112.01	5	369.0	363.2	162.2	540.0
113.01	2	142.0	142.0	48.1	176.0
114.01	2	60.0	60.0	12.7	69.0
115.01	3	143.0	159.3	30.0	194.0
116.01	4	122.0	125.5	18.0	148.0
117.01	8	120.5	142.0	47.3	233.0
119.01	3	119.0	122.7	8.1	132.0
120.01	2	125.5	125.5	30.4	147.0
121.01	3	723.0	766.0	111.9	893.0

Код на сградата	Брой измерени помещения	Медиана, Вq/m ³	Средна стойност, Вq/m ³	Стандартно отклонение, Вq/m ³	Максимална стойност, Вq/m ³
122.01	1	177.0	177.0		177.0
123.01	3	199.0	544.7	605.7	1244.0
124.01	2	372.0	372.0	80.6	429.0
125.01	3	437.0	484.7	348.0	854.0
126.01	4	565.5	557.0	503.6	1006.0
127.01	3	576.0	525.7	208.1	704.0
128.01	5	190.0	255.0	144.5	510.0
129.01	3	237.0	238.7	152.5	392.0
130.01	4	442.5	445.3	235.6	662.0
131.01	1	99.0	99.0		99.0
132.01	5	117.0	164.6	106.7	355.0
133.01	6	125.0	122.2	25.8	154.0
134.01	4	177.0	196.3	115.5	333.0
135.01	4	180.5	209.5	102.8	357.0
136.01	5	81.0	67.6	26.9	92.0
137.01	6	161.5	208.5	93.8	374.0
138.01	3	100.0	98.3	3.8	101.0
139.01	4	100.0	132.8	119.8	293.0
140.01	7	97.0	102.3	47.6	199.0
141.01	3	64.0	56.0	23.1	74.0
142.01	1	112.0	112.0		112.0
143.01	1	63.0	63.0		63.0
144.01	4	379.5	324.5	168.0	460.0
145.01	7	105.0	102.7	23.3	147.0
146.01	6	69.0	121.2	106.0	331.0
147.01	4	96.5	96.5	24.0	122.0
148.01	2	63.5	63.5	3.5	66.0
149.01	3	197.0	208.7	61.3	275.0
150.01	1	70.0	70.0		70.0
151.01	4	111.5	124.3	54.0	199.0
151.02	4	91.0	95.8	51.4	161.0
151.03	3	110.0	108.3	5.7	113.0
152.01	6	148.0	158.2	62.0	265.0
153.01	11	161.0	195.7	90.0	366.0
154.01	6	99.0	106.2	33.4	168.0
155.01	3	243.0	234.0	77.9	307.0
156.01	2	432.0	432.0	84.9	492.0

Код на сградата	Брой измерени помещения	Медиана, Вq/m ³	Средна стойност, Вq/m ³	Стандартно отклонение, Вq/m ³	Максимална стойност, Вq/m ³
157.01	2	289.5	289.5	118.1	373.0
157.02	1	74.0	74.0		74.0
157.03	3	58.0	59.0	35.5	95.0
158.01	1	264.0	264.0		264.0
158.02	3	273.0	242.3	56.6	277.0
159.01	5	291.0	251.4	124.2	405.0
160.01	1	90.0	90.0		90.0
161.01	2	122.0	122.0	93.3	188.0
162.01	4	115.5	113.0	35.9	154.0

Измерени са 170 сгради на 162 столични училища. От тях 28 сгради са със стойности над 300 Вq/m³, като в 11 от тях стойностите са над 500 Вq/m³. **В тези сгради трябва да се предприемат коригиращи мерки за намаляване на ОАР.**

3.3. Обобщение на резултатите по видове помещения, според начина на използване

Измерванията на обемната активност на радон са извършени в обитавани помещения на училищните сгради, за да се оцени по-детайлно облъчването на учениците и персонала на училищата.

Измерените помещения са разделени на 5 групи: плувен басейн; физкултурен салон; кабинет (класна стая), специализирани помещения (по-рядко посещавани помещения от деца и персонал) и столова. Резултатите от тези групи са представени в Таблица 8:

Таблица 8. Резултати от измерване на ОАР по групи помещения

Вид помещение	Брой на измерените помещения	Средна аритметична стойност на ОАР, Вq/m ³	Стандартно отклонение, Вq/m ³	Максимална стойност, Вq/m ³
плувен басейн	3	82	1	83
физкултурен салон	81	169	136	742
кабинет	450	192	171	1244
специализирани помещения	53	250	208	1189
столова	49	174	121	564

В 100 от измерените помещения обемната активност на радон е по-висока от 300 Bq/m^3 (15.7% от всички помещения), а в 39 помещения стойностите са над 500 Bq/m^3 , което изисква предприемането на незабавни коригиращи действия.

Най-високи стойности на концентрацията на радон са измерени в специализираните помещения – медицински кабинети, зали, библиотеки, игротеки, съблекални и др. Въпреки, че учениците прекарват по-малко в тях, следва да се обърне внимание на проветряването на тези помещения.

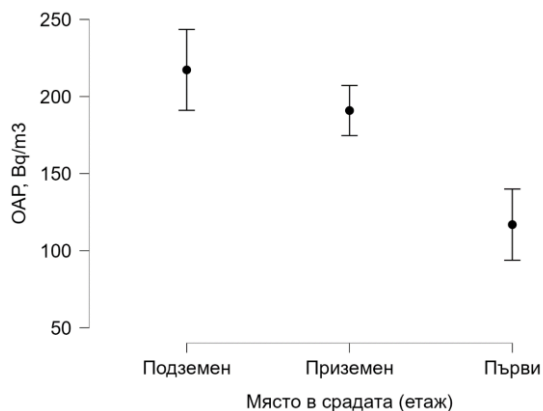
3.4. Обобщение на данните по етажи

Проучването е извършено, като са предоставени детектори за обитавани помещения, които са разположени най-близо до земната повърхност. Измерени са 152 помещения на подземен етаж, 438 броя на приземен и 46 на първи етаж. Дескриптивната статистика на резултатите за нивата на ОАР в зависимост от разположение по етажи е представена в Таблица 9.

Таблица 9. Дескриптивна статистика на резултатите за ОАР по етажи

етаж	Брой измерени помещения	Медиана, Bq/m^3	Средна стойност, Bq/m^3	Стандартно отклонение, Bq/m^3	Максимална стойност, Bq/m^3
Подземен	152	157.5	217.2	164.9	1053.0
Приземен	438	133.0	190.9	173.4	1244.0
Първи	46	91.5	116.9	79.9	435.0

Най-високи нива на радон са измерени в помещения, намиращи се в подземния етаж ($\text{AM} = 271.2 \text{ Bq/m}^3$), а най-ниска средна стойност ($\text{AM} = 116.9 \text{ Bq/m}^3$) на ОАР – на първи етаж. Тъй като радонът „идва“ от земята, наблюдаваните стойности са закономерни. Приложен е непараметричен тест на Крускал – Уолис и е установена статистически значима разлика при разглежданите групи, разпределени по етажи ($KW, p < 0.0001$). На Фигура 5 е показано разпределението на ОАР по етажи.



Фигура 5. Разпределението на ОАР по етажи

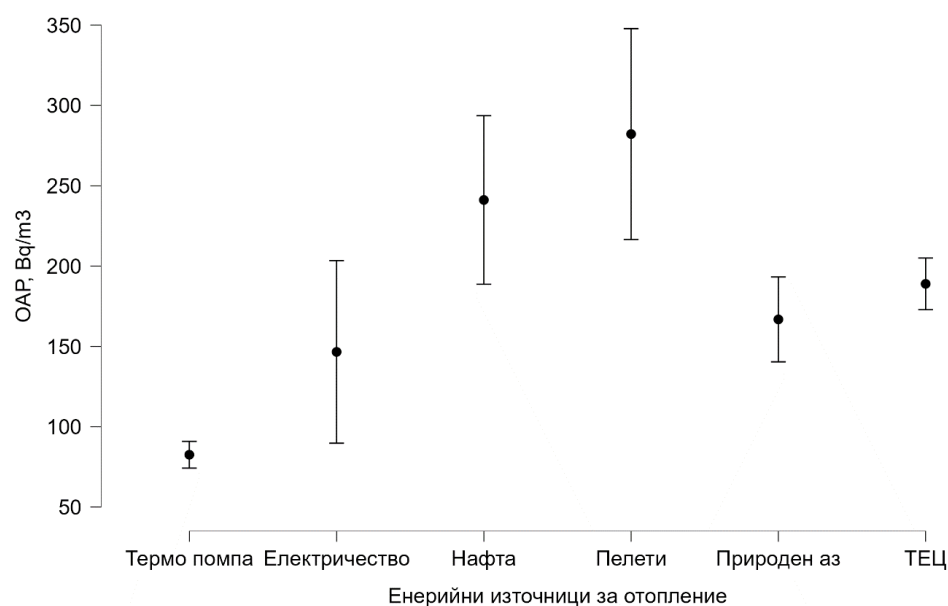
3.5. Оценка на влиянието на енергийните източници на отопление върху ОАР

В настоящият отчет е направен анализ на влиянието на енергийните източници на отопление върху стойностите на ОАР в сградата. Данните за ОАР са разпределени в шест групи: термо помпа, електричество, нафта, пелети, природен газ и топлофикация (централно топлоснабдяване от ТЕЦ).

Таблица 9. Дескриптивна статистика на резултатите за ОАР по етажи

Вид на отоплението	Брой измерени помещения	Медиана, Wq/m^3	Средна стойност, Wq/m^3	Стандартно отклонение, Wq/m^3	Максимална стойност, Wq/m^3
Термо помпа	15	81.0	82.6	16.5	117.0
Електричество	15	112.0	146.6	112.3	520.0
Нафта	62	185.5	241.1	210.7	1006.0
Пелети	26	219.5	282.2	170.8	756.0
Природен газ	86	123.0	166.8	125.0	790.0
ТЕЦ	420	130.0	188.9	168.1	1244.0

Резултатите са представени графично на Фигура 6.



Фигура 6. Разпределението на ОАР по етажи

Приложеният непараметричен тест на Крушкел-Уолис, показва статистически значимо различие между групите (KW, $p < 0.001$). За да се установи между кои точно групи има разлика е приложен е Post Hoc тест на Tukey. Установени са статистически значими разлики между групите: „термо помпа“ – „нафта“, „термо помпа“ – „пелети“, „пелети“ – „природен газ“.

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С цел оценка на нивата на радон в училищата, в област София е проведено проучване в 170 сгради на 162 от тях. Проучването е извършено от СРЗИ и ЛИР към НЦРРЗ, със съдействието на училищните власти, съгласно „Процедура за проучване на радон на работни места“ и „Процедура за провеждане на проучвания на обемната активност на радон в сгради с обществен достъп“. Детекторите, които са предоставени за измерване на ОАР във всички помещения на обследваните сгради са 813 броя, а анализиранияте резултати са 636. Загубите по време на проучването са 16 %.

Средната стойност на обемната активност на радон на измерените помещения е 192 Bq/m^3 със стандартно отклонение 168 Bq/m^3 , а средногеометричната стойност 149 Bq/m^3 с геометрично стандартно отклонение 1.7.

Нивата на обемната активност на радон в сградите зависят от множество фактори, като наличие на радон в почвата/скалите под сградата, пропускливостта на почвата, характеристики на сградата и навиците на обитателите. *Информацията за анализ тези фактори се получава от анкетните карти, затова е необходимо те да се попълват с максимална точност.*

Въз основа на събраната информация в настоящия отчет е проведен анализ по райони, географско местоположение, вид помещение, етаж и отопление. Потвърдено е различието на ОАР между географското разположение и отоплението на сградите.

Установено е, че в 100 помещения нивата на радон надвишават националното референтно ниво на средно-годишната обемна активност на радон от 300 Bq/m^3 , определено в Наредба за радиационна защита (ДВ, бр. 16 от 2018 г.). В тези сгради е необходимо да се проведат мерки за редуциране на нивата ОАР, с цел намаляване на облъчването на децата и персонала.

СЪКРАЩЕНИЯ

ЛИР	Лаборатория за изпитване радон
МЗ	Министерство на здравеопазването
МС	Министерски съвет
НКС	Национален координационен съвет
НРЗ	Наредба за радиационна защита
НСИ	Национален статистически институт
НУ	Национално училище
НЦРРЗ	Национален център по радиобиология и радиационна защита
ОАР	Обемна активност на радон
ОБУ	Обединено училище
ОУ	Основно училище
ПГ	Професионална гимназия
ПГСАГ	Професионална гимназия по строителство, архитектура и геодезия
ПГСС	Професионална гимназия по селско стопанство
ПГТ	Професионална гимназия по туризъм
ПГХ и ХВТ	Професионална гимназия по химични и хранително-вкусови технологии
ПГХРТ	Професионална гимназия по хотелиерство ресторантьорство и туризъм
РЗИ	Регионална здравна инспекция
РУО	Регионално управление на образованието
СЗО	Световна здравна организация
СУ	Среднообразователно училище
СУЕО	Средно училище с езиково обучение
^{222}Rn	Радон 222
AM	Средно аритметична стойност
GM	Средно геометрична стойност
GDS	Геометрично стандартно отклонение
CV	Коефициент на вариации
SDV	Стандартно отклонение
WHO	World Health Organization

ЛИТЕРАТУРА

- Иванов А., Природна география на България, издателство Славина, София, 2016.
- МС, Министерски съвет, Наредба за радиационна защита, приета с ПМС № 20 от 14.02.2018 г., обн., ДВ, бр. 16 от 20.02.2018 г., в сила от 20.02.2018 г.
- НКС, Национален координационен съвет. Процедура за проучване на радон на работни места, версия 1, Национален план за действие за намаляване на облъчването от радон (2018а), (достъпно на www.radon.bg)
- НКС, Национален координационен съвет. Процедура за провеждане на проучвания на обемната активност на радон в сгради с обществен достъп, версия 1, Национален план за действие за намаляване на облъчването от радон (2018б), (достъпно на www.radon.bg)
- НСИ, Национален статистически институт (достъпно на <https://www.nsi.bg/statistical-data/206/648>).
- НЦРРЗ, Пилотно проучване на обемна активност на радон в училища от област Пловдив, Отчет по дейност 3.3.2 от Национален план за действие за намаляване на риска от облъчване от радон, 2019 (достъпно на www.radon.bg).
- НЦРРЗ, Проучване на обемна активност на радон в училища от област Перник, Отчет по дейност 3.3.2 от Национален план за действие за намаляване на риска от облъчване от радон, 2021а (достъпно на www.radon.bg).
- НЦРРЗ, Проучване на обемна активност на радон в училища от област Кърджали, Отчет по дейност 3.3.2 от Национален план за действие за намаляване на риска от облъчване от радон, 2021б (достъпно на www.radon.bg).
- НЦРРЗ, Проучване на обемна активност на радон в училища от област Варна, Отчет по дейност 3.3.2 от Национален план за действие за намаляване на риска от облъчване от радон, 2021в (достъпно на www.radon.bg).
- НЦРРЗ, Проучване на обемна активност на радон в училища от област Смолян, Отчет по дейност 3.3.2 от Национален план за действие за намаляване на риска от облъчване от радон, 2021г (достъпно на www.radon.bg).
- Damla, N. and Aldemir, K. Radon survey and soil gamma doses in primary schools of Batman, Turkey. *Isotopes in Environmental and Health Studies*, 50(2),226–234, 2014;
- European Commission, Council Directive 2013/59/EURATOM, laying down basic safety standards for protection against the dangers arising from exposure to ionizing radiation, and repealing, OJ of EU, L 13/1, 2013;

