

 РИ-ОПУСПРОЕКТ		5.10.1/3
	РИ – ОПУСПРОЕКТ ДОО, Лабораторија за тестирање Бул. Јане Сандански бр. 113, 1000 Скопје, тел/факс389 (2) 2448-138 e-mail:opusproekt@opusproekt.com.mk, www.opusproekt.com.mk	Издание2

## ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

бр. 0802/1597  
13.12.2016 год.



:  
**НИВОТО НА БУЧАВА ЕМИТИРАНА ВО ЖИВОТНАТА СРЕДИНА**

:  
**Градежно друштво ГРАНИТ АД-Скопје, Бетонска база Кичево**

:  
**Стопански двор, Кичево**

Тестирањето го изврши: \_\_\_\_\_

Одобрил, Рак. на лабораторија: - \_\_\_\_\_

**РИ - ОПУСПРОЕКТ**



Друштво за инженеринг, истражување и услуги  
управител

Вулгаракис Маре, дипл.екк.



2016 год.

 <b>РИ-ОПУСПРОЕКТ</b>		5.10.1/3
	<b>РИ – ОПУСПРОЕКТ ДОО, Лабораторија за тестирање</b> <b>Бул. Јане Сандански бр. 113, 1000 Скопје, тел/факс389 (2) 2448-138</b> <b>e-mail:opusproekt@opusproekt.com.mk, www.opusproekt.com.mk</b>	Издание2

## I. Општи податоци

<b>Местоположба на објектот</b>	<p>2</p> <p>IV</p> <p>( . 120/08).</p> <p>.5</p>	
<b>Извор на звук</b>	<p>-</p> <p>- ( )</p> <p>-</p>	
<b>Инструмент со кој што е извршено мерењето</b>	<p>:</p> <p><b>Cirrus CR:831 C Sound Level Meter</b> ( ±2,56 dB)</p>	
<b>Прописи врз основа на коишто е извршено мерењето</b>	( . 147/08)	
	( . 120/08)	
	ISO 1996-2:2010, O	
<b>Метеоролошки услови</b>	<b>Ветер[km/h]</b>	3,7
	<b>Температура [°C]</b>	4,0
	<b>Ат.Притисок [hPa]</b>	1020
	<b>Релативна влажност [%]</b>	36,0
	<b>Дожд</b>	/
	<b>Снег</b>	/

 <b>РИ-ОПУСПРОЕКТ</b>		5.10.1/3
	<b>РИ – ОПУСПРОЕКТ ДОО, Лабораторија за тестирање</b> <b>Бул. Јане Сандански бр. 113, 1000 Скопје, тел/факс389 (2) 2448-138</b> <b>e-mail:opusproekt@opusproekt.com.mk, www.opusproekt.com.mk</b>	<i>Издание2</i>

## II. Методологија на работа и мерни инструменти:

**Cirrus CR:831 C Sound**

**Level Meter,**

**ISO 1996-2:2010**

## III. Резултати од тестирањето:

:

.1

:	Гранит – Бетонска база Кичево				
:	4				
:	01.12.2016 . 11:40 ó 12:05 .				
:					
РЕЗУЛТАТИ					
Бр. на мерно место	Координати	Измерено [Leq dBA]	МДК [Leq dBA]		
			дење	вечер	ноќе
1	41°29'42.09 "N 20°57'36.38 "E	59,0	70	70	60
2	41°29'43.41 "N 20°57'36.85 "E	61,3	70	70	60
3	41°29'40.41 "N 20°57'36.82 "E	45,2	70	70	60
4	41°29'40.37 "N 20°57'39.47 "E	47,8	70	70	60

 <b>РИ-ОПУСПРОЕКТ</b>		5.10.1/3
	<b>РИ – ОПУСПРОЕКТ ДОО, Лабораторија за тестирање</b> <b>Бул. Јане Сандански бр. 113, 1000 Скопје, тел/факс389 (2) 2448-138</b> <b>e-mail:opusproekt@opusproekt.com.mk, www.opusproekt.com.mk</b>	<i>Издание2</i>

**IV. Изјава за усогласеност:**

**Гранит - Бетонската база Кичево,**

( .

