

**ТАБЕЛА IV.1.1 Детали за сировини, меѓупроизводи, производи поврзани со процесите, кои се употреб. или создаваат на лок.**

Реф. број или шифра	Материјал/ Супстанција	CAS број	Категорија на опасност	Количина на залиха тони	Годишна употреба (тони)	Природа на употреба	R- фраза	S - фраза
<b>Сировини</b>								
1.	Фракции на варовник	471-34-1; 7631-86-9	не е опасен	променливо	25.757	Составна компонента на производ	R36, R37, R38	S26, S36
2.	Цемент	65997-15-1	не е опасен	променливо	2.214	Составна компонента на производ	R36 R37, R38	S24, S25, S26, S36, S37, S39
3.	Адитиви за цемент	мих	не е опасен	променливо	21	Составна компонента на производ	/	/
4.	Битумен	/	не е опасен	променливо мала	1.108	Составна компонента на производ	/	/
5.	Филер	471-34-1; 7631-86-9	не е опасен	/	166	Составна компонента на производ	R36, R37,R 38	S26, S36
6.	Моторно масло		Класа 3	/	250	Нус производ се враќа во процесот на пиролиза	/	/
7.	Адитиви за асфалт	/	/	/	2	Додаток во производ по потреба	/	/
8.	Хидраулична масло	56-81-5 7325-17-9	Класа 3	променливо мала	250 л	Хидраулични склопови	/	/

9.	Маст	56-81-5 7325-17-9	класа 3	/	0,8	Подмачкување на механички делови каде има триење	/	/
10.	Хидрозим				0,144	Адитив составна компонента на производот	/	/
11.	Суперфлуид				6	Адитив составна компонента на производот	/	/

Реф. број или шифра	Материјал/ Супстанција	CAS број	Категорија на опасност	Количина на залиха тони	Годишна употреба (тони)	Природа на употреба	R- фраза	S - фраза
<b>Енергенси</b>								
12.	Дизел	68334-30-5	класа 3	/	191 т	За превозните средства	R45, R38, R65, R51/5 3 R11 R40	S2, S53, S45, S36/37, S24/25, S61, S62, S16/17,S29
13.	Електрична енергија	/	/	/	24.000 KWh	За технолошки потреби		
14.	Вода	/	/	/	4000 м <sup>3</sup>	За технолошки и санитарни потреби	Вода	
<b>Производи</b>								
15.	Бетон		/	/	5.583			
16.	Асфалт		/	/	7.000			



**Табела IV.1.2. Детали за сировини, меѓупроизводи, производи итн поврзани со процесите, кои се употребуваат или создадени на локацијата**

Реф. број или шифра	Материјал/ Супстанција	Мирис			Приоритетни супстанции
		Миризливост Да/не	опис	Праг на осетливос $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Производи					
1.	Бетон	не	течен	н.п. (неприменливо)	мешавина од вода цемент и варовник
2.	Асфалт	да	мешавина од битумен и варовник со црна боја	нема податок	мешавина од битумен варовник и филер
Сировини					
3.	Фракции на варовник	не	камен агрегат со различна големина од 0-32 мм	н.п. (неприменливо)	калциум карбонат
4.	Цемент	не	прашкаст материјал	н.п. (неприменливо)	клинкер
5.	Адитиви за цемент	не	прашкаст материјал	н.п.	/
6.	Битумен	да/не	во цврста и течна состојба со црна боја	н.п.	
7.	Филер	не	прашкаст материјал	н.п.	
8.	Моторно масло	не	течно средство за подмачкување	н.п.	
9.	Мазут	да	нафтен дериват	н.п.	
10.	Адитиви за асфалт	не	течност или прав	н.п.	
11.	Хидраулична масло	не	течно средство за подмачкување	н.п.	
12.	Маст	не	Гел состојба	н.п.	

ТАБЕЛА V.2.1 ОТПАД - Користење/одложување на опасен отпад

Отпаден материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Главен извор	Количина		Преработка/ одложување во рамките на самата локација)	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземач	Одложување надвор од локацијата
			Тони/мес	Тони/год			
Акумулаторски батерии	16 06 01 16 06 02	Возила	/	5 парчиња	Се чуваат во магацин се до продажба на овластена организација за откуп - Отпад	Превземачот го спроведува до рециклирање на истиот	/
Масла - Хидраулично - моторно	13 01 10*11*12* 13 02 05*06*07* 13 03 07*08*09*	Бетоснски бази и асфалтна база	/	0,1	Селектирано се собира во буре	се продава за рециклирање	Овластена компанија го рециклира или извезува за рециклирање
Истрошени делови од опремата,	16 01 99	Опрема	/	мала повремена незначителна количина	се селектираат и продаваат на овластена компанија за откуп на секундарни сировини	Овластена компанија ги продава на челичани	/
Цврст отпад макдам	17 03 01*	Чистење на постројката	/	не е дефинирано	Времено одложувалиште во кругот на инсталацијата	Се употребува при изградба на локални патишта како подлога	/

**ТАБЕЛА V. 2. 2 . ОТПАД – Друг вид на користење / одложување на отпад**

Отпаден материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Главен извор	Количина		Преработка/ одложување во рамките на самата локација	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземач	Одложување надвор од локацијата
			Тони/мес.	Тони/год.			
Комунален отпад	20 03 01 20 03 08 20 03 39	Вработени	/	3,0	Се собира во контејнер	/	ЈКП го одложува на градска депонија
Отпадна вода	20 03 99	Санитарни јазли	0,3	3,0	Се собира во бетонирана септичка јама	/	ЈКП го превзема
Отфрлена електронска опрема	20 01 36	Опрема и канцелариски апарати	/	Незначителна количина	се предава на овластена фирма за собирање	рециклирање	се чува кај овластената компанија до извоз надвор од РМ
Отпадна прашина	01 05 98	филтерска постројка	/	586	РЕК Битола	Одложување	Депонија за пепел на РЕК Битола

**ТАБЕЛА VI.1.1. Емисии од парни котли во атмосферата****Емисија од котли не постои**

Емисиона точка Реф. Бр:	
Извор на емисија:	
Опис:	
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	
<b>Детали за вентилацијата</b>	
Дијаметар [m]	
Висина над површината [m]	
Датум на започнување со емитирање	

**Карактеристики на емисијата:**

<b>Вредности на парен котел</b>		топла вода kg/h	
Излезна пареа:		MW	
Топлински влез:			
<b>Гориво на парниот котел</b>			
Вид:			
Максимални вредности на кои горивото согорува		kg/h	
% содржина на сулфур			
NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	0°C 3% O <sub>2</sub> (течност или гас), 6% O <sub>2</sub>	
Максимален волумен на емисија		m <sup>3</sup> /h	
Температура	°C (max)	°C (min)	°C (ср. вредност)

(III) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	_____ min/h _____ h/ден _____ денови/годишно
-----------------------------	--

**ТАБЕЛА VI.1.2. Главни емисии во атмосферата**  
**Се работи за мала занемарлива емисија во атмосферата**

Емисиона точка Реф. Бр:	A1
Извор на емисија:	Оџак од асфалтна база
Опис:	Испуштање на гасо и и прашина од системот за загревање на агрегатот
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6Е,6Н):	7529802 4543964
<b>Детали за вентилацијата</b>	
Дијаметар [m]	35 cm
Висина над површината [m]	max 8 m
Датум на започнување со емитирање	1979

**Карактеристики на емисијата:**

(I) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	70000 за работни денови	Макс./ден	142200 m <sup>3</sup> /den
Максимална вредност/час	23700 m <sup>3</sup>	Мин. брзина на проток	9 ms <sup>-1</sup>
(II) Други фактори			
Температура		64 °C (min)	како во погонот C (ср. вредност)
Извори од согорување:			
Волуменските изрази изразени како: <input type="checkbox"/> суво <input type="checkbox"/> влажно 21 O <sub>2</sub> (средно годишно)			

(III) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	<u>50</u> min/h 3 h/ден 130 ден/год
-----------------------------	-------------------------------------

ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата - Хемиски карактеристики на емисијата

ПАРАМЕТАР  (A1)	ПРЕД ДА СЕ ТРЕТИРА				КРАТОК ОПИС НА ТРЕТМАНОТ	КАКО Е ОСЛОБОДЕНО					
	mg/Nm <sup>3</sup>		kg/h			mg/Nm <sup>3</sup>		kg/h		kg/god	
	Средно	max	Средно	max		Средно	max	Средно	max	Средно	max
прашина						7		4.2			
T [ °C]						64		/			
O <sub>2</sub> [%]						20,1		/			
CO						20,8		125,0			
SO <sub>2</sub>						6,11		3,66			
NO <sub>x</sub>						25,5		153,0			
CO <sub>2</sub> [%]						0,99		/			

ТАБЕЛА VI.1.4: Емисии во атмосферата - Помали емисии во атмосферата

Точки на емисија	Опис	Детали на емисија <sup>1</sup>				Применет систем за намалување (филтри....)
Референтни броеви		материјал	mg/Nm <sup>3</sup>	kg/h.	kg/год	
/	Транспорт на сировини и производи	дизел	/	/	/	употреба на еколошки горива и катализатори на издувниот систем

ТАБЕЛА VI.1.5: Емисии во атмосферата - Потенцијални емисии во атмосферата

Точки на емисија реф. бр.	Опис	Дефект кој може да предизвика емисија	Детали за емисијата (Потенцијални макс. емисии)		
			Материјал	mg/Nm <sup>3</sup>	кг/час
	Горење на нафта, битумен, масла.	Хаварија, запалување	CO, CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> чад, фурани, диоксини	/	/



ТАБЕЛА VI.2.1. Емисија во површински води

**Површински канал кој завршува во река Драгор**

Точка на емисија Реф. Бр:	B1
Извор на емисија:	Таложници од бетонска база и перење на бетонска подлога
Локација:	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5E,5N):	Y 7530906 X 4543473
Име на реципиентот (река езеро...)	Река Драгор
Проток на реципиентот:	0,2 m <sup>3</sup> /s проток при суво време 2 m <sup>3</sup> /s 95% проток
Капацитет на прифаќање на отпад (дозволен самопречистителен капацитет)	72kg/ден

**Детали за емисиите:**

**Емисија има само при појава на голем атмосферски талог која се слева водата по одводните канали**

(I) Емитирано количество			
Просечно/ден	/ m <sup>3</sup> /ден	Max./ден	/ m <sup>3</sup> /ден
Максимална вредност/час	/ m <sup>3</sup> /h		

(II) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	_____ min/h    ____/____ h/ден    ____2____ ден/год
-----------------------------	---

**ТАБЕЛА VI.2.2. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ - КАРАКТЕРИСТИКИ  
НА ЕМИСИЈАТА**

Параметар	Пред третман				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Макс. просеч. вред/час (мг/л)	Макс. просеч. вред/ден (мг/л)	кг/ден	кг/год	Макс. просеч. вред/час (мг/л)	Макс. просеч. вред/ден (мг/л)	кг/ден	кг/год	
Суспендирани материи	/	/	/	/	21,5	21,5	21,5	5375	Ги задоволува барањата за емисија во реципиент

**ТАБЕЛА VI.3.1. Испуштање во канализација****НЕ ПОСТОИ ЕМИСИЈА ВО КАНАЛИЗАЦИЈА,**

**постојат две септички јами каде се собираат комуналните отпадни води.**

**Точка на емисија**

Точка на емисија Референтен Број:	
Локација на поврзување со канализација:	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5E, 5N):	
Име на превземачот на отпадните води	ЈКП Водовод
Финално одлагање	/

**Детали за емисиите:**

(I) Емитирано количество			
Просечно/ден	0,5 m <sup>3</sup> /ден	Max./ден	1 m <sup>3</sup> /ден
Максимална вредност/час	0,1 m <sup>3</sup> /h		

(II) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	<u>60</u> min/h <u>8</u> h/ден <u>250</u> ден/год
-----------------------------	---

**ТАБЕЛА VI.4.1. Емисии во почва**

Емисиите во почвата се појавуваат од водата која се употребува за перење на бетонската база и дворната површина, а отпадната вода завршува со понирање во каналот после таложењето во два бетонирани таложници изведени на четири локации во дворот на инсталацијата.

