



КАМЧИЯ ЕАД

ДОКЛАД

ЗА ПОЛУЧЕНИТЕ РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗВЪРШЕНИ СОБСТВЕНИ ПЕРИОДИЧНИ ИЗМЕРВАНИЯ НА ШУМ, ИЗЛЪЧВАН В ОКОЛНАТА СРЕДА ОТ ПРОМИШЛЕНИ ИЗТОЧНИЦИ

през 2023 година

Изготвен по реда на чл.30, ал.1 от Наредба № 54 от 13.12.2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и за предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн. ДВ, бр.3 от 11.01.2011г.)

1. Данни за юридическото лице:

Собственик: "Камчия" ЕАД

Адрес на площадката и адрес на управление: с. Панайот Волов, обл. Шумен

Булстат: 127047235

2. Лице за контакти:

Специалист БЗР,

3. Местонахождение на промишленият източник на шум (населено място, статут на територията и устройствената зона):

Птицевъдните сгради на "Камчия" ЕАД са разположени в землището на с. Панайот Волов, общ. Шумен, извън населеното място, на разстояние от него на 800 метра.

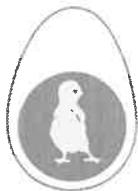
4. Описание на основните инсталации и съоръжения, генериращи шум в границите на промишления източник:

Съгласно методиката за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие, максималният линеен размер на площадката, ограничена от измервателния контур, трябва да бъде в границите 16–500 m. Площадката на "Камчия" ЕАД многократно надвишава посочените размери. Поради спецификата на производството, птиците се отглеждат в птицевъдни центрове, разположени на разстояние 0.5-1.0 км един от друг с цел спазване на ветеринарно-санитарните изисквания за биозащита. Получават се обширни свободни площи между отделните центрове, в които няма източници на шум.

Съгласно методиката операторът може да избере измерителен контур, който да обхваща части от площадката, разположени най-близо до населеното място. Операторът е избрал една от фермите, които се намират в най-голяма близост до населеното място с. Панайот Волов. Това е **център № 8 за родители на бройлери** (предишен център № 2 за угодяване на бройлери).

Център № 8 за родители на бройлери разполага с 11 сгради за отглеждане на птици. През 2023 година и към момента на измерването от тях се експлоатират 6 броя сгради.

Операторът е избрал измерването на шума да се извърши в период от годината, през който времето е горещо и позволява включването на максимална вентилация, а и възрастта на птиците на център № 8 за родители на бройлери е подходяща за това.



КАМЧИЯ ЕАД

При измерването са изключени терени от производствената площадка без източници на шум. Измерителният контур е избран така, че да минава покрай оградата на център № 8 на разстояние 5m от нея, а разстоянието между две съседни измерителни точки не превишава 50m.