. 147/08)

,

,

.

**Напомена:**

.

 <b>РИ-ОПУСПРОЕКТ</b>		5.10.1/3
	<b>РИ – ОПУСПРОЕКТ ДОО, Лабораторија за тестирање</b> <b>Бул. Јане Сандански бр. 113, 1000 Скопје, тел/факс389 (2) 2448-138</b> <b>e-mail:opusproekt@opusproekt.com.mk, www.opusproekt.com.mk</b>	<i>Издание2</i>

1: 6 . 1

## Measurement Report

### Measurement Details

Date and Time: 12/1/2016 11:43 AM  
Sound Level Meter: Cirrus Research plc  
Recalibration Due: 12/31/2010  
Run Duration: 00:03:00 hh:mm:ss  
Range: 10-80 dB  
Overload: no

### Data

Leq	59.0 dBA	L1.0	78.0 dBA
Lepd	36.9 dBA	L10.0	56.7 dBA
LAE	81.4 dBA	L50.0	54.8 dBA
LAFmax	78.0 dBA	L90.0	53.4 dBA
Peak	91.3 dBC	L95.0	53.2 dBA
		Lmin	52.5 dBA

2: 6 . 2

## Measurement Report

### Measurement Details

Date and Time: 12/1/2016 11:47 AM  
Sound Level Meter: Cirrus Research plc  
Recalibration Due: 12/31/2010  
Run Duration: 00:03:00 hh:mm:ss  
Range: 10-80 dB  
Overload: yes

### Data

Leq	61.3 dBA	L1.0	62.3 dBA
Lepd	39.2 dBA	L10.0	61.9 dBA
LAE	83.7 dBA	L50.0	60.9 dBA
LAFmax	66.2 dBA	L90.0	59.5 dBA
Peak	88.9 dBC	L95.0	59.0 dBA
		Lmin	58.7 dBA

 <b>РИ-ОПУСПРОЕКТ</b>		5.10.1/3
	<b>РИ – ОПУСПРОЕКТ ДОО, Лабораторија за тестирање</b> <b>Бул. Јане Сандански бр. 113, 1000 Скопје, тел/факс389 (2) 2448-138</b> <b>e-mail:opusproekt@opusproekt.com.mk, www.opusproekt.com.mk</b>	<i>Издание2</i>

3:

ó

. 3

## Measurement Report

### Measurement Details

Date and Time: 12/1/2016 12:01 PM  
 Sound Level Meter: Cirrus Research plc  
 Recalibration Due: 12/31/2010  
 Run Duration: 00:03:00 hh:mm:ss  
 Range: 10-80 dB  
 Overload: no

### Data

Leq	45.2 dBA	L1.0	43.3 dBA
Lepd	23.1 dBA	L10.0	43.0 dBA
LAE	67.5 dBA	L50.0	42.1 dBA
LAFmax	52.0 dBA	L90.0	41.1 dBA
Peak	85.5 dBC	L95.0	40.9 dBA
		Lmin	40.5 dBA

4:

ó

. 4


## Measurement Report

### Measurement Details

Date and Time: 12/1/2016 12:04 PM  
 Sound Level Meter: Cirrus Research plc  
 Recalibration Due: 12/31/2010  
 Run Duration: 00:03:00 hh:mm:ss  
 Range: 10-80 dB  
 Overload: yes

### Data

Leq	47.8 dBA	L1.0	44.7 dBA
Lepd	25.7 dBA	L10.0	44.7 dBA
LAE	70.1 dBA	L50.0	43.4 dBA
LAFmax	68.2 dBA	L90.0	42.5 dBA
Peak	87.6 dBC	L95.0	42.4 dBA
		Lmin	42.1 dBA

 РИ-ОПУСПРОЕКТ		5.10.1/3
	РИ – ОПУСПРОЕКТ ДОО, Лабораторија за тестирање Бул. Јане Сандански бр. 113, 1000 Скопје, тел/факс389 (2) 2448-138 e-mail:opusproekt@opusproekt.com.mk, www.opusproekt.com.mk	Издание2

5:

