

**НАРАЧАТЕЛ:** "МИТТАЛ СТЕЕЛ СКОПЈЕ" АД  
Скопје

**ИЗРАБОТУВАЧ:** "ТЕХНОЛАБ" доо Скопје  
*Друштво за технолошки и лабораториски испитувања, проектирање и услуги*

**Одговорно лице:** М-р Магдалена Трајковска Трпевска дипл. хем. инж.

**Соработници:** Елена Трпчевска дипл. инж. тех.  
Љубомир Ивановски, дипл. Ел. Инж.  
Бранкица Костова, дипл. маш. инж.  
Марјан Ѓуровски, дипл. инж. за заш. на жив. средина  
Бошко Блажевски, град. техн.

**Период на изработка:** јуни 2006 год.

**Предадено:**

## СОДРЖИНА

1.0.	ВОВЕД .....	1
2.0.	ЛОКАЦИЈА НА ОБЈЕКТОТ СО ОСВРТ НА НЕПОСРЕДНАТА ОКОЛИНА .....	2
2.1.	Макролокација .....	2
2.2.	Микролокација .....	3
3.0.	ГЕОГРАФСКА ЛОКАЦИЈА ПО НАЦИОНАЛЕН КООРДИНАТЕН СИСТЕМ НА ПЕТ МЕРНИ МЕСТА .....	4
4.0.	КРАТОК ПРИКАЗ НА ТЕХНОЛОШКИОТ ПРОЦЕС .....	5
5.0.	ОЦЕНКА НА ВЛИЈАНИЕТО НА ЕМИСИИТЕ ВО ЖИВОТНА СРЕДИНА .....	11
5.1.	Методолошки приод во снимање и анализа на загадувачки супстанции во емитираните отпадните гасови, како резултат на технолошкиот процес .....	11
5.2.	Методолошки приод во анализа на нивото на бучавата .....	13
5.3.	Методолошки приод во анализа на мостри на почва .....	14
6.0.	ЕМИСИИ .....	16
6.1	Емисии во атмосферата .....	16
6.1.1.	Детали за емисија од точкати извори во атмосферата .....	16
6.2.	Емисии во почвата .....	17
6.3	Емисии на бучава .....	17
7.0.	СОСТОЈБИ НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЕТО НА АКТИВНОСТА .....	18
7.1.	Услови на теренот на инсталацијата .....	18
7.2.	Оценка на емисиите во атмосферата .....	18
7.3.	Оценка на влијанието на емисиите врз почвата и подземните води	20
7.4	Влијание на бучавата .....	20

## СЛИКИ, ТАБЕЛИ И ПРИЛОГ

### • СЛИКИ

1.	Слика број 1: Ситуација на објектот Миттал Стеел , Скопје .....	2
2.	Слика број 2 и 3: Инструмент за мерење на притисоци и брзини тесто 512 и Тестомер- тесто 925 .....	12
3.	Слика број 4 и 5: Инструмент вакуум пумпа - АРА 30 и Инструмент - Testo 33 .....	12
4.	Слика број 6: Инструмент - Testo 815 .....	13
5.	Слика број 7: Шематски приказ на мерни места во објектот "Миттал Стеел Скопје (ЦРМ и ХРМ) ад", Скопје .....	15

### • ТАБЕЛИ

1.	Табела број 1: Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N) на пет мерни места .....	4
2.	Табела број 2: Преглед на резултатите добиени од извршените пресметки .....	18
3.	Табела број 3: Преглед на резултатите добиени од извршените пресметки за СО .....	18
4.	Табела број 4: Преглед на резултатите добиени од извршените пресметки за СО <sub>2</sub> .....	19
5.	Табела број 5: Преглед на резултатите добиени од извршените пресметки за NO <sub>2</sub> .....	19

### • ПРИЛОГ

1.	ТАБЕЛА VI.1.1: Емисии од парни котли во атмосферата .....	1
2.	ТАБЕЛА VI.1.2: Главни емисии во атмосферата (емисиона точка AA1) .....	2
3.	ТАБЕЛА VI.1.2.: Главни емисии во атмосферата (емисиона точка AA2) .....	3
4.	ТАБЕЛА VI.1.2 : Главни емисии во атмосферата (емисиона точка AA3) .....	4
5.	ТАБЕЛА VI.1.2 : Главни емисии во атмосферата (емисиона точка AA4) .....	5
6.	ТАБЕЛА VI.1.2 : Главни емисии во атмосферата (емисиона точка AA5) .....	6
7.	ТАБЕЛА VI.1.2 : Главни емисии во атмосферата (емисиона точка AA6) .....	7
8.	ТАБЕЛА VI.1.2 : Главни емисии во атмосферата (емисиона точка AA7) .....	8
9.	ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка AA1) .....	9
10.	ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка AA2) .....	10
11.	ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка AA3) .....	11

12.	ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка АА4) .....	12
13.	ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка АА5) .....	13
14.	ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка АА6) .....	14
15.	ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка АА7) .....	15
16.	ТАБЕЛА VI.3.1: Испуштања во канализација .....	16
17.	ТАБЕЛА VI.3.2: Испуштања во канализација - Карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка) .....	17
18.	ТАБЕЛА VI.4.1: Емисии во почва (1 страна за емисиона точка AL1) .....	18
19.	ТАБЕЛА VI.4.2: Емисии во почвата - Карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка AL1) .....	19
20.	ТАБЕЛА VI.4.1: Емисии во почва (1 Страна за емисиона точка AL2) .....	20
21.	ТАБЕЛА VI.4.2: Емисии во почвата - Карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка AL2) .....	21
22.	ТАБЕЛА VI.4.1: Емисии во почва (1 Страна за емисиона точка AL3) .....	22
23.	ТАБЕЛА VI.4.2: Емисии во почвата - Карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка AL3) .....	23
	Лабораторски извештај бр.14-147/2006 од Министерство за животна средина и просторно планирање, резултати од анализи .....	
24.	ТАБЕЛА VI.5.1: Емисии на бучава - Збирна листа на изворите на бучава .....	24