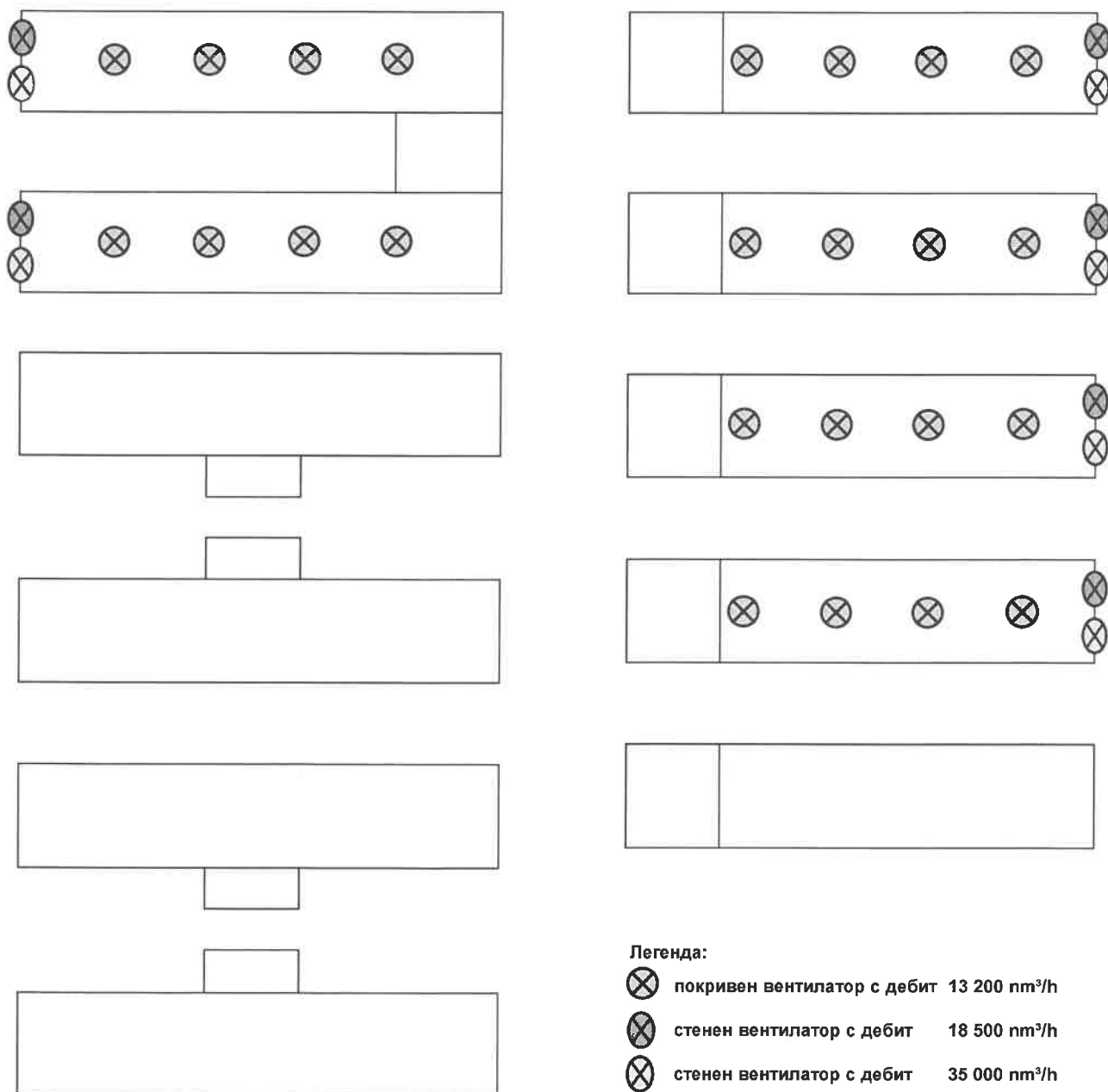
Основните източници на шум при дейността на център № 8 за родители на бройлери са:

- Вентилатори – общо 36 броя в 6 птицевъдни сгради през 2023 година;
- Хранилно оборудване;
- Вътрешно-площадков транспорт – камиони и мотокари;
- Отглеждани птици: към 06-07.07.2023 около 29 700 броя.

5. План с разположението на площадката и основните източници на шум:

На следващата схема са показани източниците на шум – вентилаторите на център № 8 за родители на бройлери.

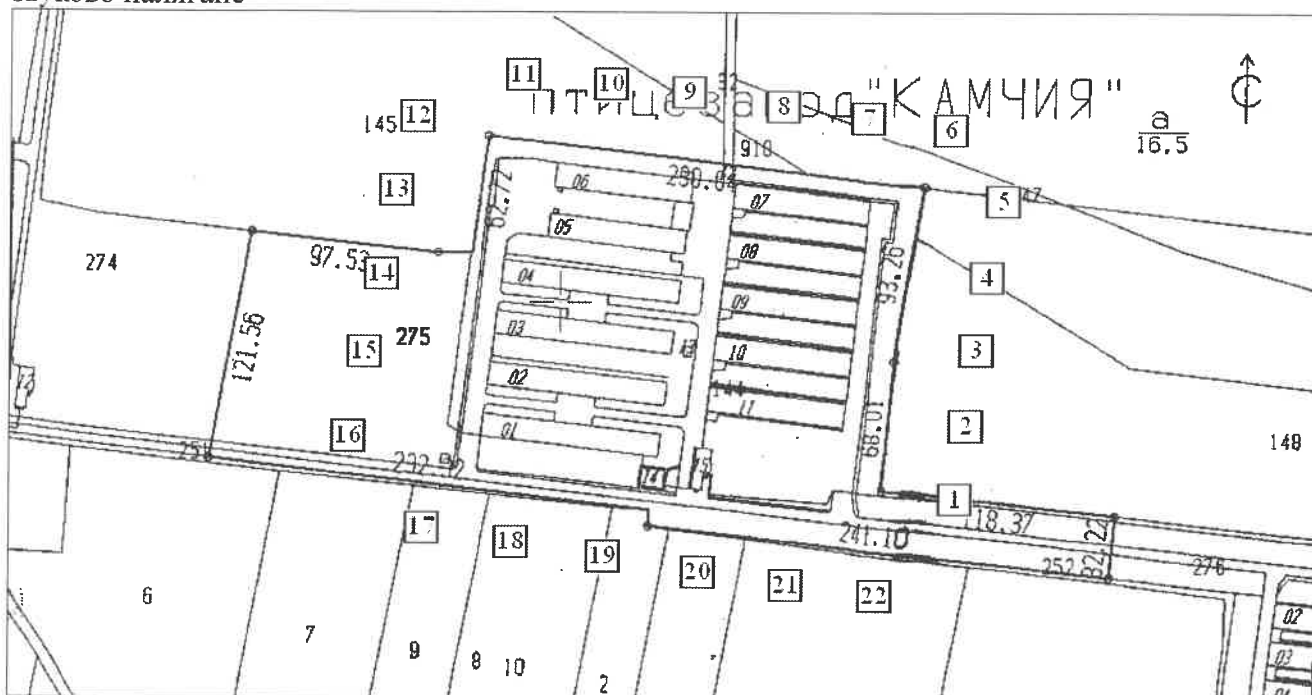
Схема на вентилаторите на Център № 8 Родители на бройлери, "Камчия" ЕАД, с. Панайот Волов, обл. Шумен





КАМЧИЯ ЕАД

План на център № 8 за родители на бройлери с разположение на точките за измерване на звуково налягане



6. Протоколи за резултатите, приложени към доклада:

- Протокол от изпитване на шум № 653/07.07.2023.
- Протокол за проведени собствени измервания на нивата на шум № 653/07.07.2023.
- Сертификат за акредитация съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018, БСА рег.№ 40-ЛИ/13.09.2021 г., валиден до 15.05.2024 г.

7. Използвани методи и средства за измерване:

Използвани са следните стандартизирани методи за изпитване:

- ВВЛМ 4/2016 – Измерване на еквивалентните нива на шума, определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие, и на нивата на шума в мястото на въздействие.

Измерванията са извършени с преносима калибрирана апаратура на Изпитвателната лаборатория за атмосферен въздух към "Екоексперт 6" ЕООД, град Варна:

- Шумомер интегриращ "Cittus" тип Optimus Green CR 1710 (идент.№ G3032685);
- Калибратор звуков "Brüel & Kjær" (Дания) тип 4231 (идент.№ 2552629).

8. Експлоатационни и технологични условия по време на извършване на измерването:

При извършване на измерванията са спазени изискванията на:

- Методиката за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие (утвърдена от Министъра на околната среда и водите със Заповед № РД-6139/08.08.2012г.);
- Наредба № 54 на МЗ и МОСВ от 13.12.2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн. ДВ, бр.3 от 11.01.2011г.);



КАМЧИЯ ЕАД

- Условие 12 от Комплексно разрешително № 263-Н0/2008 на "Камчия" ЕАД, изменено с Решение № 263-Н0-И1-А1/2018 на ИАОС.

Измерванията са извършени при установен режим на експлоатация на източника и мощност (капацитет) на инсталациите на център № 8 за родители на бройлери около 29 700 птици в 6 сгради, в 22 измервателни точки по контур с размери 290 x 210m.

Стойностите на нивата на шума в мястото на въздействие (северен край на село Панайот Волов, община Шумен) са определени по изчислителен път съгласно горесцитираната Методика.

Съгласно Условие 12 от Комплексно разрешително № 263-Н0/2008 на "Камчия" ЕАД, граничните стойности на показателите на шума са както следва:

- По границите на производствената площадка:
 - Еквивалентно дневно ниво – 70 dB(A);
 - Еквивалентно вечерно ниво – 70 dB(A);
 - Еквивалентно нощно ниво – 70 dB(A);
- В мястото на въздействие (най-близката граница на жилищна зона):
 - Еквивалентно дневно ниво – 55 dB(A);
 - Еквивалентно вечерно ниво – 50 dB(A);
 - Еквивалентно нощно ниво – 45 dB(A).

9. Лаборатория, извършила измерванията:

Изпитвателна лаборатория за атмосферен въздух към "Екоексперт 6" ЕООД, град Варна, акредитирана от ИА "БСА" съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018.

Адрес: град Варна 9009, ул. "Петко Стайнов" № 1.

Ръководител: Милен Кънчев, тел.: 052/500 950.

10. Номер на сертификата за акредитация:

БСА рег.№ 40-ЛИ/13.07.2021 г., валиден до 15.05.2024 г.

11. Провеждане на измерванията:

06-07.07.2023 г.

12. Режим на работа на обекта и период на шумовото натоварване:

24 часа на ден на две смени.

Утвърдил:

Дата: 24.07.2023 година

Упълномощен представител
на Изпълнителния директор

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ НА ШУМ

№ 653/ 07.07.2023

- 1. Шум в околната среда:** Еквивалентно ниво на шума, ниво на обща звукова мощност.
- 2. Заявител на изпитването:**
 - а) наименование и адрес на заявителя: "КАМЧИЯ" ЕАД - 9802 с. Панайот Волово, обл. Шуменска Птицекомплекс "Камчия" ЕАД;
 - б) основание за изпитване: Заявка № 57/ 31.05.2023 г.;
 - в) номер и дата на протокола за проведени собствени измервания на нивата на шум: № 653/ 07.07.2023.
- 3. Метод на изпитване:**

ВВЛМ 4/2016 - Измерване на еквивалентните нива на шума. Определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие, и на нивата на шума в мястото на въздействие.
- 4. Период на измерване:**

Съобразно режима на работа на обекта измерванията бяха извършени за дневни (13:00–15:20 ч.), вечерни (19:00–21:30 ч.) и нощни (23:00–01:20 ч.) нива на шума.
- 5. Брой на измервателните точки:**

Измерванията бяха извършени в 22 броя измервателни точки по 1 измервателен контур. Разположението им е показано в Приложение № 1 (План - скица на обекта).
- 6. Дата (период) на извършване на измерването/изпитването:** 06-07.07.2023 г.

Ръководител на изпитвателната лаборатория

Протокол № 653/ 07.07.2023

Лист: 2

Вс. листове: 9

Обект: „КАМЧИЯ” ЕАД

Подобект: Център № 8 „Родители на бройлери”

Адрес: 9802 с. Панайот Волово, обл. Шуменска

Телефон: 0888-826-286

БУЛСТАТ: 127047235

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО:

7.1. ДНЕВНО НИВО НА ШУМА (07-19 часа)

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя**	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					Стойност*	Неопределеност		Т, °С	В, hPa	RH, %	V _{вятър} m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.1	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	42,2	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
2	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.2	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	42,9	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
3	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.3	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	47,6	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
4	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.4	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	48,6	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
5	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.5	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	50,3	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
6	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.6	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	51,1	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
7	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.7	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	53,2	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
8	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.8	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	52,8	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
9	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.9	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	50,2	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
10	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.10	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	52,2	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
11	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.11	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	50,6	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
12	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.12	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	47,0	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма

Протокол № 653/ 07.07.2023

Лист: 3

Вс. листове: 9

Обект: „КАМЧИЯ” ЕАД

Подобект: Център № 8 „Родители на бройлери”

Адрес: 9802 с. Панайот Волово, обл. Шуменска

Телефон: 0888-826-286

БУЛСТАТ: 127047235

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя**	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					Стойност*	Неопределеност		Т, °C	В, hPa	RH, %	V вятър, m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.13	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	47,9	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
14	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.14	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	44,8	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
15	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.15	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	42,0	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
16	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.16	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	39,0	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
17	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.17	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	39,8	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
18	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.18	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	41,2	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
19	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.19	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	40,3	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
20	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.20	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	41,9	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
21	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.21	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	41,0	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
22	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.22	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	41,8	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	няма
23	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателния контур (L _{ср})	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	48,1	0,4	70	33,6	1011	35,4	1,7	-
24	Ниво на обща звукова мощност за контура (L _p)	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	97,0	3,9	Не се нормира	-	-	-	-	-

Протокол № 653/ 07.07.2023

Лист: 4

Вс. листове: 9

Обект: „КАМЧИЯ” ЕАД

Подобект: Център № 8 „Родители на бройлери”

Адрес: 9802 с. Панайот Волово, обл. Шуменска

Телефон: 0888-826-286

БУЛСТАТ: 127047235

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя**	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					Стойност*	Неопределеност		Т, °C	В, hPa	RH, %	V _{ватор} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	Екв. (изчислено) ниво на шума от обекта в мястото на въздействие - на северната граница на с. Панайот Волово (L)	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	18,1	-	55	-	-	-	-	-

* Предвид режима на работа на обекта нивата на фоновия шум не могат да бъдат измерени и еквивалентните нива на шума не са коригирани съобразно фона.

** Съгласно Условие 12.1 от № 263-Н0/2008г., изменено с Решение № 263-Н0-И1-А1/2018.

7.2. ВЕЧЕРНО НИВО НА ШУМА (19-23 часа)

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя**	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					Стойност*	Неопределеност		Т, °C	В, hPa	RH, %	V _{ватор} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.1	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	41,6	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
2	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.2	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	41,5	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
3	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.3	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	46,1	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
4	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.4	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	50,0	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
5	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.5	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	50,3	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма

Протокол № 653/07.07.2023

Лист: 5

Вс. листове: 9

Обект: „КАМЧИЯ” ЕАД

Подобект: Център № 8 „Родители на бройлери”

Адрес: 9802 с. Панайот Волово, обл. Шуменска

Телефон: 0888-826-286

БУЛСТАТ: 127047235

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя**	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					Стойност*	Неопределеност		Т, °С	В, hPa	RH, %	V _{выт} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.6	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	50,0	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
7	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.7	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	52,7	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
8	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.8	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	52,4	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
9	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.9	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	49,8	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
10	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.10	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	50,8	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
11	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.11	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	50,3	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
12	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.12	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	47,3	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
13	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.13	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	47,5	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
14	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.14	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	44,5	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
15	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.15	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	42,2	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
16	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.16	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	38,4	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
17	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.17	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	38,0	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
18	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.18	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	40,0	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма

Протокол № 653/ 07.07.2023

Лист: 6

Вс. листов: 9

Обект: „КАМЧИЯ” ЕАД

Подобект: Център № 8 „Родители на бройлери”

Адрес: 9802 с. Панайот Волово, обл. Шуменска

Телефон: 0888-826-286

БУЛСТАТ: 127047235

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя**	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					Стойност*	Неопределеност		Т, °C	В, hPa	RH, %	V вятър m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.19	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	39,7	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
20	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.20	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	39,4	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
21	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.21	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	39,2	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
22	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.22	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	40,6	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	няма
23	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателния контур (L _{ср})	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	47,6	0,4	70	30,9	1011	43,7	2,2	-
24	Ниво на обща звукова мощност за контура (L _p)	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	96,5	3,9	Не се нормира	-	-	-	-	-
25	Екв. (изчислено) ниво на шума от обекта в мястото на въздействие - на северната граница на с. Панайот Волово (L)	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	17,6	-	50	-	-	-	-	-

* Предвид режима на работа на обекта нивата на фоновия шум не могат да бъдат измерени и еквивалентните нива на шума не са коригирани съобразно фона.

** Съгласно Условие 12.1 от № 263-Н0/2008г., изменено с Решение № 263-Н0-И1-А1/2018.

Протокол № 653/ 07.07.2023

Лист: 7

Вс. листов: 9

Обект: „КАМЧИЯ” ЕАД

Подобект: Център № 8 „Родители на бройлери”

Адрес: 9802 с. Панайот Волово, обл. Шуменска

Телефон: 0888-826-286

БУЛСТАТ: 127047235

7.3. НОЩНО НИВО НА ШУМА (23-07 часа)

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя**	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					Стойност*	Неопределеност		Т, °С	В, hPa	RH, %	V вятър, m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.1	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	40,3	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
2	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.2	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	41,6	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
3	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.3	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	44,5	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
4	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.4	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	44,0	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
5	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.5	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	43,3	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
6	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.6	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	47,5	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
7	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.7	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	52,1	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
8	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.8	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	51,7	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
9	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.9	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	48,7	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
10	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.10	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	49,7	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
11	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.11	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	49,1	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
12	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.12	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	45,1	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя**	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					Стойност*	Неопределеност		Т, °С	В, hPa	РН, %	V _{вентр} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.13	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	40,8	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
14	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.14	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	38,7	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
15	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.15	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	38,0	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
16	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.16	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	38,1	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
17	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.17	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	37,2	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
18	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.18	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	38,9	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
19	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.19	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	38,3	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
20	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.20	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	39,3	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
21	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.21	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	38,7	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
22	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.22	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	40,8	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	няма
23	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателния контур (L _{ep})	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	45,8	0,4	70	25,7	1013	61,5	2,3	-
24	Ниво на обща звукова мощност за контура (L _p)	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	653/2023	94,6	3,8	Не се нормира	-	-	-	-	-

Протокол № 653/ 07.07.2023
Лист: 9
Вс. листове: 9

Обект: „КАМЧИЯ” ЕАД
Подобект: Център № 8 „Родители на бройлери”
Адрес: 9802 с. Панайот Волово, обл. Шуменска
Телефон: 0888-826-286
БУЛСТАТ: 127047235

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя**	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					Стойност*	Неопределеност		Т, °C	В, hPa	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	Екв. (изчислено) ниво на шума от обекта в мястото на въздействие - на северната граница на с. Панайот Волово (L)	dB(A)	BBJM 4/2016	653/2023	15,8	-	45	-	-	-	-	-

* Предвид режима на работа на обекта нивата на фоновия шум не могат да бъдат измерени и еквивалентните нива на шума не са коригирани съобразно фона.
** Съгласно Условие 12.1 от № 263-Н0/2008г., изменено с Решение № 263-Н0-ИП-А1/2018.

Използвани при изпитването технически средства: интегриращ шумомер „Cirrus“ тип Optimus Green CR 1710 (идент. № G302685), звуков калибратор “Brüel & Kjær” тип 4231 (идент. № 2552629), уред комбиниран измервателен тип 410-2 “Testo” (идент. № 38503132/708), барометър цифров тип GTD 1100 “Greisinger electronic” (идент. № 3-37624), измерителна ролетка тип Р-СИ 20 m - “Геоприбор” (идент. № 35873).

Настоящият протокол се състави в 3 еднообразни екземпляра.

Неразделна част от този протокол е Протокол от собствени измервания на нивата на шум № 653/ 07.07.2023 и План-скица на обекта (Приложение № 1).

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.

Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

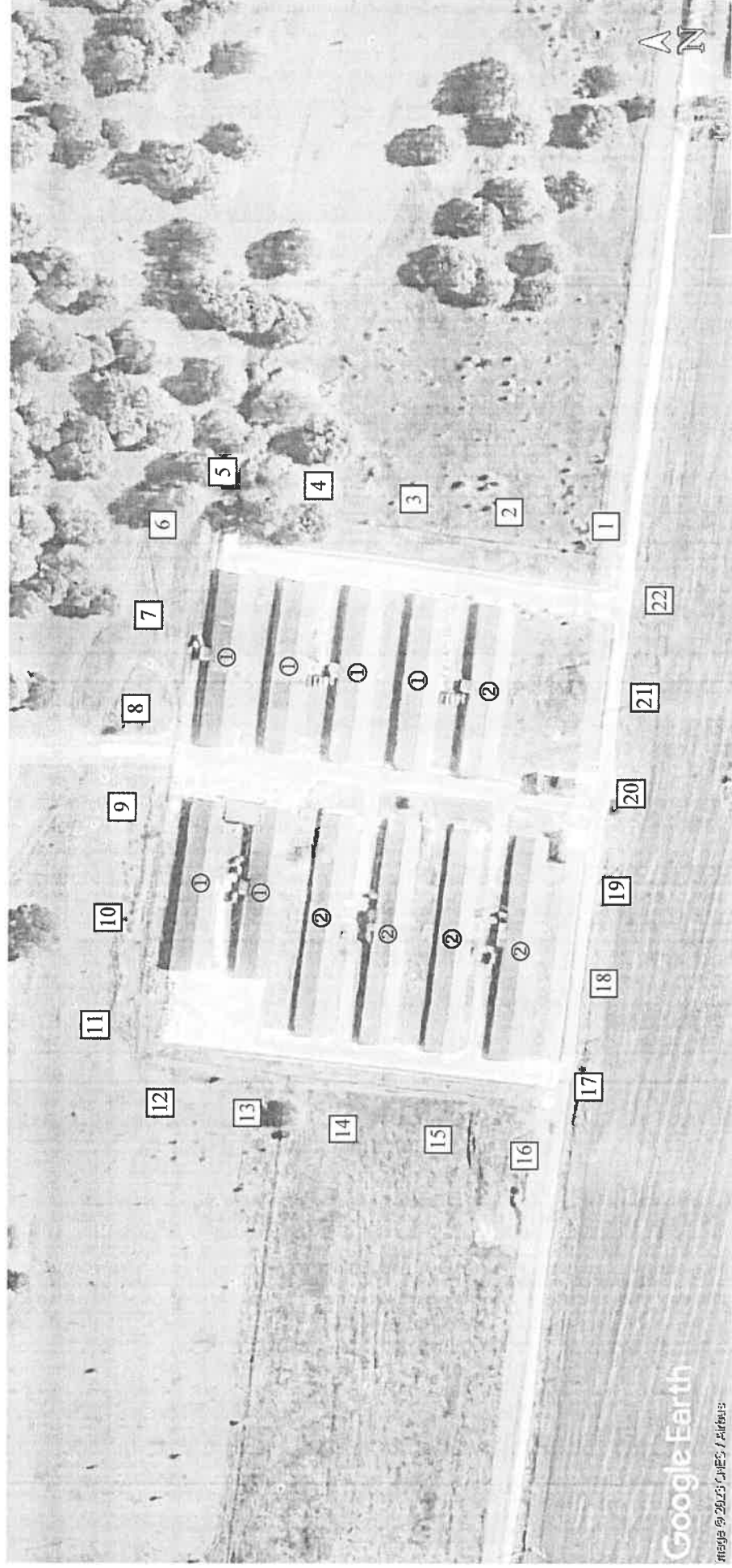
Извършил изпитването:

Р-л на изпитвателната лаборатория:

Дата: 07.07.2023 г.

Край

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1



Общ изглед на площадката на Център № 8 „Родители на бройлери“ на “Камчия” ЕАД - с. Панайот Волово
и разположение на точките за измерване на шум

① Сгради, експлоатирани към м. юли 2023 г.; ② Сгради, модернизирани през 2023 г.

Изпитвателна лаборатория
за атмосферен въздух
към "Екоексперт б" ЕООД
гр. Варна ул. "Петко Стайнов" № 1
сертиф. № 40-ЛИ, валиден до 15.05.2024 г.
издаден от ИА "БСА" съгласно изискв. на
БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Обект: "КАМЧИЯ" ЕАД
Подобект: Център № 8 „Родители на бройлери“
Адрес: 9802 с. Панайот Волово, обл. Шуменска
Телефон: 0888-826-286
БУЛСТАТ: 127047235

ПРОТОКОЛ № 653/07.07.2023

за проведени собствени измервания на нивата на шум

I. ДАННИ ЗА ИЗТОЧНИКА НА ШУМ:

1. **Предмет на дейност:** Интензивно отглеждане на птици.