- Ivanova, K. Stojanovska, Z. Tsenova, M. Kunovska, B. Building-specific factors affecting indoor radon concentration variations in different regions in Bulgaria Air Qual Atmos Health, 2017, DOI 10.1007/s11869-017-0501-0;
- ISO 11665-4:2012 „Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 4: Integrated measurement method for determining average activity concentration using passive sampling and delayed analysis.
- UNSCEAR. Sources and Effects of Ionizing Radiation, Report to the general Assembly with Annexes, UN Publication, New York, 2000.
- UNSCEAR. Report 2006, Volume II, Annex E: Sources to effects assessment for radon in homes and workplaces. UN ed., NY, 2009 ([ww.unscear.org/unscear/en/publications.html](http://www.unscear.org/unscear/en/publications.html)).
- WHO Handbook on Indoor Radon - A Public Health Perspective; World Health Organization Library Cataloguing - in - Publication Data; World Health Organization: Geneva, Switzerland, 2009.
- Yarmoshenko I, Malinovsky G, Vasilyev A, Onischenko A, Seleznev A Geogenic and anthropogenic impacts on indoor radon in the Techa River region. Sci Total Environ 571:1298–1303, 2016.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – Код на училища и сгради, поставени и загубени детектори

<i>код на училище</i>	<i>код на сграда</i>	<i>училище/сграда</i>	<i>Адрес</i>	<i>Населено място</i>	<i>Район</i>	<i>№ на анкетна карта</i>	<i>брой раздадени детектори</i>	<i>брой загубени детектори</i>	<i>процент загуби</i>
1	1.01	ЧСУ " Дени Дидро"	ул. "Тенев баир" 2	гр. Банкя	Банкя	22.01-S001	6	0	0
1	1.02	ЧСУ " Дени Дидро"	ул. "Тенев баир" 2	гр. Банкя	Банкя	22.01-S001A	4	0	0
1	1.03	ЧСУ " Дени Дидро"	ул. "Тенев баир" 2	гр. Банкя	Банкя	22.01-S001B	5	1	20
1	1.04	ЧСУ " Дени Дидро"	ул. "Тенев баир" 2	гр. Банкя	Банкя	22.01-S001C	1	0	0
2	2.01	ПГ по туризъм "Алеко Константинов"	ул. "Ал. Стамболийски" 13	гр. Банкя	Банкя	22.01-S002	4	4	100
3	3.01	78 СУ "Христо Смирненски"	ул. "Царибродска" 5	гр. Банкя	Банкя	22.01-S003	3	0	0
4	4.01	ЧОУ "Цар Симеон Велики"	ул. "Св. св. Кирил и Методий" №66	с. Иваняне	Банкя	22.01-S004	6	0	0
5	5.01	152 ОУ "Св. св. Кирил и Методий"	ул. "Цар Симеон I" №62	гр. София	Витоша	22.02-S005	2	0	0
6	6.01	26 СУ "Йордан Йовков"	ул. "Кореняците" №40	гр. София	Витоша	22.02-S006	4	0	0
7	7.01	64 ОУ "Цар Симеон Велики"	ул. "Симеоновска" №1	гр. София	Витоша	22.02-S007	3	0	0
8	8.01	52 ОУ "Цанко Церковски"	ул. "Ал.Пушкин" №112	гр. София	Витоша	22.02-S008	5	1	20
9	9.01	ЧСУ " Увекинд"	ул. "Войводина могила" №136	гр. София	Витоша	22.02-S009	3	0	0
10	10.01	ЧОУ "Томас Едисън"	ул. "Горица" №4	гр. София	Витоша	22.02-S010	4	3	75
11	11.01	ЧСЕУ "Британика"	ул. "Момино венче" №27	гр. София	Витоша	22.02-S011	10	2	20
12	12.01	ЧОУ "Света София"	ул. "Морени" №7	гр. София	Витоша	22.02-S012	12	0	0
12	12.02	ЧОУ "Света София"	ул. "Морени" №7	гр. София	Витоша	22.02-S012A	5	3	60
13	13.01	ЧОУ "Фюжън"	ул. "Витошка Зорница" №2	гр. София	Витоша	22.02-S013	5	0	0
14	14.01	175 ОУ " Васил Левски"	ул. "Св.св. Кирил и Методий" №1	с. Мрамор	Връбница	22.03-S014	3	0	0

<i>код на училище</i>	<i>код на сграда</i>	<i>училище/сграда</i>	<i>Адрес</i>	<i>Населено място</i>	<i>Район</i>	<i>№ на анкетна карта</i>	<i>брой раздадени детектори</i>	<i>брой загубени детектори</i>	<i>процент загуби</i>
15	15.01	Специално училище за ученици с нарушено зрение "Луи Брайл"	ул. "Ломско шосе " №177	гр. София	Връбница	22.03-S015	3	0	0
16	16.01	ЧСУ "Дружба" - София ЕООД	ул."106" №3	гр. София	Връбница	22.03-S016	3	0	0
17	17.01	136 ОУ "Любен Каравелов"	ул."Д. Петков" №116	гр. София	Възраждане	22.04-S017	10	1	10
18	18.01	Професионална гимназия по текстилни и кожени изделия	ул. "Арх.Петко Момчилов" № 2	гр. София	Възраждане	22.04-S018	2	0	0
19	19.01	76 ОУ "Уилям Сароян"	ул. "Братя Миладинови" № 9	гр. София	Възраждане	22.04-S019	1	0	0
20	20.01	32 СУИЧЕ "Свети Климент Охридски"	бул. "Христо Ботев" № 63	гр. София	Възраждане	22.04-S020	3	0	0
21	21.01	67 Основно училище "Васил Друмев"	ул. "Гюешево" № 63	гр. София	Възраждане	22.04-S021	3	1	33
22	22.01	30 СУ "Братя Миладинови"	бул. "Александър Стамболийски" № 125А	гр. София	Възраждане	22.04-S022	11	1	9
23	23.01	91 НЕГ "Проф. Константин Гълъбов"	ул. "Позитано" № 26	гр. София	Възраждане	22.04-S023	2	0	0
24	24.01	18 СУ "Уилям Гладстон"- основна сграда, Българо-японски център- основна сграда	ул. "Пиротска" № 68	гр. София	Възраждане	22.04-S024	3	0	0
24	24.02	18 СУ "Уилям Гладстон"- основна сграда, Българо-японски център- втора сграда	ул. "Средна гора"	гр. София	Възраждане	22.04-S024А	2	0	0
25	25.01	Професионална гимназия по подземна, строителна и транспортна техника - ПГ по ПСТТ	ул. "Марко Балабанов" № 2	гр. София	Възраждане	22.04-S025	4	0	0

<i>код на училище</i>	<i>код на сграда</i>	<i>училище/сграда</i>	<i>Адрес</i>	<i>Населено място</i>	<i>Район</i>	<i>№ на анкетна карта</i>	<i>брой раздадени детектори</i>	<i>брой загубени детектори</i>	<i>процент загуби</i>
26	26.01	Национална професионална гимназия по прецизна техника и оптика - НППТО "М. В. Ломоносов"	ул. "Св.св. Кирил и Методий" № 148	гр. София	Възраждане	22.04-S026	4	1	25
26	26.02	НППТО "М. В. Ломоносов" - база 2	ул. "Иван Грозев" № 6	гр. София	Възраждане	22.06-S026A	5	5	100
27	27.01	46 ОУ "Константин Фотинов"	бул. "Христо Ботев" № 109	гр. София	Възраждане	22.04-S027	2	0	0
28	28.01	Националната гимназия за приложни изкуства (НГПИ) "Свети Лука"	бул. "Сливница", № 134	гр. София	Възраждане	22.04-S028	3	1	33
29	29.01	134.СУ "Димчо Дебелянов"	ул. "Пиротска", № 78	гр. София	Възраждане	22.04-S029	3	0	0
30	30.01	119.СУ "Академик Михаил Арнаудов"	ул. "Латинка" №11	гр. София	Изгрев	22.05-S030	7	0	0
31	31.01	СПГЕ "Джон Атанасов"	ул. "Райко Алексиев" №48	гр. София	Изгрев	22.05-S031	2	0	0
32	32.01	ЧОУ "Св. Климент Охридски"	ул. "Лъчезар Станчев" №11	гр. София	Изгрев	22.05-S032	2	0	0
33	33.01	Професионална гимназия по високи технологии - ПГВТ "А. С. Попов"	бул. "Сливница " №10	гр. София	Илинден	22.06-S033	4	0	0
34	34.01	113 СУ „Сава Филаретов"	бул. "Тодор Александров" №177	гр. София	Илинден	22.06-S034	2	0	0
35	35.01	Професионална гимназия по хранително-вкусови технологии (ПГХВТ) "Проф. д-р Георги Павлов" - голяма сграда	ул. "Хайдут Сидер" №10	гр. София	Илинден	22.06-S035	3	0	0
35	35.02	Професионална гимназия по хранително-вкусови	ул. "Хайдут Сидер" №10	гр. София	Илинден	22.06-S035A	3	0	0

<i>код на училище</i>	<i>код на сграда</i>	<i>училище/сграда</i>	<i>Адрес</i>	<i>Населено място</i>	<i>Район</i>	<i>№ на анкетна карта</i>	<i>брой раздадени детектори</i>	<i>брой загубени детектори</i>	<i>процент загуби</i>
		технологии (ПГХВТ) "Проф. д-р Георги Павлов" - малка сграда							
36	36.01	3. СУ "Марин Дринов"	ул. "Хайдут Сидер" №12	гр. София	Илинден	22.06-S036	5	2	40
37	37.01	33 ЕГ "Света София"	ул. "Русе" №28	гр. София	Илинден	22.06-S037	5	0	0
38	38.01	4 ОУ "Проф. Джон Атанасов"	ул. "Тирана" №12	гр. София	Искър	22.07-S038	5	2	40
39	39.01	163 ОУ "Черноризец Храбър"	ж.к. Дружба, ул.,„Обиколна“, №36	гр. София	Искър	22.07-S039	3	0	0
40	40.01	150 ОУ "Цар Симеон Първи"	ул. "Делийска воденица " №11	гр. София	Искър	22.07-S040	8	2	25
41	41.01	108 СУ "Никола Беловежов"	ж.к. Дружба 1, ул.5038, №15	гр. София	Искър	22.07-S041	3	0	0
42	42.01	68 СУ "Акад. Никола Обрешков"	бул. "Проф. Цветан Лазаров" №122	гр. София	Искър	22.07-S042	2	0	0
43	43.01	65 ОУ "Св. Св. Кирил и Методий"	ул. "Просвета" №16	с. Бусманци	Искър	22.07-S043	3	0	0
44	44.01	28 Средно училище "Алеко Константинов"	бул. „Възкресение“ №60	гр. София	Красна поляна	22.08-S044	2	0	0
45	45.01	19. СУ "Елин Пелин"	ул. "Яков Крайков" № 16	гр. София	Красно село	22.09-S045	8	0	0
46	46.01	25 ОУ "Д-р Петър Берон"	ул. "Балканджи Йово" № 22	гр. София	Красно село	22.09-S046	4	1	25
47	47.01	132 СУ "Ваня Войнова"	бул. "Цар Борис III" №128	гр. София	Красно село	22.09-S047	9	2	22
48	48.01	115 ОУ "Св. св. Кирил и Методий"	ул. "Черковна" №9	с. Горни Богров	Кремиковци	22.10-S048	4	2	50
49	49.01	159 Основно училище "Васил Левски"	кв. Челопечене, ул. "Ангел Маджаров" №31	гр. София	Кремиковци	22.10-S049	3	0	0
50	50.01	162 ОБУ "Отец Паисий"	кв. Ботунец, ул. "Свобода" №10	гр. София	Кремиковци	22.10-S050	3	2	67

<i>код на училище</i>	<i>код на сграда</i>	<i>училище/сграда</i>	<i>Адрес</i>	<i>Населено място</i>	<i>Район</i>	<i>№ на анкетна карта</i>	<i>брой раздадени детектори</i>	<i>брой загубени детектори</i>	<i>процент загуби</i>
51	51.01	156 ОБУ "Васил Левски"	кв. Кремиковци, ул. "Свежест" №1	гр. София	Кремиковци	22.10-S051	4	0	0
52	52.01	116 ОУ "Паисий Хилендарски"	ул. "Васил Левски" №32	с. Яна	Кремиковци	22.10-S052	2	0	0
53	53.01	85 СУ "Отец Паисий"	кв. Враждебна, ул.59, №13	гр. София	Кремиковци	22.10-S053	2	2	100
54	54.01	Национална природо-математическа гимназия "Акад. Любомир Чакалов"	ул. "Бигла" №52	гр. София	Лозенец	22.11-S054	3	0	0
55	55.01	120 ОУ "Г. С. Раковски"	пл. "Папа Йоан Павел II" №7	гр. София	Лозенец	22.11-S055	3	1	33
56	56.01	35 Средно езиково училище (СЕУ) "Добри Войников"	ул. Добри Войников"" №16	гр. София	Лозенец	22.11-S056	2	0	0
57	57.01	Британско училище в София	ул. "Георги Райчев " №20	гр. София	Лозенец	22.11-S057	7	1	14
58	58.01	107 ОУ "Хан Крум"	ул. "Димитър Димов" №13	гр. София	Лозенец	22.11-S058	3	0	0
59	59.01	21 СУ "Христо Ботев"	ул. "Люботрън" №12	гр. София	Лозенец	22.11-S059	2	0	0
60	60.01	122 Иновативно училище (ИОУ) "Н. Лилиев"	ул. "Презвитер Козма" №2	гр. София	Лозенец	22.11-S060	5	0	0
61	61.01	ЧСУ "Роналд Лаудер"	ул. "Кожух планина" №18	гр. София	Лозенец	22.11-S061	4	0	0
62	62.01	ЧСУ "Свети Георги"	бул. "Никола Вапцаров", №47	гр. София	Лозенец	22.11-S062	6	1	17
63	63.01	139 ОУ "Захарий Круша"	ул. "Димитър Хаджикоцев" №44	гр. София	Лозенец	22.11-S063	3	0	0
64	64.01	96 СУ "Л. Н. Толстой"	ул. "Н. Беловеждов" №1	гр. София	Люлин	22.12-S064	3	1	33
65	65.01	40 СУ "Луи Пастър"	ул. "Иван Бойчев" 17	гр. София	Люлин	22.12-S065	4	3	75
66	66.01	79 СУ "Индира Ганди"	ул. "Полк. Стоян Топузов" №6	гр. София	Люлин	22.12-S066	3	3	100

<i>код на училище</i>	<i>код на сграда</i>	<i>училище/сграда</i>	<i>Адрес</i>	<i>Населено място</i>	<i>Район</i>	<i>№ на анкетна карта</i>	<i>брой раздадени детектори</i>	<i>брой загубени детектори</i>	<i>процент загуби</i>
67	67.01	56 СУ "Проф. К. Иречек"	ул. "Търново" №37	гр. София	Люлин	22.12-S067	3	0	0
68	68.01	97 СУ "Братя Миладинови"	ул. 504-та, №1	гр. София	Люлин	22.12-S068	12	2	17
69	69.01	37 СУ " Райна Княгиня"	бул. "Луи Пастьор" №1	гр. София	Люлин	22.12-S069	4	0	0
70	70.01	33 ОУ "Санкт Петербург"	ул. "309", №8	гр. София	Люлин	22.12-S070	8	0	0
71	71.01	103. ОУ "Васил Левски"	ж.к. Филиповци	гр. София	Люлин	22.12-S071	6	2	33
72	72.01	137 СУ „ Ангел Кънчев“	бул. "Европа" № 135	гр. София	Люлин	22.12-S072	7	0	0
73	73.01	27 СУ "Акад. Г. Караславов"	ул. "Полк. Н. Попов" №4	гр. София	Люлин	22.12-S073	4	4	100
74	74.01	90 СУ "Ген. Хосе де Сан Мартин"	ж.к. Люлин 2, ул. 204, №3	гр. София	Люлин	22.12-S074	12	5	42
75	75.01	144 СУ "Народни будители"	ул. "Бъднина" №1	гр. София	Младост	22.13-S075	8	0	0
76	76.01	81 СУ "Виктор Юго"	ул. "Бъднина" №3	гр. София	Младост	22.13-S076	12	0	0
77	77.01	ЧОУ "Меридиан" 22	ж.к. Младост 2, до бл.227	гр. София	Младост	22.13-S077	3	0	0
77	77.02	ЧПГЧО "Меридиан 22"	ж.к. Младост 2, до бл.227	гр. София	Младост	22.13-S077A	2	0	0
78	78.01	10 СУ "Теодор Траянов"	Младост 1, ул. "Методи Андонов" №1	гр. София	Младост	22.13-S078	6	1	17
79	79.01	125 СУ "Боян Пенев"	Младост 1, ул."Никола Геннадиев" №1	гр. София	Младост	22.13-S079	12	4	33
80	80.01	145 Основно училище "Симеон Радев"	ул. "Ресен" №1	гр. София	Младост	22.13-S080	4	0	0
81	81.01	128 СУ "Алберт Айнщайн"	ул. "Проф. д-р Васил Златарски" №16	гр. София	Младост	22.13-S081	8	3	38
82	82.01	Спортно училище (СУ) "Ген. Владимир Стойчев"	бул. "Асен Йорданов" №2	гр. София	Младост	22.13-S082	5	2	40
83	83.01	118 СУ "Академик Людмил Стоянов"	ул. "Д-р Стоян Чомаков" №6	гр. София	Младост	22.13-S083	9	0	0
84	84.01	131 СУ "Климент Тимирязев"	Младост 4, ул. "Филип Аврамов" №29	гр. София	Младост	22.13-S084	4	0	0

<i>код на училище</i>	<i>код на сграда</i>	<i>училище/сграда</i>	<i>Адрес</i>	<i>Населено място</i>	<i>Район</i>	<i>№ на анкетна карта</i>	<i>брой раздадени детектори</i>	<i>брой загубени детектори</i>	<i>процент загуби</i>
85	85.01	ЧСУ Българско школо ООД	ул. "Генерал-майор Васил Делов" №10	гр. София	Младост	22.13-S085	4	0	0
86	86.01	39 СУ "Петър Динев"	ул. "Васил Караџов" №6	гр. София	Младост	22.13-S086	8	0	0
87	87.01	102 ОУ "Панайот Волов"	ул. "Звезда" №3	гр. София	Надежда	22.14-S087	5	1	20
88	88.01	63 ОУ "Христо Ботев"	кв. Требич, ул. "Леденика" №12	гр. София	Надежда	22.14-S088	11	0	0
89	89.01	16 ОУ "Райко Жинзифов"	ул. "Дравски бой" №7	гр. София	Надежда	22.14-S089	4	0	0
90	90.01	15 СУ „Адам Мицкевич"	ул. "Йордан Хаджиконстантинов" №68	гр. София	Надежда	22.14-S090	2	0	0
91	91.01	177 ОУ "Св. Св. Кирил и Методий"	с. Световрачене	с. Световрачене	Нови Искър	22.15-S091	4	0	0
92	92.01	176 ОБУ "Св. св. Кирил и Методий"	ул. "Училищна" №6	с. Негован	Нови Искър	22.15-S092	6	0	0
92	92.02	176 ОБУ "Св. св. Кирил и Методий"	ул. "Училищна" №7	гр. София	Нови Искър	22.15-S092A	6	3	50
93	93.01	170 СУ "Васил Левски"	ул. "Искърско дефиле" №277	гр. София	Нови Искър	22.15-S093	5	2	40
94	94.01	179 ОУ "Васил Левски"	ул. "Доброславско шосе" №39	гр. София	Нови Искър	22.15-S094	4	0	0
95	95.01	172 ОБУ "Христо Ботев"	ул. "Христо Ботев" №51	гр. София	Нови Искър	22.15-S095	6	0	0
96	96.01	164 Гимназия с преподаване на испански език „Мигел де Сервантес“ - ГПИЕ	ул. "Султан тепе" №1	гр. София	Оборище	22.16-S096	4	0	0
97	97.01	Софийска математическа гимназия "Паисий Хилендарски"	ул. "Искър" №61	гр. София	Оборище	22.16-S097	3	1	33

<i>код на училище</i>	<i>код на сграда</i>	<i>училище/сграда</i>	<i>Адрес</i>	<i>Населено място</i>	<i>Район</i>	<i>№ на анкетна карта</i>	<i>брой раздадени детектори</i>	<i>брой загубени детектори</i>	<i>процент загуби</i>
98	98.01	Софийска професионална гимназия по туризъм	бул. "Сливница" №182	гр. София	Оборище	22.16-S098	3	3	100
99	99.01	Професионална гимназия по механоелектротехника - ПГМЕ "Н. Й. Вапцаров"	ул. "Стара планина" №13	гр. София	Оборище	22.16-S099	4	0	0
100	100.01	НМУ "Любомир Пипков"	ул. "Оборище" №17	гр. София	Оборище	22.16-S100	7	1	14
101	101.01	1 СУ „ Пенчо П. Славейков"	ул. "Стара планина" №11	гр. София	Оборище	22.16-S101	4	1	25
102	102.01	53. ОУ "Николай Хрелков"	ул. "Обзор" 6	гр. София	Овча купел	22.17-S102	3	0	0
103	103.01	88 СУ "Димитър Попниколов" основна сграда	ул. "Димитър Попниколов" №7	гр. София	Овча купел	22.17-S103	7	1	14
103	103.02	88СУ "Димитър Попниколов" нова сграда	ул. "Димитър Попниколов" № 7	гр. София	Овча купел	22.17-S103A	6	2	33
104	104.01	Националният учебен комплекс по култура с лицей за изучаване на италиански език и култура - НУККЛИИЕК	ул. " Вечерница" №21	гр. София	Овча купел	22.17-S104	5	0	0
105	105.01	72 ОУ "Христо Ботев"	ул. "Овче поле" № 14	гр. София	Овча купел	22.17-S105	5	2	40
106	106.01	Професионална гимназия по електротехника и автоматика	бул. "Овча купел" № 1	гр. София	Овча купел	22.17-S106	10	1	10
107	107.01	66. СУ "Филип Станиславов"	ул. "Букет" № 29	гр. София	Овча купел	22.17-S107	3	1	33
108	108.01	Професионална гимназия по селско стопанство (ПГСС) "БУЗЕМА"	ул. "Маестро Кънев" 74	гр. София	Овча купел	22.17-S108	3	1	33
109	109.01	149 СУ "Иван Хаджийски" - основен корпус	ул. "Иван Хаджийски" № 21	гр. София	Овча купел	22.17-S109	5	0	0
110	110.01	149 СУ "Иван Хаджийски" - нов корпус	ул. "Иван Хаджийски" № 21	гр. София	Овча купел	22.17-S110	6	1	17

<i>код на училище</i>	<i>код на сграда</i>	<i>училище/сграда</i>	<i>Адрес</i>	<i>Населено място</i>	<i>Район</i>	<i>№ на анкетна карта</i>	<i>брой раздадени детектори</i>	<i>брой загубени детектори</i>	<i>процент загуби</i>
111	111.01	200 Основно училище "Отец Паисий"	ул. "Иван Пешев " №1	с. Лозен	Панчарево	22.18-S111	4	0	0
112	112.01	201 ОУ "Св. св. Кирил и Методий"	ул. "Св. св. Кирил и Методий" №17	с. Лозен	Панчарево	22.18-S112	5	0	0
113	113.01	191 ОУ "Отец Паисий"	ул. "Плана планина" №11	с. Железница	Панчарево	22.18-S113	2	0	0
114	114.01	202 Основно училище "Христо Ботев"	ул. "Диляна" №16	с. Пасарел	Панчарево	22.18-S114	3	0	0
115	115.01	83. ОУ "Елин Пелин"	ул. "Елин Пелин" №21	с. Панчарево	Панчарево	22.18-S115	3	0	0
116	116.01	ЧСУЧП "Абрахам Линкълн"	ул. "Орлова круша" №1	с. Лозен	Панчарево	22.18-S116	4	0	0
117	117.01	42 Основно училище "Хаджи Димитър"	ул. "Ген. Липранди" №5	гр. София	Подуяне	22.19-S117	8	0	0
118	118.01	24 Средно училище "П. К. Яворов"	ул. "Клисура" №16	гр. София	Подуяне	22.19-S118	2	2	100
119	119.01	199 ОУ "Свети Апостол Йоан Богослов"	ул. "Поручик Георги Кюмюрджиев" №30	гр. София	Подуяне	22.19-S119	7	2	29
120	120.01	124 ОУ "Васил Левски"	ул. "Вършец " №13	гр. София	Подуяне	22.19-S120	3	1	33
121	121.01	130 СУ "Стефан Караджа"	ул. "Константин Фотинов" №118	гр. София	Подуяне	22.19-S121	4	1	25
122	122.01	166 Спортно училище "Васил Левски"	ул. "Константин Фотинов" №4	гр. София	Подуяне	22.19-S122	2	0	0
123	123.01	49 ОУ "Бенито Хуарес"	ул. "Константин Фотинов" №4	гр. София	Подуяне	22.19-S123	4	1	25
124	124.01	44 СУ "Неофит Бозвели"	ул. "Плакалница" №45	гр. София	Подуяне	22.19-S124	2	0	0
125	125.01	14 СУ "Проф. д-р Асен Златаров"	ул. "Ген. Чернаев" №8	гр. София	Сердика	22.20-S125	4	1	25
126	126.01	60 ОУ "Св. св. Кирил и Методий"	кв. Бенковски, ул. "Наука" №2	гр. София	Сердика	22.20-S126	4	0	0

<i>код на училище</i>	<i>код на сграда</i>	<i>училище/сграда</i>	<i>Адрес</i>	<i>Населено място</i>	<i>Район</i>	<i>№ на анкетна карта</i>	<i>брой раздадени детектори</i>	<i>брой загубени детектори</i>	<i>процент загуби</i>
127	127.01	ПГИИ "Проф. Николай Райнов"	ул. "Проф. Н. Райнов" №2	гр. София	Сердика	22.20-S127	3	0	0
128	128.01	58 ОУ "Сергей Румянцев"	ул. "Железопътна" №65	гр. София	Сердика	22.20-S128	5	0	0
129	129.01	29 СУ "Кузман Шапкарев"	ул. "Г. С. Раковски" №20	гр. София	Сердика	22.20-S129	4	1	25
130	130.01	48 ОУ "Йосиф Ковачев"	ул. "Клокотница" №21	гр. София	Сердика	22.20-S130	4	0	0
131	131.01	100 ОУ "Найден Геров"	ул. "Иван Йосифов" №68	гр. София	Сердика	22.20-S131	1	0	0
132	132.01	31 СУЧЕМ "Иван Вазов"	ул. "Гео Милев" №2	гр. София	Слатина	22.21-S132	5	0	0
133	133.01	148 ОУ "Проф. д-р Любомир Милетич"	ул. "Слатинска" №35	гр. София	Слатина	22.21-S133	9	3	33
134	134.01	23 СУ "Фредерик Жолио-Кюри"	бул. "Ситняково" №21	гр. София	Слатина	22.21-S134	5	1	20
135	135.01	Национално училище за танцово изкуство - София	Бул. "Шипченски проход" №48	гр. София	Слатина	22.21-S135	5	1	20
136	136.01	93 СУ "Александър Теодоров-Балан"	ул. "Гео Милев" №32	гр. София	Слатина	22.21-S136	6	1	17
137	137.01	109 ОУ "Христо Смирненски"	ул. "Слатинска" №24	гр. София	Слатина	22.21-S137	7	1	14
138	138.01	ЧСУ "Професор Николай Райнов"	ул. "Александър фон Хумболт" №7	гр. София	Слатина	22.21-S138	3	0	0
139	139.01	77 ОУ "Св. св. Кирил и Методий"	кв. Филиповци, ул. "Трети Март" №45	гр. София	Люлин	22.21-S139	4	0	0
140	140.01	138 СУЗИЕ "Проф. Васил Златарски"	ул. "Алфред Нобел" №3	гр. София	Слатина	22.21-S140	8	1	13
141	141.01	Частно средно училище "Орфей"	ул. "Кадемлия" №15	гр. София	Слатина	22.21-S141	3	0	0
142	142.01	Професионална гимназия по транспорт "Макгахан"	ул. "Кадемлия" №15	гр. София	Слатина	22.21-S142	2	0	0
143	143.01	12. СУ "Цар Иван Асен II"	ул. "Цар Иван Асен II" №72	гр. София	Средец	22.22-S143	2	1	50

<i>код на училище</i>	<i>код на сграда</i>	<i>училище/сграда</i>	<i>Адрес</i>	<i>Населено място</i>	<i>Район</i>	<i>№ на анкетна карта</i>	<i>брой раздадени детектори</i>	<i>брой загубени детектори</i>	<i>процент загуби</i>
144	144.01	109 СУ "Антим I"	ул "Султан тепе" №1	гр. София	Оборище	22.22-S144	5	1	20
145	145.01	133 СУ "А. С. Пушкин"	ул. "Цар Иван Шишман" №1	гр. София	Средец	22.22-S145	7	0	0
146	146.01	6 ОУ "Граф Игнатиев"	ул. "Шести септември " №6	гр. София	Средец	22.22-S146	6	0	0
147	147.01	7 СУ "Свети Седмочисленици"	ул "Цар Шишман" №28	гр. София	Средец	22.22-S147	6	1	17
148	148.01	Национално училище за изящни изкуства - НУИИ "Илия Петров"	бул. "Васил Левски" №62	гр. София	Средец	22.22-S148	2	0	0
149	149.01	38 ОУ "Васил Априлов"	ул. "Шипка" №40	гр. София	Средец	22.22-S149	3	0	0
150	150.01	9 ФЕГ "Алфонс дьо Ламартин"	бул. "Патриарх Евтимий" №35	гр. София	Средец	22.22-S150	2	0	0
151	151.01	55 СУ Петко Каравелов - голяма сграда	ул. "Дъбница " №3	гр. София	Студентски	22.23-S151	9	5	56
151	151.02	55 СУ Петко Каравелов - малка сграда	ул. "Дъбница " №3	гр. София	Студентски	22.23-S151A	4	0	0
151	151.03	55 СУ Петко Каравелов - Музейко	ул. "Проф. Боян Каменов" №3	гр. София	Студентски	22.23-S151B	3	0	0
152	152.01	ЧОУ "Азбуки"	ул. „Арх. Виктория Анелова – Винарова“ №1	гр. София	Студентски	22.23-S152	7	0	0
153	153.01	8. СУ "Васил Левски"	жк Младост 1, ул. "Полк. Янков " №3	гр. София	Студентски	22.23-S153	13	1	8
154	154.01	Френско училище "Виктор Юго"	бул. "Симеоновско Шосе " №110	гр. София	Лозенец	22.23-S154	6	0	0
155	155.01	47 СУ "Христо Данов"	ул. "Димитър Манов" №18	гр. София	Триадица	22.24-S155	4	1	25
156	156.01	Втора английска езикова гимназия "Томас Джеферсън"	ул. "Траянови врата" №26	гр. София	Триадица	22.24-S156	3	1	33

<i>код на училище</i>	<i>код на сграда</i>	<i>училище/сграда</i>	<i>Адрес</i>	<i>Населено място</i>	<i>Район</i>	<i>№ на анкетна карта</i>	<i>брой раздадени детектори</i>	<i>брой загубени детектори</i>	<i>процент загуби</i>
157	157.01	Професионална гимназия по дизайн "Елисавета Вазова"-сграда 1;	ул. "Балша " №2	гр. София	Триадица	22.24-S157	2	0	0
157	157.02	Професионална гимназия по дизайн "Елисавета Вазова"-сграда 2	ул. "Балша " №2	гр. София	Триадица	22.24-S157A	1	0	0
157	157.03	Професионална гимназия по дизайн "Елисавета Вазова"-сграда 3	ул. "Балша " №2	гр. София	Триадица	22.24-S157B	3	0	0
158	158.01	104 Основно училище "Захари Стоянов"	ул. "Костенски водопад" №60	гр. София	Триадица	22.24-S158	4	3	75
158	158.02	104 основно училище "Захари Стоянов"	ул. "Метличина поляна" №10А	гр. София	Триадица	22.24-S158A	3	0	0
159	159.01	73 СУ с преподаване на чужди езици "Владислав Граматик"	ул. "Георги Измирлиев" №2	гр. София	Триадица	22.24-S159	6	1	17
160	160.01	121 СУ "Георги Измирлиев"	ул. "Георги Измирлиев" №24	гр. София	Триадица	22.24-S160	2	0	0
161	161.01	Национална професионална гимназия по полиграфия и фотография	ул. "Златишки проход" №5	гр. София	Триадица	22.24-S161	4	2	50
162	162.01	22 Средно езиково училище (СЕУ) "Георги Стойков Раковски"	бул. "Витоша" №134	гр. София	Триадица	22.24-S162	4	0	0
общо							813	127	16

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 – Резултати за обемната активност на радон по помещения в училищата

Код на сграда	Място в сградата (етаж)	Помещение	Детектор №	Начална дата	Крайна дата	Обемна активност на радон, Bq/m ³	Комбинирана неопределеност (1σ), Bq/m ³
1.01	подземен	плувен басейн	FP6893	29.11.2024	07.04.2025	76	6
1.01	подземен	плувен басейн	FP6769	29.11.2024	07.04.2025	85	6
1.01	подземен	плувен басейн	FP6738	29.11.2024	07.04.2025	83	6
1.01	подземен	плувен басейн	FP6880	29.11.2024	07.04.2025	78	6
1.01	приземен	столова	FP6833	29.11.2024	07.04.2025	72	6
1.01	приземен	столова	FP6894	29.11.2024	07.04.2025	73	6
1.02	подземен	малък физкултурен салон	FP6780	29.11.2024	07.04.2025	81	6
1.02	подземен	малък физкултурен салон	FP6828	29.11.2024	07.04.2025	96	7
1.02	приземен	класна стая	FP6845	29.11.2024	07.04.2025	76	6
1.02	приземен	класна стая	FP6802	29.11.2024	07.04.2025	82	6
1.03	подземен	голям физкултурен салон	FP6774	29.11.2024	07.04.2025	89	6
1.03	подземен	голям физкултурен салон	FP6871	29.11.2024	загубен		
1.03	приземен	класна стая 1	FP8641	29.11.2024	07.04.2025	57	5
1.03	приземен	класна стая 2	FP8606	29.11.2024	07.04.2025	91	6
1.03	приземен	класна стая 3	FP6863	29.11.2024	07.04.2025	91	6
1.04	подземен	мед кабинет	FP6707	29.11.2024	07.04.2025	74	7
2.01			FP6852	не са поставени			
2.01			FP6764	не са поставени			
2.01			FP6768	не са поставени			
2.01			FP6723	не са поставени			
3.01	първи	класна стая 3б	FP6870	18.11.2024	02.04.2025	80	6
3.01	първи	класна стая 2в	FP6858	18.11.2024	02.04.2025	91	6
3.01	първи	класна стая 3	FP6761	18.11.2024	02.04.2025	92	6
4.01	подземен	стая немски език	FP6875	15.11.2024	02.04.2025	81	6
4.01	подземен	класна стая пк Б	FP6791	15.11.2024	02.04.2025	121	8
4.01	подземен	ПДГА	FP8113	15.11.2024	02.04.2025	80	6
4.01	приземен	класна стая 1б	FP8120	15.11.2024	02.04.2025	70	5
4.01	приземен	класна стая 1в	FP7266	15.11.2024	02.04.2025	75	6
4.01	приземен	кабинет английски език	FP8281	15.11.2024	02.04.2025	73	13
5.01	подземен	физкултурен салон	FP8131	25.11.2024	08.04.2025	196	11

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
5.01	подземен	класна стая	FP8267	25.11.2024	08.04.2025	191	11
6.01	приземен	класна стая 001	FP8111	25.11.2024	08.04.2025	790	44
6.01	приземен	класна стая 002	FP8162	25.11.2024	08.04.2025	538	30
6.01	приземен	класна стая 003	FP8124	25.11.2024	08.04.2025	408	23
6.01	приземен	класна стая 006	FP8189	25.11.2024	08.04.2025	92	6
7.01	подземен	предучилищна група	FP7258	11.11.2024	07.04.2025	246	14
7.01	приземен	логопед	FP7281	11.11.2024	07.04.2025	184	11
7.01	приземен	ресурсен кабинет	FP8277	11.11.2024	07.04.2025	156	9
8.01	подземен	кабинет 1.1	FP8295	14.11.2024	08.04.2025	206	12
8.01	подземен	кабинет 1.2	FP7210	14.11.2024	08.04.2025	234	13
8.01	приземен	кабинет 4	FP7322	14.11.2024	08.04.2025	272	15
8.01	приземен	кабинет 5	FP7283	14.11.2024	загубен		
8.01	приземен	кабинет 6	FP8122	14.11.2024	08.04.2025	237	14
9.01	приземен	класна стая 3б	FP8289	25.11.2024	08.04.2025	78	6
9.01	приземен	медицински кабинет	FP7344	25.11.2024	08.04.2025	62	5
9.01	приземен	класна стая 3а	FP8737	25.11.2024	08.04.2025	60	5
10.01	приземен	класна стая 1-ви клас	FP8118	18.11.2024	загубен		
10.01	приземен	класна стая 4-ти клас	FP8793	18.11.2024	загубен		
10.01	приземен	физкултурен салон	FP8810	18.11.2024	08.04.2025	520	29
10.01	приземен	класна стая 6-ти клас	FP8765	18.11.2024	загубен		
11.01	подземен	театър зала	FP6872	18.11.2024	08.04.2025	121	8
11.01	приземен	класна стая 1б	FP8649	18.11.2024	08.04.2025	100	7
11.01	приземен	ПГ owtles	FP8621	18.11.2024	08.04.2025	111	7
11.01	приземен	класна стая 4а	FP6795	18.11.2024	08.04.2025	104	7
11.01	приземен	класна стая 5б	FP6842	18.11.2024	08.04.2025	101	7
11.01	приземен	кафетерия	FP6860	18.11.2024	08.04.2025	128	8
11.01	приземен	кабинет по ИТ	FP6754	18.11.2024	08.04.2025	90	6
11.01	приземен	класна стая 11а	FP6720	18.11.2024	загубен		
11.01	приземен	класна стая 11в	FP8639	18.11.2024	08.04.2025	85	6
11.01	приземен	класна стая 10а	FP8650	18.11.2024	загубен		
12.01	подземен	салон	FP8625	14.11.2024	09.04.2025	326	18

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
12.01	подземен	театрален салон	FP8624	14.11.2024	09.04.2025	412	23
12.01	подземен	съблекалня - физкултурен салон	FP6865	14.11.2024	09.04.2025	116	7
12.01	подземен	съблекалня - гардеробна	FP8629	14.11.2024	09.04.2025	225	13
12.01	подземен	лекарски кабинет	FP8647	14.11.2024	09.04.2025	287	17
12.01	подземен	кабинет по пиано	FP8635	14.11.2024	09.04.2025	155	9
12.01	приземен	класна стая 7в	FP8630	14.11.2024	09.04.2025	224	13
12.01	приземен	кабинет английски език	FP6750	14.11.2024	09.04.2025	203	12
12.01	приземен	класна стая 7г	FP8613	14.11.2024	09.04.2025	75	5
12.01	приземен	класна стая 6г	FP6859	14.11.2024	09.04.2025	201	12
12.01	приземен	класна стая 5г	FP8628	14.11.2024	09.04.2025	209	12
12.01	приземен	класна стая 5в	FP8609	14.11.2024	09.04.2025	173	10
12.02	подземен	салон - червен	FP8617	14.11.2024	загубен		
12.02	подземен	салон - син	FP6717	14.11.2024	09.04.2025	249	14
12.02	подземен	салон по танци	FP6724	14.11.2024	09.04.2025	49	5
12.02	подземен	съблекалня	FP6758	14.11.2024	загубен		
12.02	приземен	салон по танци	FP6883	14.11.2024	загубен		
13.01	подземен	музикален кабинет	FP6736	18.11.2024	07.04.2025	68	5
13.01	подземен	учителска стая	FP6815	18.11.2024	07.04.2025	88	7
13.01	подземен	салон танци	FP6898	18.11.2024	07.04.2025	107	7
13.01	подземен	салон спорт	FP6876	18.11.2024	07.04.2025	79	6
13.01	подземен	салон спорт	FP6864	18.11.2024	07.04.2025	33	9
14.01	приземен	компютърен кабинет	FP6733	20.11.2024	07.04.2025	213	12
14.01	приземен	класна стая 2 клас	FP8981	20.11.2024	07.04.2025	204	12
14.01	приземен	класна стая 4 клас	FP6850	20.11.2024	07.04.2025	133	8
15.01	подземен	физкултурен салон	FP6867	11.11.2024	07.04.2025	38	8
15.01	подземен	физкултурен салон	FP6712	11.11.2024	07.04.2025	36	6
15.01	подземен	кабинет по тактилно творчество	FP6900	11.11.2024	07.04.2025	179	11
16.01	приземен	административна част	FP6765	08.11.2024	07.04.2025	120	7
16.01	приземен	физкултурен салон	FP8638	08.11.2024	07.04.2025	92	6

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
16.01	приземен	бюфет	FP6887	08.11.2024	07.04.2025	105	7
17.01	приземен	класна стая 1Б клас	FP6868	19.11.2024	07.04.2025	133	8
17.01	приземен	класна стая 1А клас	FP6785	19.11.2024	07.04.2025	181	11
17.01	приземен	класна стая 3А клас	FP6822	19.11.2024	07.04.2025	189	11
17.01	приземен	класна стая ПГ - Б	FP6855	19.11.2024	загубен		
17.01	приземен	класна стая ПГ - А	FP6726	19.11.2024	07.04.2025	127	8
17.01	приземен	класна стая ПГ - В	FP6731	19.11.2024	07.04.2025	117	7
17.01	приземен	физкултурен салон	FP6853	19.11.2024	07.04.2025	458	25
17.01	приземен	физкултурен салон	FP6753	19.11.2024	07.04.2025	390	22
17.01	приземен	физкултурен салон	FP6759	19.11.2024	07.04.2025	440	24
17.01	приземен	физкултурен салон	FP7540	19.11.2024	07.04.2025	442	25
18.01	приземен	Учебна стая	FP6317	14.11.2024	08.04.2025	129	8
18.01	приземен	работилница	FP6844	14.11.2024	08.04.2025	201	12
19.01	приземен	физкултурен салон	FP6716	11.11.2024	07.04.2025	312	17
20.01	приземен	кабинет РобоСтем център	FP6729	13.11.2024	02.04.2025	107	7
20.01	приземен	класна стая начален етап - 01	FP6730	13.11.2024	02.04.2025	118	7
20.01	приземен	класна стая начален етап - 02	FP6708	13.11.2024	02.04.2025	126	8
21.01	приземен	Класна стая- 4А	FP6762	14.11.2024	загубен		
21.01	приземен	Кабинет по английски език	FP6743	14.11.2024	08.04.2025	239	14
21.01	приземен	кабинет по ИИ	FP6819	14.11.2024	08.04.2025	427	24
22.01	приземен	компютърен кабинет №4	FP6885	15.11.2024	02.04.2025	154	9
22.01	приземен	компютърен кабинет №7	FP6734	15.11.2024	02.04.2025	128	8
22.01	приземен	физкултурен салон - малък	FP6704	15.11.2024	02.04.2025	100	7
22.01	приземен	Столова	FP6834	15.11.2024	02.04.2025	150	9
22.01	приземен	Столова	FP6843	15.11.2024	02.04.2025	154	9

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
22.01	приземен	Столова	FP6706	15.11.2024	02.04.2025	154	9
22.01	приземен	физкултурен салон	FP6711	15.11.2024	02.04.2025	89	14
22.01	приземен	физкултурен салон	FP6745	15.11.2024	02.04.2025	110	7
22.01	приземен	Басейн	FP6737	15.11.2024	загубен		
22.01	приземен	Басейн	FP6324	15.11.2024	02.04.2025	81	6
22.01	приземен	Басейн	FP6839	15.11.2024	02.04.2025	85	6
23.01	приземен	Класна стая 101	FP6702	11.11.2024	09.04.2025	155	9
23.01	приземен	компютърен кабинет	FP6892	11.11.2024	09.04.2025	176	10
24.01	приземен	Кабинет 1	FP6794	19.11.2024	01.04.2025	361	21
24.01	приземен	Кабинет 3	FP6821	19.11.2024	01.04.2025	152	9
24.01	приземен	Кабинет 5А	FP7466	19.11.2024	01.04.2025	133	8
24.02	първи	Класна стая 1Е	FP7472	19.11.2024	01.04.2025	81	6
24.02	първи	Класна стая 1Ж	FP7165	19.11.2024	01.04.2025	102	7
25.01	приземен	Лаборатория - основна	FP7462	11.11.2024	02.04.2025	537	30
25.01	приземен	Физкултурен салон - голям	FP7191	11.11.2024	02.04.2025	123	8
25.01	първи	Методически кабинет	FP8758	11.11.2024	02.04.2025	44	12
25.01	приземен	Лаборатория - резервна	FP8770	11.11.2024	02.04.2025	353	20
26.01	приземен	класна стая 105	FP7122	18.11.2024	09.04.2025	155	9
26.01	приземен	класна стая 106	FP8880	18.11.2024	загубен		
26.01	приземен	класна стая 110	FP7176	18.11.2024	09.04.2025	116	7
26.01	приземен	физкултурен салон	FP7294	18.11.2024	09.04.2025	164	10
26.02	приземен	приземен 101	FP7264	19.11.2024	загубен		
26.02	приземен	приземен 106	FP7265	19.11.2024	загубен		
26.02	приземен	приземен 108	FP7219	19.11.2024	загубен		
26.02	приземен	приземен 112	FP8840	19.11.2024	загубен		
26.02	приземен	звуково студио, класна стая	FP7479	19.11.2024	загубен		
27.01	приземен	Хореографска зала	FP8895	11.11.2024	07.04.2025	211	12
27.01	приземен	компютърен кабинет	FP7275	11.11.2024	07.04.2025	172	10

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
28.01	първи	Ателие по рисуване	FP7245	20.11.2024	01.04.2025	104	7
28.01	първи	класна стая 107	FP8870	20.11.2024	загубен		
28.01	първи	класна стая 105	FP8766	20.11.2024	01.04.2025	196	12
29.01	приземен	химическа лаборатория	FP8904	13.11.2024	01.04.2025	217	13
29.01	приземен	ЛЕГО център	FP8706	13.11.2024	01.04.2025	237	14
29.01	приземен	Класна стая ПГ	FP8869	13.11.2024	01.04.2025	267	15
30.01	приземен	стая 111	FP8822	07.11.2024	02.04.2025	77	6
30.01	приземен	стая 116	FP8781	07.11.2024	02.04.2025	71	5
30.01	приземен	стая 117	FP7203	07.11.2024	02.04.2025	75	6
30.01	приземен	стая 119	FP7212	07.11.2024	02.04.2025	81	6
30.01	приземен	физкултурен салон 1	FP8930	07.11.2024	02.04.2025	76	5
30.01	приземен	физкултурен салон 3 - голям	FP8867	07.11.2024	02.04.2025	105	7
30.01	приземен	стая 602	FP7241	07.11.2024	02.04.2025	100	7
31.01	подземен	учебна лаборатория № 7.1	FP7468	14.11.2024	04.04.2025	88	6
31.01	подземен	учебна лаборатория № 8.1	FP7263	14.11.2024	04.04.2025	171	10
32.01	приземен	столова	FP7328	26.11.2024	10.04.2025	95	6
32.01	приземен	ФВС салон	FP7469	26.11.2024	10.04.2025	206	12
33.01	подземен	кабинет ПО	FP8804	20.11.2024	07.04.2025	149	9
33.01	подземен	кабинет музика	FP7284	20.11.2024	07.04.2025	142	9
33.01	приземен	учебна работилница 7	FP7323	20.11.2024	07.04.2025	135	8
33.01	приземен	библиотека	FP7276	20.11.2024	07.04.2025	126	8
34.01	приземен	кабинет по изобразително изкуство	FP8734	21.11.2024	02.04.2025	271	15
34.01	приземен	библиотека	FP8701	21.11.2024	02.04.2025	393	23
35.01	приземен	библиотека	FP7499	19.11.2024	01.04.2025	166	10
35.01	приземен	спортна зала	FP7464	19.11.2024	01.04.2025	168	10
35.01	приземен	читалня към библиотеката	FP8949	19.11.2024	01.04.2025	184	11
35.02	приземен	класна стая 3 (СОП)	FP8926	19.11.2024	01.04.2025	198	13

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
35.02	приземен	класна стая 2 (физика)	FP8826	19.11.2024	01.04.2025	92	6
35.02	приземен	класна стая 3 (биология)	FP7232	19.11.2024	01.04.2025	98	7
36.01	приземен	кабинет ИТК	FP7500	19.11.2024	01.04.2025	908	50
36.01	приземен	ателие 1	FP7310	19.11.2024	01.04.2025	195	13
36.01	приземен	ателие 2	FP7285	19.11.2024	01.04.2025	294	17
36.01	приземен	физкултурен салон	FP8786	19.11.2024	загубен		
36.01	приземен	столова	FP8874	19.11.2024	загубен		
37.01	подземен	класна стая 0101	FP7348	20.11.2024	02.04.2025	586	32
37.01	подземен	класна стая 0102	FP7167	20.11.2024	02.04.2025	609	33
37.01	приземен	класна стая 101	FP8890	20.11.2024	02.04.2025	526	29
37.01	приземен	класна стая 102	FP8863	20.11.2024	02.04.2025	406	23
37.01	приземен	класна стая 105	FP8865	20.11.2024	02.04.2025	305	17
38.01	приземен	стол за хранене	FP7280	04.12.2024	10.04.2025	547	30
38.01	приземен	стол за хранене	FP7175	04.12.2024	загубен		
38.01	приземен	стол за хранене	FP7287	04.12.2024	09.04.2025	563	34
38.01	приземен	стол за хранене	FP8721	04.12.2024	09.04.2025	582	32
38.01	приземен	стол за хранене	FP8877	04.12.2024	загубен		
39.01	приземен	кабинет по музика	FP7226	13.11.2024	09.04.2025	71	5
39.01	приземен	класна стая II А	FP7222	13.11.2024	09.04.2025	181	10
39.01	приземен	класна стая I D	FP8917	13.11.2024	09.04.2025	102	7
40.01	приземен	Училищен стол	FP8798	03.12.2024	09.04.2025	146	9
40.01	приземен	класна стая 102	FP8712	03.12.2024	09.04.2025	101	7
40.01	приземен	класна стая 103	FP7141	03.12.2024	09.04.2025	81	6
40.01	приземен	класна стая 106	FP8928	03.12.2024	09.04.2025	76	6
40.01	приземен	класна стая 107	FP7177	03.12.2024	загубен		
40.01	приземен	класна стая 109	FP8716	03.12.2024	09.04.2025	101	7
40.01	приземен	плувен басейн	FP8717	03.12.2024	загубен		
40.01	приземен	физкултурен салон	FP8950	03.12.2024	09.04.2025	307	17
41.01	приземен	клуб	FP7326	06.11.2024	11.04.2025	372	21
41.01	приземен	столова	FP7127	06.11.2024	11.04.2025	381	21
41.01	приземен	столова	FP8785	06.11.2024	11.04.2025	655	36

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
42.01	подземен	ресурсен кабинет	FP8839	15.11.2024	10.04.2025	76	5
42.01	подземен	фитнес	FP8947	15.11.2024	10.04.2025	82	6
43.01	приземен	стая по хуманитарни науки	FP7268	04.12.2024	01.04.2025	193	11
43.01	приземен	стая първи клас	FP7142	04.12.2024	01.04.2025	230	13
43.01	приземен	физкултурен салон	FP8910	04.12.2024	01.04.2025	130	8
44.01	приземен	ресурсен кабинет 1	FP7180	12.11.2024	10.04.2025	241	14
44.01	приземен	ресурсен кабинет 2	FP7116	12.11.2024	10.04.2025	152	9
45.01	подземен	кабинет по трудово	FP8915	25.11.2024	07.04.2025	146	9
45.01	подземен	игротека	FP8907	25.11.2024	07.04.2025	132	8
45.01	приземен	класна стая 109	FP8745	25.11.2024	07.04.2025	115	8
45.01	приземен	класна стая 111	FP7776	25.11.2024	07.04.2025	187	11
45.01	приземен	класна стая 108	FP6320	25.11.2024	07.04.2025	102	7
45.01	приземен	класна стая 107	FP6369	25.11.2024	07.04.2025	115	7
45.01	приземен	класна стая 102	FP6316	25.11.2024	07.04.2025	103	7
45.01	приземен	класна стая 110	FP6318	25.11.2024	07.04.2025	129	8
46.01	подземен	стая 002	FP6402	19.11.2024	загубен		
46.01	подземен	кабинет математика	FP6341	19.11.2024	04.04.2025	137	8
46.01	подземен	компютърен кабинет №7	FP6408	19.11.2024	04.04.2025	151	9
46.01	подземен	стая 008	FP7870	19.11.2024	04.04.2025	99	7
47.01	подземен	работилница	FP6395	08.11.2024	03.04.2025	125	8
47.01	приземен	кабинет 11	FP6352	08.11.2024	03.04.2025	101	7
47.01	приземен	стая 12	FP6357	08.11.2024	загубен		
47.01	приземен	стая 15	FP7670	08.11.2024	03.04.2025	125	8
47.01	приземен	стая 16	FP7541	08.11.2024	03.04.2025	100	7
47.01	приземен	сензорна стая	FP6735	08.11.2024	03.04.2025	414	23
47.01	приземен	физкултурен салон	FP6748	08.11.2024	загубен		
47.01	приземен	Бюфет	FP6831	08.11.2024	03.04.2025	105	7

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
47.01	приземен	столова	FP6741	08.11.2024	03.04.2025	113	7
48.01	приземен	физкултурен салон	FP6820	29.11.2024	08.04.2025	186	11
48.01	приземен	физкултурен салон	FP8978	29.11.2024	08.04.2025	200	12
48.01	приземен	физкултурен салон	FP8616	29.11.2024	загубен		
48.01	приземен	физкултурен салон	FP8608	29.11.2024	загубен		
49.01	приземен	класна стая 1	FP8619	11.11.2024	08.04.2025	105	7
49.01	приземен	класна стая 2	FP8626	11.11.2024	08.04.2025	207	12
49.01	приземен	класна стая 4	FP6857	11.11.2024	08.04.2025	152	9
50.01	приземен	кабинет ИИ	FP6830	11.11.2024	08.04.2025	192	11
50.01	приземен	Библиотека	FP6854	11.11.2024	загубен		
50.01	приземен	физкултурен салон	FP8620	11.11.2024	загубен		
51.01	подземен	стол	FP6851	11.11.2024	08.04.2025	337	19
51.01	подземен	стол	FP6781	11.11.2024	08.04.2025	338	19
51.01	приземен	класна стая 15	FP8631	11.11.2024	08.04.2025	115	7
51.01	приземен	класна стая 18	FP8636	11.11.2024	08.04.2025	240	14
52.01	приземен	класна стая 1 клас	FP6786	29.11.2024	08.04.2025	86	8
52.01	приземен	актова зала	FP8614	29.11.2024	08.04.2025	312	18
53.01	приземен	физкултурен салон	FP6793	09.12.2024	загубен		
53.01	приземен	физкултурен салон	FP6823	09.12.2024	загубен		
54.01	подземен	Кабинет 1	FP6829	18.11.2024	07.04.2025	89	7
54.01	приземен	Столова	FP6767	18.11.2024	07.04.2025	94	6
54.01	приземен	Столова	FP6788	18.11.2024	07.04.2025	95	6
55.01	подземен	Кабинет технологии и предприемачество	FP6779	11.11.2024	07.04.2025	249	14
55.01	подземен	група целодневна организация на учебния ден	FP6790	11.11.2024	загубен		
55.01	подземен	група целодневна организация на учебния ден	FP6856	11.11.2024	07.04.2025	223	14

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
56.01	приземен	Класна стая № 11	FP6816	14.11.2024	07.04.2025	43	5
56.01	приземен	Класна стая № 15	FP6803	14.11.2024	07.04.2025	52	6
57.01	подземен	Кабинет 1	FP6710	25.11.2024	09.04.2025	63	5
57.01	подземен	Кабинет 2	FP6792	25.11.2024	09.04.2025	58	5
57.01	подземен	Съблекалня 1	FP6776	25.11.2024	09.04.2025	56	5
57.01	приземен	Кабинет 3	FP6805	25.11.2024	09.04.2025	84	6
57.01	приземен	Стая 1	FP6813	25.11.2024	09.04.2025	73	6
57.01	приземен	Стая 3	FP6812	25.11.2024	09.04.2025	75	6
57.01	приземен	Библиотека	FP6722	25.11.2024	загубен		
58.01	приземен	Кабинет целодневно обучение	FP6825	14.11.2024	08.04.2025	204	12
58.01	приземен	Кабинет 10	FP6810	14.11.2024	08.04.2025	853	46
58.01	приземен	Кабинет 12	FP6721	14.11.2024	08.04.2025	899	49
59.01	подземен	Столова	FP6884	14.11.2024	08.04.2025	163	10
59.01	подземен	Столова	FP6771	14.11.2024	08.04.2025	154	9
60.01	подземен	Класна стая C1	FP6861	11.11.2024	07.04.2025	183	11
60.01	подземен	Класна стая C2	FP6778	11.11.2024	07.04.2025	503	28
60.01	приземен	П1	FP6866	11.11.2024	07.04.2025	663	38
60.01	приземен	П3	FP6763	11.11.2024	07.04.2025	618	35
60.01	приземен	физкултурен салон	FP6789	11.11.2024	07.04.2025	742	41
61.01	подземен	Столова 1	FP6877	14.11.2024	09.04.2025	113	7
61.01	подземен	Столова 2	FP6772	14.11.2024	09.04.2025	108	7
61.01	приземен	Класна стая 1А клас	FP6782	14.11.2024	09.04.2025	82	6
61.01	приземен	подготвителна група	FP8961	14.11.2024	09.04.2025	115	7
62.01	подземен	Музикален кабинет A815	FP6881	19.11.2024	09.04.2025	67	5
62.01	подземен	Музикален кабинет 3	FP6796	19.11.2024	09.04.2025	67	5

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
62.01	подземен	Технологии и предприемачество А720	FP8968	19.11.2024	09.04.2025	113	7
62.01	подземен	Технологии и предприемачество А719	FP8976	19.11.2024	09.04.2025	117	7
62.01	приземен	Музикален кабинет 1	FP8956	19.11.2024	загубен		
62.01	приземен	Музикален кабинет А819	FP8958	19.11.2024	09.04.2025	72	5
63.01	подземен	Ресурсен кабинет	FP6719	11.11.2024	08.04.2025	1053	57
63.01	подземен	Библиотека	FP8962	11.11.2024	08.04.2025	535	29
63.01	подземен	Компютърен кабинет	FP6826	11.11.2024	08.04.2025	397	22
64.01	приземен	Кабинет по рисуване	FP6847	19.11.2024	01.04.2025	161	10
64.01	приземен	Кабинет по музика	FP8967	19.11.2024	загубен		
64.01	приземен	Кабинет по ТП	FP8971	19.11.2024	01.04.2025	340	19
65.01	приземен	Кабинет по география 1	FP8969	18.11.2024	загубен		
65.01	приземен	Кабинет по готварство	FP6718	18.11.2024	01.04.2025	616	34
65.01	приземен	Компютърен кабинет	FP8972	18.11.2024	загубен		
65.01			FP8985		не е поставен		
66.01	подземен	Класна стая 11а	FP6703	19.11.2024	загубен		
66.01	подземен	Ресурсен кабинет	FP6740	19.11.2024	загубен		
66.01	подземен	Стая за спорт	FP6832	19.11.2024	загубен		
67.01	подземен	Класна стая к-т 15	FP6848	18.11.2024	01.04.2025	176	10
67.01	подземен	Кабинет по музика	FP6777	18.11.2024	01.04.2025	173	10
67.01	подземен	ЦДО-2, к-т 12	FP6714	18.11.2024	01.04.2025	100	7
68.01	подземен	Игротека	FP6890	19.11.2024	01.04.2025	214	12
68.01	подземен	Ученически стол	FP6807	19.11.2024	загубен		
68.01	подземен	Ученически стол	FP7886	19.11.2024	01.04.2025	124	8
68.01	приземен	Класна стая 1А	FP6367	19.11.2024	01.04.2025	78	6
68.01	приземен	Класна стая 1В	FP7556	19.11.2024	01.04.2025	18	10
68.01	приземен	Класна стая 2Б	FP7737	19.11.2024	01.04.2025	71	6

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
68.01	приземен	Класна стая 2	FP7760	19.11.2024	01.04.2025	62	5
68.01	приземен	Класна стая 3В	FP7699	19.11.2024	01.04.2025	65	5
68.01	приземен	Класна стая 4В	FP7674	19.11.2024	01.04.2025	76	6
68.01	приземен	Кабинет по комп. моделиране	FP7828	19.11.2024	01.04.2025	82	6
68.01	приземен	Класна стая ПГ	FP7732	19.11.2024	01.04.2025	73	6
68.01	приземен	малък физкултурен салон	FP7832	19.11.2024	загубен		
69.01	подземен	Столова	FP7767	25.11.2024	01.04.2025	203	14
69.01	приземен	Класна стая ПП	FP6337	25.11.2024	01.04.2025	142	9
69.01	приземен	Класна стая 2А	FP7827	25.11.2024	01.04.2025	300	17
69.01	приземен	Класна стая 3А	FP7721	25.11.2024	01.04.2025	263	15
70.01	подземен	Столова	FP7852	19.11.2024	01.04.2025	73	6
70.01	първи	Класна стая 108, 1А клас	FP7889	19.11.2024	01.04.2025	82	6
70.01	първи	Класна стая 107, 1Б клас	FP6406	19.11.2024	01.04.2025	79	6
70.01	първи	Класна стая 106, 1В клас	FP7817	19.11.2024	01.04.2025	81	6
70.01	първи	Класна стая 105, 4В клас	FP7714	19.11.2024	01.04.2025	84	6
70.01	първи	Класна стая 103, ресурсен каб.	FP6329	19.11.2024	01.04.2025	78	11
70.01	първи	Библиотека	FP7657	19.11.2024	01.04.2025	48	9
70.01	първи	Физкултурен салон	FP6336	19.11.2024	01.04.2025	85	6
71.01	приземен	Класна стая ЦОУД 5-6 клас	FP7766	19.11.2024	02.04.2025	199	12
71.01	приземен	Класна стая ЦОУД 3А клас	FP7745	19.11.2024	02.04.2025	249	15
71.01	приземен	Класна стая 1 клас	FP7830	19.11.2024	02.04.2025	347	19
71.01	приземен	Класна стая на 4Б клас	FP7873	19.11.2024	загубен		
71.01	приземен	Класна стая на П-Б	FP7656	19.11.2024	02.04.2025	352	20
71.01	приземен	Компютърен кабинет	FP7587	19.11.2024	загубен		
72.01	подземен	Компютърен кабинет 003	FP7663	25.11.2024	01.04.2025	416	24
72.01	подземен	Компютърен кабинет 004	FP8970	25.11.2024	01.04.2025	379	22
72.01	приземен	Класна стая 001	FP7715	25.11.2024	01.04.2025	259	15
72.01	приземен	Класна стая 005	FP8980	25.11.2024	01.04.2025	167	10

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
72.01	приземен	Класна стая 002	FP8986	25.11.2024	01.04.2025	220	13
72.01	приземен	Класна стая 002 вътрешна	FP8953	25.11.2024	01.04.2025	244	14
72.01	приземен	Класна стая 006	FP8959	25.11.2024	01.04.2025	218	13
73.01	приземен	Класна стая 1 А клас	FP7703	19.11.2024	загубен		
73.01	приземен	Класна стая 2 А клас	FP7748	19.11.2024	загубен		
73.01	приземен	Физкултурен салон	FP6417	19.11.2024	загубен		
73.01	приземен	Физкултурен салон	FP6327	19.11.2024	загубен		
74.01	подземен	Училищен стол	FP6404	18.11.2024	01.04.2025	98	7
74.01	подземен	Училищен стол	FP7581	18.11.2024	01.04.2025	141	9
74.01	подземен	Зала по таекуондо	FP7881	18.11.2024	загубен		
74.01	подземен	Зала по таекуондо	FP7892	18.11.2024	загубен		
74.01	приземен	Стая 115	FP7528	18.11.2024	01.04.2025	58	19
74.01	приземен	Стая 118	FP7756	18.11.2024	01.04.2025	81	6
74.01	приземен	Стая 120	FP7877	18.11.2024	01.04.2025	145	9
74.01	приземен	Стая 102	FP7729	18.11.2024	01.04.2025	56	13
74.01	приземен	Кабинет БДП	FP7600	18.11.2024	загубен		
74.01	приземен	Стая ПГ	FP7823	18.11.2024	загубен		
74.01	приземен	Стая 108	FP8975	18.11.2024	загубен		
74.01	приземен	Стая 107	FP7171	18.11.2024	01.04.2025	96	7
75.01	подземен	кабинет по изобразително изкуство	FP8710	19.11.2024	01.04.2025	118	7
75.01	подземен	хореографска зала 4	FP8702	19.11.2024	01.04.2025	276	16
75.01	подземен	камерна зала	FP8833	19.11.2024	01.04.2025	257	15
75.01	приземен	класна стая 108	FP8939	19.11.2024	01.04.2025	92	6
75.01	приземен	класна стая 105	FP8794	19.11.2024	01.04.2025	61	7
75.01	приземен	класна стая 104	FP7487	19.11.2024	01.04.2025	99	7
75.01	приземен	класна стая 101	FP7163	19.11.2024	01.04.2025	110	7
75.01	приземен	класна стая 106	FP7463	19.11.2024	01.04.2025	78	6
76.01	подземен	Кабинет по готварство	FP8797	19.11.2024	01.04.2025	107	7
76.01	подземен	многофункционална спортна зала	FP8943	19.11.2024	01.04.2025	133	8

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
76.01	подземен	физкултурен салон	FP8868	19.11.2024	01.04.2025	78	6
76.01	подземен	Училищен стол	FP7193	19.11.2024	01.04.2025	90	7
76.01	приземен	класна стая 103	FP8823	19.11.2024	01.04.2025	62	7
76.01	приземен	класна стая 121	FP8784	19.11.2024	01.04.2025	73	8
76.01	приземен	класна стая 112	FP8891	19.11.2024	01.04.2025	74	6
76.01	приземен	класна стая 115	FP7272	19.11.2024	01.04.2025	28	4
76.01	приземен	класна стая 120	FP7302	19.11.2024	01.04.2025	51	6
76.01	приземен	класна стая 105	FP7484	19.11.2024	01.04.2025	73	6
76.01	приземен	класна стая 119	FP7156	19.11.2024	01.04.2025	99	7
76.01	приземен	класна стая 122	FP7458	19.11.2024	01.04.2025	84	6
77.01	приземен	Класна стая 2А клас	FP7465	14.11.2024	04.04.2025	101	7
77.01	приземен	Класна стая ПДГ	FP7236	14.11.2024	04.04.2025	105	7
77.01	приземен	Класна стая 5А клас	FP8827	14.11.2024	04.04.2025	118	7
77.02	приземен	Класна стая 8А	FP7160	14.11.2024	04.04.2025	201	12
77.02	приземен	Класна стая 10 клас	FP7589	14.11.2024	04.04.2025	249	14
78.01	подземен	партер 1	FP7686	07.11.2024	загубен		
78.01	подземен	столова	FP6405	07.11.2024	02.04.2025	145	9
78.01	приземен	кабинет Steam 2	FP6424	07.11.2024	02.04.2025	62	5
78.01	приземен	класна стая 107	FP7664	07.11.2024	02.04.2025	131	8
78.01	приземен	физкултурен салон	FP7698	07.11.2024	02.04.2025	54	5
78.01	подземен	партер 2	FP7770	07.11.2024	02.04.2025	433	24
79.01	подземен	столова	FP7547	20.11.2024	загубен		
79.01	подземен	столова	FP7813	20.11.2024	загубен		
79.01	подземен	зала за спорт	FP6440	20.11.2024	01.04.2025	650	35
79.01	подземен	зала за спорт	FP7553	20.11.2024	01.04.2025	390	22
79.01	приземен	класна стая 105	FP7682	20.11.2024	01.04.2025	102	7
79.01	приземен	класна стая 108	FP6356	20.11.2024	01.04.2025	87	6

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
79.01	приземен	класна стая 107	FP7891	20.11.2024	01.04.2025	61	5
79.01	приземен	класна стая 104	FP7511	20.11.2024	01.04.2025	102	7
79.01	приземен	класна стая 106	FP7762	20.11.2024	01.04.2025	56	6
79.01	приземен	класна стая 109	FP7799	20.11.2024	загубен		
79.01	приземен	актова зала	FP6443	20.11.2024	01.04.2025	457	25
79.01	приземен	физкултурен салон	FP7821	20.11.2024	загубен		
80.01	подземен	кабинет по изобразително изкуство	FP7503	11.11.2024	02.04.2025	153	9
80.01	подземен	Кабинет по готварство	FP7567	11.11.2024	02.04.2025	166	10
80.01	подземен	столова	FP7816	11.11.2024	02.04.2025	76	6
80.01	подземен	столова	FP7720	11.11.2024	02.04.2025	77	6
81.01	подземен	столова	FP7759	14.11.2024	04.04.2025	172	10
81.01	подземен	столова	FP7508	14.11.2024	04.04.2025	173	11
81.01	приземен	кабинет ЕПЛР1	FP8708	14.11.2024	04.04.2025	278	16
81.01	приземен	кабинет ЕПЛР2	FP7234	14.11.2024	04.04.2025	263	15
81.01	приземен	кабинет ЕПЛР3	FP7340	14.11.2024	04.04.2025	223	13
81.01	приземен	стая 11Б	FP8803	14.11.2024	загубен		
81.01	приземен	физкултурен салон	FP7161	14.11.2024	загубен		
81.01	приземен	физкултурен салон	FP7334	14.11.2024	загубен		
82.01	подземен	кабинет по физика	FP7321	18.11.2024	загубен		
82.01	приземен	класна стая 6Б	FP8844	18.11.2024	09.04.2025	107	7
82.01	приземен	класна стая 7А	FP7208	18.11.2024	09.04.2025	114	7
82.01	приземен	класна стая 7В	FP7282	18.11.2024	загубен		
82.01	приземен	кабинет по музика	FP7233	18.11.2024	09.04.2025	165	10
83.01	подземен	столова	FP7271	14.11.2024	03.04.2025	414	23
83.01	подземен	столова	FP8941	14.11.2024	03.04.2025	444	25
83.01	подземен	класна стая 2 Г	FP7262	14.11.2024	03.04.2025	221	13

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Bq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Bq/m³</i>
83.01	приземен	класна стая 3А	FP8723	14.11.2024	03.04.2025	223	13
83.01	приземен	кабинет по музика	FP7286	14.11.2024	03.04.2025	213	12
83.01	приземен	кабинет по технологии и предприемачество	FP7216	14.11.2024	03.04.2025	188	11
83.01	приземен	голям физкултурен салон	FP7309	14.11.2024	03.04.2025	44	6
83.01	приземен	голям физкултурен салон	FP7319	14.11.2024	03.04.2025	36	6
83.01	приземен	малък физкултурен салон	FP7457	14.11.2024	03.04.2025	181	11
84.01	приземен	стая по интереси 03 (немски език)	FP7207	15.11.2024	03.04.2025	205	12
84.01	приземен	стая по интереси 05 (немски език)	FP7492	15.11.2024	03.04.2025	785	43
84.01	приземен	стая по интереси 04 (немски език)	FP7478	15.11.2024	03.04.2025	595	33
84.01	приземен	стая по интереси СПЕРО	FP7279	15.11.2024	03.04.2025	133	8
85.01	приземен	зала за хранене	FP7213	11.11.2024	03.04.2025	68	5
85.01	приземен	зала за хранене	FP7536	11.11.2024	03.04.2025	73	5
85.01	приземен	зала за хранене	FP7584	11.11.2024	03.04.2025	87	6
85.01	приземен	театър зала	FP6430	11.11.2024	03.04.2025	76	6
86.01	приземен	зала за стрелба с лък	FP6427	11.11.2024	03.04.2025	219	15
86.01	приземен	зала за стрелба с лък	FP7681	11.11.2024	03.04.2025	199	11
86.01	приземен	стол	FP7537	11.11.2024	03.04.2025	279	16
86.01	приземен	стол	FP7558	11.11.2024	03.04.2025	299	17
86.01	приземен	кабинет по ТП	FP7510	11.11.2024	03.04.2025	178	10
86.01	приземен	кабинет Музика	FP7761	11.11.2024	03.04.2025	249	14
86.01	приземен	малък физкултурен салон	FP7575	11.11.2024	03.04.2025	185	11
86.01	приземен	голям физкултурен салон	FP7592	11.11.2024	03.04.2025	233	13
87.01	подземен	Класна стая 1Б	FP7785	06.11.2024	07.04.2025	156	9

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Bq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Bq/m³</i>
87.01	подземен	Класна стая 1А	FP7829	06.11.2024	07.04.2025	159	9
87.01	подземен	Класна Стая 2А	FP7672	06.11.2024	подземен		
87.01	подземен	Физкултурен салон	FP7560	06.11.2024	07.04.2025	438	24
87.01	подземен	ресурсен кабинет	FP7738	06.11.2024	07.04.2025	157	9
88.01	подземен	Кабинет технологии и предприемачество	FP7775	27.11.2024	10.04.2025	348	20
88.01	подземен	Кабинет информационни технологии	FP7740	27.11.2024	10.04.2025	354	20
88.01	подземен	STEM кабинет природни науки	FP7780	27.11.2024	10.04.2025	385	22
88.01	подземен	STEM кабинет математика	FP7858	27.11.2024	10.04.2025	247	14
88.01	приземен	Класна стая 1Б клас	FP7763	27.11.2024	10.04.2025	153	9
88.01	приземен	Класна стая 2Б клас	FP7598	27.11.2024	10.04.2025	194	11
88.01	приземен	Класна стая 3Б клас	FP7847	27.11.2024	10.04.2025	152	9
88.01	приземен	Езиков кабинет	FP7736	27.11.2024	10.04.2025	188	11
88.01	приземен	голям физкултурен салон	FP6389	27.11.2024	10.04.2025	118	7
88.01	приземен	голям физкултурен салон	FP7593	27.11.2024	10.04.2025	116	8
88.01	приземен	малък физкултурен салон	FP7595	27.11.2024	10.04.2025	139	9
89.01	приземен	Салон за хореография	FP7671	08.11.2024	09.04.2025	219	13
89.01	приземен	Училищен Стол	FP6428	08.11.2024	09.04.2025	144	9
89.01	приземен	Физкултурен салон	FP7583	08.11.2024	09.04.2025	239	14
89.01	приземен	Физкултурен салон	FP7724	08.11.2024	09.04.2025	227	13
90.01	подземен	кабинет по изобразително изкуство	FP7884	08.11.2024	07.04.2025	105	8
90.01	подземен	Столова	FP7691	08.11.2024	07.04.2025	168	11
91.01	приземен	класна стая 5 клас	FP7588	21.11.2024	10.04.2025	181	12
91.01	приземен	класна стая 1 клас	FP7574	21.11.2024	10.04.2025	219	13

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (Iσ), Вq/m³</i>
91.01	приземен	класна стая 2 клас	FP6425	21.11.2024	10.04.2025	167	10
91.01	приземен	кабинет природни науки	FP7520	21.11.2024	10.04.2025	249	14
92.01	подземен	репетиционна зала	FP7894	21.11.2024	10.04.2025	756	43
92.01	подземен	спортна зала	FP7882	21.11.2024	10.04.2025	642	35
92.01	подземен	спортна зала	FP7786	21.11.2024	10.04.2025	629	35
92.01	приземен	класна стая 1А клас	FP7590	21.11.2024	10.04.2025	350	19
92.01	приземен	Компютърен кабинет	FP7719	21.11.2024	10.04.2025	407	23
92.01	приземен	класна стая 2 клас	FP7692	21.11.2024	10.04.2025	593	33
92.02	подземен	зала за спорт	FP7713	21.11.2024	10.04.2025	357	20
92.02	подземен	зала за хореография	FP7717	21.11.2024	10.04.2025	199	12
92.02	приземен	физкултурен салон	FP7807	21.11.2024	загубен		
92.02	приземен	физкултурен салон	FP7534	21.11.2024	загубен		
92.02	приземен	физкултурен салон	FP7718	21.11.2024	загубен		
92.02	приземен	физкултурен салон	FP7533	21.11.2024	10.04.2025	93	6
93.01	приземен	кабинет по музика	FP8836	21.11.2024	загубен		
93.01	приземен	кабинет по природни науки	FP6418	21.11.2024	10.04.2025	110	7
93.01	приземен	класна стая № 11	FP8265	21.11.2024	10.04.2025	98	7
93.01	приземен	стол	FP7221	21.11.2024	10.04.2025	150	9
93.01	приземен	класна стая 8 клас	FP8837	21.11.2024	загубен		
94.01	първи	5 клас № 12	FP7342	27.11.2024	10.04.2025	261	16
94.01	първи	6 клас № 13	FP8199	27.11.2024	10.04.2025	373	21
94.01	първи	7 клас № 11	FP8101	27.11.2024	10.04.2025	250	15
94.01	първи	компютърен кабинет	FP8293	27.11.2024	10.04.2025	435	24
95.01	подземен	ресурсен кабинет	FP7312	21.11.2024	10.04.2025	249	14
95.01	подземен	физкултурен салон	FP8174	21.11.2024	10.04.2025	145	9