2. **Местоположение:**

а) описание на района на източника:

Площадката на Център № 8 „Родители на бройлери“ (бивш Център № 2 на линия „Угояване на бройлери“) на „Камчия“ ЕАД, е разположена на около 800 m северно от с. Панайот Волово. Територията се причислява към производствен вид.

б) местоположение на мястото на въздействие:

- адрес: жилищни сгради в северния край на с. Панайот Волово;
- отстояние до източника: 800 m;
- описание на съответната устройствена зона и територия: жилищна зона.

3. **Въздействие на източника на шум - продължителност на работа в часове:**

Обектът е с трисменен - 24-часов режим на работа.

4. **Описание на основните източници на шум в границите на обекта:**

Основните източници на шум при дейността на Център № 8 „Родители на бройлери“ на „Камчия“ ЕАД - с. Панайот Волово са:

- 4.1. Вентилатори - общо 36 бр. към 6-те сгради, действащи през 2023 г.;
- 4.2. Хранилно оборудване;
- 4.3. Вътрешно-площадков транспорт – камиони и мотокари;
- 4.4. Отглеждани птици - около 29 700 птици в 6 сгради към 06-07.07.2023 г.

II. УСЛОВИЯ НА ПРОВЕЖДАНЕ НА ИЗМЕРВАНЕТО:

1. **Описание на метеорологичната обстановка:**

№	Параметър	Дата, час		
		06.07.2023 13:00–15:20 ч.	06.07.2023 19:00–21:30 ч.	06.07.2023 23:00– 07.07.2023 01:20 ч.
1	Скорост на вятъра, m/s	1,7	2,2	2,3
2	Барометрично налягане, hPa	1011	1011	1013
3	Температура на въздуха, °C	33,6	30,9	25,7
4	Отн. влажност на въздуха, %	35,4	43,7	61,5

2. Описание на режима на работа и натоварването на мощностите:

Режимът на работа е денонощен (трисменен) и стабилен.

През периода на измерванията производствените мощности са натоварени около 95 % (около 29 700 птици в 6-те експлоатирани през 2023 г. сгради).

3. Наличие на шум от източници, несвързани с дейността на обекта:

- в източна посока - път № 7 Шумен - Силистра (на около 370 m);
- в източна посока - Административни сгради на „Камчия” ЕАД (на около 220 m);
- в северозападна посока - Център № 3 на линия „Угояване на бройлери” на „Камчия” ЕАД (на около 225 m);
- в южна посока - битови източници в с. Панайот Волово (на около 800 m).

4. Разположение на измервателните точки:

Представено е в Приложение № 1 към Протокол от изпитване на шум № 653/ 07.07.2023.

III. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗМЕРВАНИЯТА:

Изчислените резултати от измерванията са отразени в Протокол от изпитване на шум № 653/ 07.07.2023.

Настоящият протокол се състави в 3 еднообразни екземпляра.

Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на изпитвателната лаборатория.

Извършил измерванията:

инж _____ – Изпитвател

Представител на собственика/оператора на обекта:

Галина Ненчева – Специалист БЗР

Дата: 07.07.2023 г.

Край



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 40 ЛИ

От: 13.09.2021 г.

Валиден до: 15.05.2024 г.

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

„ЕКОЕКСПЕРТ 6“ ЕООД ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

Адрес на управление: 9009 гр. Варна, ул. "Петко Стайнов" № 1, офис 25
Адрес на лаборатория: 9009 гр. Варна, ул. "Петко Стайнов" № 1

ЕИК: 103 612 007

Обхват на акредитация:

Да извършва изпитване на: Емисии от неподвижни източници в атмосферния въздух/
Газови потоци. Шум в околната среда.

Да извършва вземане на проби (извадки) от: Емисии от неподвижни източници в
атмосферния въздух/ Газови потоци.

АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Заповед № А 567/13.09.2021 г. е неделима част от сертификата за акредитация,
общо 3 страници

Дата на първоначална акредитация: 06.08.2003 г.
Дата на преакредитация: 15.05.2020 г.

Изпълнителен директор:

Инж. И