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
95.01	подземен	физкултурен салон	FP8138	21.11.2024	10.04.2025	133	8
95.01	приземен	класна стая 1 клас	FP7253	21.11.2024	10.04.2025	172	10
95.01	приземен	класна стая 3 клас	FP8145	21.11.2024	10.04.2025	98	13
95.01	приземен	класна стая 4 клас	FP8288	21.11.2024	10.04.2025	383	21
96.01	подземен	физкултурен салон	FP8262	18.11.2024	02.04.2025	62	11
96.01	подземен	Кабинет по физика	FP8149	18.11.2024	02.04.2025	115	7
96.01	приземен	Видео зала	FP8144	18.11.2024	02.04.2025	1189	65
96.01	подземен	Кабинет по ИТ	FP8135	18.11.2024	02.04.2025	114	7
97.01	приземен	терминална зала	FP8141	11.11.2024	загубен		
97.01	приземен	Кабинет по роботика	FP8129	11.11.2024	01.04.2025	79	6
97.01	приземен	Всекидневна	FP8108	11.11.2024	01.04.2025	87	6
98.01			FP8287	не е поставен			
98.01			FP8112	не е поставен			
98.01			FP7259	не е поставен			
99.01	подземен	Лаборатория по заваряване	FP7495	19.11.2024	01.04.2025	47	10
99.01	приземен	Кабинет 109	FP7725	19.11.2024	01.04.2025	65	5
99.01	подземен	Физкултурен салон	FP7773	19.11.2024	01.04.2025	146	9
99.01	подземен	Физкултурен салон	FP7539	19.11.2024	01.04.2025	144	9
100.01	подземен	Класна стая 001	FP7774	18.11.2024	01.04.2025	223	13
100.01	подземен	Класна стая 003	FP7514	18.11.2024	загубен		
100.01	подземен	Каб. по ударни инструменти 004	FP6766	18.11.2024	01.04.2025	331	18
100.01	подземен	Физкултурен салон	FP6775	18.11.2024	01.04.2025	95	7
100.01	приземен	Класна стая 101	FP6798	18.11.2024	01.04.2025	110	7
100.01	приземен	Компютърен кабинет	FP6879	18.11.2024	01.04.2025	153	9
100.01	приземен	Нототека	FP7842	18.11.2024	07.04.2025	266	15
101.01	приземен	Класна стая 18	FP7859	19.11.2024	01.04.2025	359	20
101.01	приземен	Класна стая 19	FP6760	19.11.2024	01.04.2025	293	16

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Bq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Bq/m³</i>
101.01	приземен	Кабинет по технологии	FP6715	19.11.2024	01.04.2025	265	15
101.01	приземен	Стол	FP6837	19.11.2024	загубен		
102.01	първи	кабинет 4	FP6787	14.11.2024	08.04.2025	109	7
102.01	първи	кабинет 6	FP7742	14.11.2024	08.04.2025	110	7
102.01	първи	кабинет 2	FP7531	14.11.2024	08.04.2025	92	6
103.01	подземен	кабинет 01	FP6364	07.11.2024	загубен		
103.01	подземен	кабинет 03	FP7843	07.11.2024	01.04.2025	153	9
103.01	приземен	стая 113	FP7525	07.11.2024	01.04.2025	71	5
103.01	приземен	стая 111	FP6728	07.11.2024	01.04.2025	81	6
103.01	приземен	стая 108	FP6353	07.11.2024	01.04.2025	83	6
103.01	приземен	стая 106	FP7521	07.11.2024	01.04.2025	78	6
103.01	приземен	кабинет 104	FP7863	07.11.2024	01.04.2025	63	5
103.02	подземен	к-т география	FP6431	07.11.2024	01.04.2025	79	6
103.02	подземен	к-т готварство	FP8191	07.11.2024	01.04.2025	129	8
103.02	подземен	спортна зала	FP8128	07.11.2024	загубен		
103.02	приземен	танцова зала	FP8177	07.11.2024	01.04.2025	89	6
103.02	първи	класна стая СУК 4	FP8133	07.11.2024	01.04.2025	89	6
103.02	първи	класна стая СУ 3	FP8110	07.11.2024	загубен		
104.01	приземен	кабинет рисуване 1	FP8842	14.11.2024	07.04.2025	139	8
104.01	приземен	кабинет рисуване 3	FP8744	14.11.2024	07.04.2025	169	10
104.01	приземен	спортна зала	FP8815	14.11.2024	07.04.2025	137	8
104.01	приземен	кабинет музика 1	FP8816	14.11.2024	07.04.2025	100	7
104.01	приземен	кабинет информатика 1	FP8175	14.11.2024	07.04.2025	96	7
105.01	подземен	ученически стол	FP8167	14.11.2024	07.04.2025	125	8
105.01	приземен	спортни зала	FP8274	14.11.2024	загубен		
105.01	приземен	спортни зала	FP7303	14.11.2024	загубен		
105.01	приземен	спортни зала	FP8268	14.11.2024	07.04.2025	105	7
105.01	приземен	спортни зала	FP8283	14.11.2024	07.04.2025	59	13
106.01	подземен	физкултурен салон	FP8257	11.11.2024	08.04.2025	221	13
106.01	подземен	физкултурен салон	FP8718	11.11.2024	загубен		

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
106.01	приземен	к-т 230	FP8279	11.11.2024	08.04.2025	154	9
106.01	приземен	к-т 226	FP8185	11.11.2024	08.04.2025	137	8
106.01	приземен	к-т 216	FP8163	11.11.2024	08.04.2025	193	11
106.01	приземен	к-т 214	FP8121	11.11.2024	08.04.2025	249	14
106.01	приземен	компютърен к-т 225	FP8116	11.11.2024	08.04.2025	142	8
106.01	приземен	к-т 228 - лаборатория АНП	FP7220	11.11.2024	08.04.2025	151	9
106.01	приземен	физ. салон 2	FP7473	11.11.2024	08.04.2025	163	10
106.01	приземен	физ. салон 2	FP8945	11.11.2024	08.04.2025	170	10
107.01	първи	стая 1	FP7678	07.11.2024	загубен		
107.01	първи	стая 2	FP7851	07.11.2024	07.04.2025	95	6
107.01	първи	стая 4 (комп. к-т)	FP7726	07.11.2024	07.04.2025	60	5
108.01	първи	кабинет 4	FP7744	07.11.2024	загубен		
108.01	първи	кабинет 3	FP7787	07.11.2024	01.04.2025	213	12
108.01	първи	кабинет 1	FP7838	07.11.2024	01.04.2025	152	9
109.01	приземен	кабинет 4а	FP6360	20.11.2024	01.04.2025	91	6
109.01	приземен	кабинет 4	FP7734	20.11.2024	01.04.2025	96	7
109.01	приземен	кабинет 2	FP7684	20.11.2024	01.04.2025	84	6
109.01	приземен	кабинет 1а	FP6355	20.11.2024	01.04.2025	121	8
109.01	приземен	физкултурен салон	FP7872	20.11.2024	01.04.2025	67	5
110.01	подземен	физкултурен салон	FP7544	20.11.2024	загубен		
110.01	подземен	зала за бойни изкуства	FP6407	20.11.2024	01.04.2025	62	5
110.01	подземен	тенис зала	FP7856	20.11.2024	01.04.2025	60	5
110.01	приземен	кабинет 35	FP6439	20.11.2024	01.04.2025	72	6
110.01	приземен	кабинет 36	FP7834	20.11.2024	01.04.2025	79	6
110.01	приземен	кабинет 37	FP7515	20.11.2024	01.04.2025	77	6
111.01	подземен	Компютърен кабинет	FP7731	19.11.2024	07.04.2025	160	10
111.01	подземен	Кухненски кабинет	FP7818	19.11.2024	07.04.2025	185	11
111.01	подземен	Трапезария	FP6322	19.11.2024	07.04.2025	144	9
111.01	приземен	Класна стая подготвителен клас	FP6412	19.11.2024	07.04.2025	162	10
112.01	подземен	Компютърен кабинет	FP7662	19.11.2024	07.04.2025	475	26
112.01	подземен	Психолог	FP7577	19.11.2024	07.04.2025	540	30
112.01	приземен	Класна стая 2А	FP7848	19.11.2024	07.04.2025	121	8
112.01	приземен	Класна стая 3	FP6319	19.11.2024	07.04.2025	369	20

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
112.01	приземен	Класна стая 2Б	FP8713	19.11.2024	07.04.2025	311	17
113.01	приземен	Учебна стая Монтесори	FP7324	12.11.2024	08.04.2025	176	10
113.01	приземен	Стая пригодена за физкултурен салон	FP8858	12.11.2024	08.04.2025	108	7
114.01	приземен	Класна стая 1А	FP8756	22.11.2024	10.04.2025	51	5
114.01	приземен	Класна стая 2А	FP7485	22.11.2024	10.04.2025	16	9
114.01	приземен	Физкултурен салон	FP7189	22.11.2024	10.04.2025	69	5
115.01	приземен	Физкултурен салон	FP7315	12.11.2024	07.04.2025	194	11
115.01	приземен	Зала за занимания по интереси	FP7237	12.11.2024	07.04.2025	141	9
115.01	приземен	Кабинет за ресурсно подпомагане	FP7135	12.11.2024	07.04.2025	143	9
116.01	приземен	Класна стая 100	FP8821	19.11.2024	08.04.2025	132	8
116.01	приземен	Класна стая 102	FP8914	19.11.2024	08.04.2025	110	7
116.01	приземен	Детска градина К3	FP8918	19.11.2024	08.04.2025	148	9
116.01	приземен	Детска градина К5	FP8742	19.11.2024	08.04.2025	112	7
117.01	приземен	Класна стая 2А	FP7314	18.11.2024	02.04.2025	107	7
117.01	приземен	Класна стая 2Г	FP7166	18.11.2024	02.04.2025	122	8
117.01	приземен	Класна стая 2Д	FP7308	18.11.2024	02.04.2025	189	11
117.01	приземен	Класна стая 3А	FP7250	18.11.2024	02.04.2025	118	8
117.01	приземен	Класна стая 3В	FP7229	18.11.2024	02.04.2025	119	8
117.01	приземен	Кабинет ИИ	FP8773	18.11.2024	02.04.2025	154	9
117.01	приземен	Класна стая 3Г	FP7117	18.11.2024	02.04.2025	233	13
117.01	приземен	Физкултурен салон	FP7270	18.11.2024	02.04.2025	94	7
118.01	приземен	Физкултурен салон	FP7215	18.11.2024	загубен		
118.01	приземен	Физкултурен салон	FP7320	18.11.2024	загубен		
119.01	подземен	Фитнес	FP8799	18.11.2024	08.04.2025	114	10
119.01	подземен	Фитнес	FP8729	18.11.2024	08.04.2025	151	9
119.01	приземен	Кабинет по ТП	FP7885	не е поставен			
119.01	приземен	Кабинет по ТП	FP7779	не е поставен			
119.01	приземен	Кабинет по ТП	FP7527	18.11.2024	08.04.2025	119	7
119.01	приземен	Столова	FP7794	18.11.2024	08.04.2025	118	8
119.01	приземен	Столова	FP7727	18.11.2024	08.04.2025	117	7
120.01	приземен	Класна стая 2 клас	FP7768	18.11.2024	загубен		

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
120.01	приземен	Класна стая 3 клас	FP7815	18.11.2024	07.04.2025	147	9
120.01	приземен	Кабинет за ресурсно подпомагане	FP7874	18.11.2024	07.04.2025	104	7
121.01	приземен	Класна стая	FP7579	18.11.2024	10.04.2025	682	38
121.01	приземен	Класна стая	FP7833	18.11.2024	10.04.2025	893	49
121.01	приземен	Класна стая	FP7535	18.11.2024	10.04.2025	723	39
121.01	приземен	Класна стая	FP6365	18.11.2024	загубен		
122.01	приземен	Столова	FP7669	14.11.2024	08.04.2025	171	10
122.01	приземен	Столова	FP6386	14.11.2024	08.04.2025	183	11
123.01	приземен	Зала за хореография	FP6433	14.11.2024	10.04.2025	199	11
123.01	приземен	Кабинет ТП	FP7594	14.11.2024	10.04.2025	1244	68
123.01	приземен	Ателие	FP7504	14.11.2024	10.04.2025	191	11
123.01	приземен	Класна стая 002	FP7893	14.11.2024	загубен		
124.01	приземен	ИКТ	FP7586	14.11.2024	07.04.2025	315	18
124.01	приземен	ИКТ	FP6325	14.11.2024	07.04.2025	429	24
125.01	приземен	столова	FP6445	11.11.2024	загубен		
125.01	приземен	компютърна зала 2	FP6409	11.11.2024	02.04.2025	163	10
125.01	приземен	кабинет ИИТП	FP6432	11.11.2024	02.04.2025	854	47
125.01	приземен	Видео зала	FP7777	11.11.2024	02.04.2025	437	24
126.01	приземен	класна стая 1 а клас/малка сграда	FP7879	27.11.2024	11.04.2025	1006	55
126.01	приземен	класна стая 1 б/малка сграда	FP8119	27.11.2024	11.04.2025	979	53
126.01	приземен	кабинет БЕЛ - голяма сграда	FP8292	27.11.2024	11.04.2025	91	7
126.01	приземен	физкултурен салон - голяма сграда	FP8750	27.11.2024	11.04.2025	152	9
127.01	подземен	ателие скулптора	FP8136	25.11.2024	10.04.2025	297	17
127.01	подземен	СТЕМ център	FP8134	25.11.2024	10.04.2025	576	32
127.01	подземен	фотоателие	FP8169	25.11.2024	10.04.2025	704	39
128.01	приземен	кабинет 2	FP7325	26.11.2024	08.04.2025	179	10
128.01	приземен	кабинет 3	FP8258	26.11.2024	08.04.2025	166	10
128.01	приземен	кабинет 4	FP8161	26.11.2024	08.04.2025	190	11
128.01	приземен	кабинет 5	FP7240	26.11.2024	08.04.2025	510	28
128.01	приземен	кабинет 6	FP8176	26.11.2024	08.04.2025	230	13
129.01	приземен	кабинет информатика	FP8261	18.11.2024	04.04.2025	392	22

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
129.01	приземен	кабинет - ресурсен	FP8137	18.11.2024	04.04.2025	237	14
129.01	приземен	физкултурен салон	FP7304	18.11.2024	загубен		
129.01	приземен	физкултурен салон	FP8192	18.11.2024	04.04.2025	87	6
130.01	подземен	занималня по БДП	FP8139	08.11.2024	03.04.2025	234	13
130.01	подземен	кабинет 7	FP7483	08.11.2024	03.04.2025	662	37
130.01	приземен	кабинет 9	FP8264	08.11.2024	03.04.2025	636	35
130.01	приземен	кабинет ПД	FP8172	08.11.2024	03.04.2025	249	14
131.01	приземен	класна стая	FP7474	10.11.2024	03.04.2025	99	6
132.01	приземен	кабинет 1	FP8298	22.11.2024	04.04.2025	355	21
132.01	приземен	кабинет 2	FP8759	22.11.2024	04.04.2025	117	8
132.01	приземен	кабинет 4	FP7288	22.11.2024	04.04.2025	106	7
132.01	приземен	кабинет 8	FP8173	22.11.2024	04.04.2025	129	8
132.01	приземен	кабинет 9	FP8633	22.11.2024	04.04.2025	116	8
133.01	първи	класна стая 103А	FP7728	25.11.2024	07.04.2025	154	9
133.01	първи	класна стая 103	FP7709	25.11.2024	07.04.2025	126	8
133.01	първи	класна стая 101	FP7793	25.11.2024	07.04.2025	105	7
133.01	първи	класна стая 109А	FP7824	25.11.2024	07.04.2025	82	53
133.01	първи	класна стая 109	FP6447	25.11.2024	загубен		
133.01	първи	класна стая 110	FP7788	25.11.2024	07.04.2025	124	8
133.01	първи	класна стая 111	FP6429	25.11.2024	07.04.2025	142	9
133.01	първи	физкултурен салон	FP7839	25.11.2024	загубен		
133.01	първи	физкултурен салон	FP6421	25.11.2024	загубен		
134.01	приземен	стая 109	FP7854	21.11.2024	08.04.2025	333	19
134.01	приземен	стая 108	FP6362	21.11.2024	08.04.2025	251	14
134.01	приземен	стая 107	FP7840	21.11.2024	08.04.2025	98	7
134.01	приземен	голям физкултурен салон	FP6328	21.11.2024	загубен		
134.01	приземен	малък физкултурен салон	FP6393	21.11.2024	08.04.2025	103	7
135.01	подземен	зала 16	FP6334	15.11.2024	10.04.2025	120	7
135.01	подземен	зала 17	FP7895	15.11.2024	10.04.2025	192	11
135.01	приземен	зала 11	FP6410	15.11.2024	10.04.2025	169	10
135.01	приземен	зала 12	FP7730	15.11.2024	10.04.2025	357	20
135.01	приземен	зала 13	FP7810	15.11.2024	загубен		
136.01	първи	кабинет 102	FP7516	19.11.2024	03.04.2025	81	6
136.01	първи	кабинет 103	FP7749	19.11.2024	03.04.2025	82	6

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
136.01	първи	кабинет 104	FP7866	19.11.2024	03.04.2025	92	6
136.01	първи	кабинет 105	FP7836	19.11.2024	03.04.2025	25	9
136.01	първи	кабинет 106	FP7806	19.11.2024	03.04.2025	58	5
136.01	първи	физкултурен салон	FP7680	19.11.2024	загубен		
137.01	подземен	Стая за занимания по интереси	FP7169	25.11.2024	загубен		
137.01	подземен	столова	FP8894	25.11.2024	07.04.2025	374	24
137.01	приземен	класна стая 4	FP7337	25.11.2024	07.04.2025	156	9
137.01	приземен	класна стая 6	FP7498	25.11.2024	07.04.2025	167	10
137.01	приземен	класна стая 14	FP8802	25.11.2024	07.04.2025	141	9
137.01	приземен	класна стая 3Д	FP7188	25.11.2024	07.04.2025	268	15
137.01	приземен	физкултурен салон	FP7132	25.11.2024	07.04.2025	145	9
138.01	приземен	спорт	FP7260	20.11.2024	10.04.2025	100	7
138.01	приземен	театър зала	FP7267	20.11.2024	10.04.2025	94	6
138.01	приземен	помещение за хранене	FP8782	20.11.2024	10.04.2025	101	7
139.01	подземен	Училищен музей	FP8834	25.11.2024	03.04.2025	293	16
139.01	приземен	Класна стая 1 клас	FP7218	25.11.2024	03.04.2025	44	14
139.01	приземен	Класна стая 2 клас	FP7494	25.11.2024	03.04.2025	38	5
139.01	приземен	Физкултурен салон	FP8848	25.11.2024	03.04.2025	156	9
140.01	подземен	столова	FP7278	18.11.2024	09.04.2025	111	7
140.01	първи	класна стая 7	FP7201	18.11.2024	09.04.2025	199	11
140.01	първи	класна стая 6	FP8705	18.11.2024	09.04.2025	91	6
140.01	първи	класна стая 5	FP7329	18.11.2024	загубен		
140.01	първи	класна стая 4	FP7491	18.11.2024	09.04.2025	97	6
140.01	първи	класна стая 3	FP8857	18.11.2024	09.04.2025	103	7
140.01	първи	физкултурен салон	FP8814	18.11.2024	09.04.2025	57	11
140.01	първи	класна стая 2	FP7230	18.11.2024	09.04.2025	58	7
141.01	приземен	учебен кабинет 1	FP7298	14.11.2024	08.04.2025	74	5
141.01	приземен	учебен кабинет 2	FP7459	14.11.2024	08.04.2025	64	5
141.01	приземен	учебен кабинет 3	FP7332	14.11.2024	08.04.2025	30	10
142.01	приземен	физкултурен салон	FP7869	14.11.2024	08.04.2025	115	7
142.01	приземен	физкултурен салон	FP7711	14.11.2024	08.04.2025	109	7

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
143.01	приземен	Физкултурен салон - голям	FP7826	11.11.2024	загубен		
143.01	приземен	Физкултурен салон-малък	FP7517	11.11.2024	04.04.2025	63	5
144.01	приземен	Бюфет	FP7741	04.12.2024	02.04.2025	378	22
144.01	приземен	Стол	FP7861	04.12.2024	02.04.2025	381	21
144.01	подземен	Физкултурен салон-малък	FP7853	04.12.2024	загубен		
144.01	приземен	Класна стая 14	FP6435	04.12.2024	02.04.2025	79	6
144.01	приземен	Библиотека	FP7860	04.12.2024	02.04.2025	460	25
145.01	приземен	Занималня 1	FP6441	15.11.2024	02.04.2025	147	9
145.01	приземен	Занималня 3	FP6343	15.11.2024	02.04.2025	87	6
145.01	приземен	Занималня спортна зала	FP6401	15.11.2024	02.04.2025	82	6
145.01	приземен	Занималня Беръзка	FP6345	15.11.2024	02.04.2025	80	6
145.01	приземен	Физкултурен салон-малък	FP7887	15.11.2024	02.04.2025	106	7
145.01	приземен	Арт кабинет	FP6377	15.11.2024	02.04.2025	105	7
145.01	приземен	Столова	FP6330	15.11.2024	02.04.2025	112	7
146.01	подземен	Бюфет	FP7837	15.11.2024	07.04.2025	131	8
146.01	подземен	Физкултурен салон (фитнес)	FP6385	15.11.2024	07.04.2025	331	18
146.01	приземен	Класна стая 1А	FP6415	15.11.2024	02.04.2025	64	5
146.01	приземен	Класна стая 2А	FP7512	15.11.2024	02.04.2025	63	5
146.01	приземен	Класна стая 2В	FP7890	15.11.2024	07.04.2025	69	5
146.01	приземен	Физкултурен салон	FP6321	15.11.2024	07.04.2025	69	5
147.01	подземен	Училищен стол	FP7563	15.11.2024	02.04.2025	117	7
147.01	подземен	Училищен стол	FP7677	15.11.2024	02.04.2025	126	8
147.01	приземен	Физкултурен салон голям	FP6372	15.11.2024	загубен		
147.01	приземен	Физкултурен салон малък	FP7119	15.11.2024	02.04.2025	82	6
147.01	приземен	Физкултурен салон баскетболен	FP7206	15.11.2024	02.04.2025	71	5
147.01	приземен	Бюфет	FP8813	15.11.2024	02.04.2025	111	7
148.01	първи	ателие 1	FP8728	15.11.2024	07.04.2025	66	5
148.01	приземен	Учебна стая	FP7291	15.11.2024	07.04.2025	61	5
149.01	подземен	Занималня 2В (музика)	FP7339	18.11.2024	04.04.2025	275	16
149.01	подземен	Физкултурен салон	FP8886	18.11.2024	04.04.2025	154	9

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
149.01	подземен	гимнастическа зала	FP8893	18.11.2024	04.04.2025	197	11
150.01	първи	Физкултурен салон	FP7273	21.11.2024	04.04.2025	57	6
150.01	първи	Физкултурен салон	FP8743	21.11.2024	04.04.2025	84	6
151.01	подземен	Спортна зала 1	FP8859	22.11.2024	02.04.2025	199	12
151.01	подземен	Спортна зала 2	FP8709	22.11.2024	02.04.2025	126	9
151.01	приземен	Класна стая 103	FP8866	22.11.2024	загубен		
151.01	приземен	Класна стая 101	FP8927	22.11.2024	загубен		
151.01	приземен	Класна стая 107	FP7209	22.11.2024	02.04.2025	97	7
151.01	приземен	Класна стая 106	FP7493	22.11.2024	загубен		
151.01	приземен	Класна стая 108	FP8856	22.11.2024	02.04.2025	75	6
151.01	приземен	Класна стая 109	FP8847	22.11.2024	загубен		
151.01	приземен	Класна стая 114	FP7254	22.11.2024	загубен		
151.02	приземен	Класна стая 1 А	FP7467	22.11.2024	02.04.2025	40	5
151.02	приземен	Класна стая 1 Б	FP8711	22.11.2024	02.04.2025	75	6
151.02	приземен	Класна стая 1 В	FP7481	22.11.2024	02.04.2025	107	7
151.02	приземен	Класна стая немски език	FP7482	22.11.2024	02.04.2025	161	10
151.03	приземен	Класна стая 1 Е	FP7476	20.11.2024	02.04.2025	110	7
151.03	приземен	Класна стая 1 Ж	FP8831	20.11.2024	02.04.2025	113	7
151.03	приземен	Класна стая 1 Д	FP8127	20.11.2024	02.04.2025	102	7
152.01	подземен	Кабинет по АЕ 1	FP8275	15.11.2024	07.04.2025	265	19
152.01	подземен	Кабинет по АЕ 3	FP8125	15.11.2024	07.04.2025	183	11
152.01	подземен	Кабинет ИТ	FP8142	15.11.2024	07.04.2025	151	9
152.01	подземен	Кабинет по немски	FP8184	15.11.2024	07.04.2025	145	9
152.01	приземен	Трапезария	FP8180	15.11.2024	07.04.2025	122	8
152.01	приземен	Плувен басейн	FP8291	15.11.2024	07.04.2025	12	2
152.01	приземен	Плувен басейн	FP8117	15.11.2024	07.04.2025	83	6
153.01	приземен	Класна стая 101	FP8147	15.11.2024	07.04.2025	111	7
153.01	приземен	Класна стая 102	FP7292	15.11.2024	07.04.2025	120	7
153.01	приземен	Класна стая 105	FP8266	15.11.2024	07.04.2025	116	7
153.01	приземен	Класна стая 118	FP8269	15.11.2024	07.04.2025	148	9

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
153.01	приземен	Ресурсен кабинет 109	FP8178	15.11.2024	07.04.2025	161	10
153.01	приземен	Игротека	FP8146	15.11.2024	загубен		
153.01	приземен	Физкултурен салон голям	FP8183	15.11.2024	07.04.2025	349	19
153.01	приземен	Физкултурен салон малък	FP8140	15.11.2024	07.04.2025	251	14
153.01	приземен	Кабинет 112	FP8276	15.11.2024	07.04.2025	145	9
153.01	приземен	Кабинет 116	FP8181	15.11.2024	07.04.2025	197	11
153.01	приземен	Игротека	FP8860	28.11.2024	07.04.2025	189	11
153.01	приземен	столова	FP8780	28.11.2024	07.04.2025	373	21
153.01	приземен	столова	FP8835	28.11.2024	07.04.2025	359	20
154.01	приземен	Спално помещение	FP8109	18.11.2024	10.04.2025	102	7
154.01	приземен	Класна стая 4	FP7454	18.11.2024	10.04.2025	114	7
154.01	приземен	класна стая 6	FP8294	18.11.2024	10.04.2025	96	6
154.01	приземен	Столова малка	FP8143	18.11.2024	10.04.2025	74	6
154.01	приземен	Физкултурен салон	FP8152	18.11.2024	10.04.2025	83	6
154.01	приземен	Занималня	FP8271	18.11.2024	10.04.2025	168	10
155.01	приземен	Столова	FP7327	25.11.2024	загубен		
155.01	приземен	Столова	FP8130	25.11.2024	08.04.2025	243	14
155.01	приземен	Компютърен кабинет 1	FP7224	25.11.2024	08.04.2025	307	17
155.01	приземен	Компютърен кабинет 2	FP8838	25.11.2024	08.04.2025	152	9
156.01	подземен	Танцова зала	FP7341	15.11.2024	загубен		
156.01	подземен	Компютърна зала 04	FP8795	15.11.2024	02.04.2025	372	21
156.01	подземен	Компютърна зала 06	FP7333	15.11.2024	02.04.2025	492	27
157.01	подземен	Физкултурен салон	FP7311	13.11.2024	31.03.2025	373	21
157.01	подземен	Малък физкултурен салон	FP7231	13.11.2024	31.03.2025	206	12
157.02	приземен	Кабинет 404	FP7113	13.11.2024	31.03.2025	74	5
157.03	приземен	Ателие №1/ Ателие №2	FP7335	23.11.2024	31.03.2025	58	12
157.03	приземен	Ателие №3/ Компютърен кабинет	FP7225	23.11.2024	31.03.2025	24	6

<i>Код на сграда</i>	<i>Място в сградата (етаж)</i>	<i>Помещение</i>	<i>Детектор №</i>	<i>Начална дата</i>	<i>Крайна дата</i>	<i>Обемна активност на радон, Вq/m³</i>	<i>Комбинирана неопределеност (1σ), Вq/m³</i>
157.03	приземен	Кабинет 405	FP8881	23.11.2024	31.03.2025	95	7
158.01	подземен	Учебна стая	FP8812	07.11.2024	загубен		
158.01	подземен	Учебна кухня	FP8824	07.11.2024	01.04.2025	264	18
158.01	приземен	Физкултурен салон	FP8727	07.11.2024	загубен		
158.01	приземен	Физкултурен салон	FP7202	07.11.2024	загубен		
158.02	приземен	Учебна стая 1Б	FP8876	07.11.2024	01.04.2025	277	16
158.02	приземен	Учебна стая 1В	FP7243	07.11.2024	01.04.2025	273	15
158.02	приземен	Стая по интереси	FP8778	07.11.2024	01.04.2025	177	10
159.01	приземен	Кабинет по руски език	FP8732	07.11.2024	01.04.2025	291	16
159.01	приземен	Кабинет по бит и техника	FP7106	07.11.2024	01.04.2025	312	17
159.01	приземен	Кабинет по ИТ №4	FP8779	07.11.2024	01.04.2025	405	22
159.01	приземен	Кабинет по ИТ №1	FP7290	07.11.2024	загубен		
159.01	приземен	Кабинет по ИТ пристройка	FP8748	07.11.2024	01.04.2025	142	9
159.01	приземен	Ресурсен кабинет	FP8805	07.11.2024	01.04.2025	107	7
160.01	подземен	Столова	FP6363	12.11.2024	01.04.2025	85	6
160.01	подземен	Столова	FP6411	12.11.2024	01.04.2025	95	6
161.01	приземен	Книговезка работилница	FP7723	15.11.2024	01.04.2025	188	11
161.01		Физкултурен салон	FP7883	15.11.2024	загубен		
161.01	приземен	Печатарски отдел	FP7509	15.11.2024	01.04.2025	56	13
161.01	приземен	Стая фоторепродукции	FP7665	15.11.2024	загубен		
162.01	приземен	голям физк. салон	FP7591	12.11.2024	31.03.2025	67	6
162.01	приземен	Трудово обучение	FP7781	12.11.2024	31.03.2025	110	7
162.01	приземен	Столова	FP8964	12.11.2024	08.04.2025	121	8
162.01	приземен	Психолог	FP8963	12.11.2024	31.03.2025	154	9