Емисиона точка/област Реф. Бр:	P1, P2
Патека на емисија:	отворени канали по границите на инсталацијата
(бушотини, бунари, пропусливи слоеви, квасење, расфрлување итн)	/
Локација:	На границите на локацијата на инсталацијата
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5E, 5N):	Y 7530646 X 4543124 Y 7530713 X 4543025
Висина на испустот (во однос на надморската висина на реципиентот):	1 м
Водна класификација на реципиентот (подземното водно тело):	
Оценка на осетливоста на загадувањето на подземната вода (вклучувајќи го степенот на осетливост)	Поради малата количина на отпадна вода, од која како главна контаминација се појавуваат суспендираните честички, нема значително загадувачко влијание ниту на почвите ниту на подземните води
Идентитет и оддалеченост на изворите на подземна вода кои се во ризик (бунари, извори итн)	Нема бунари во близина на инсталацијата

**Детали за емисиите:**

(I) Емитирано количество			
Просечно/ден	3 m <sup>3</sup> /ден	Max./ден	5 m <sup>3</sup> /ден
Максимална вредност/час	0,1 m <sup>3</sup> /h		

(II) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Период на емисија (средно)	min/h <u>0,5</u> h/ден <u>150</u> ден/год
----------------------------	---

ТАБЕЛА VI.4.2. ЕМИСИИ ВО ПОЧВАТА - КАРАКТЕРИСТИКИ НА  
ЕМИСИЈАТА

Референтен број на точки на емисијата:

Параметар	Пред да се третира				Како што ослободено				% Ефикасност
	Макс. на час средно (mg/l)	Макс. дневн о средно (mg/l)	кг/ден	кг/год	Макс. на час средно (mg/l)	Макс. дневн о средно (mg/l)	кг/ден	кг/год	
Вода со примеси од суспендиран и материи					21,5	21,5	21,5	5375	Ги задоволува барањата за емисија во реципиент

ТАБЕЛА VI.5.1. Емисии на бучава - Збирна листа на изворите на бучава

Извор	Емисиона точка Реф. бр.	Опрема Реф. бр.	Звучен притосок dBA на референтна оддалеченост	Периоди на емисија
1. Асфалтна база			70	повремено
2. Бетонска база			68	повремено
3. Камиони			85	повремено
4. Компресори			56	повремено

## ТАБЕЛА VII.3.1. КВАЛИТЕТ НА ПОВРШИНСКА ВОДА

Емисиите во површинска вода се исклучително ретки и тоа само ако се појави голем атмосферски талог кој се спроведува по каналот кон река Драгор.,

Точка на мониторинг/Референци од Националниот координатен систем: EW

Параметар	Резултати (mg/l)				Метод на земање примерок (зафат, нанос итн.)	Метода техника на анализа
pH	11,1				на излез од последен таложник пред влез во реципиент	
Температура	24					
Сув филтриран остаток						
Суспендирани материи	21,5					
Хемиска потрошувачка на кислород НРК	105					
Биохемиска потрошувачка на кислород ВРК	/					
Растворен кислород O <sub>2</sub> (p-p)	/					
Калциум Ca						
Кадмиум Cd	/					
Хром Cr	/					
Хлор Cl	/					
Бакар Cu	/					
Железо Fe	0,8					
Олово Pb	/					
Магнезиум Mg	/					
Манган Mn	<50					
Жива Hg	/					

Параметар	Резултати (mg/l)				Метод на земање примерок (зафат, нанос итн.)	Метода техника на анализа
Никел Ni	/					
Калиум K	/					
Натриум Na	/					
Сулфат SO <sub>4</sub>	22,4					
Цинк Zn	/					
Вкупна базичност (како CaCO <sub>3</sub> )	/					
Вкупен органски јаглерод ТОС	/					
Вкупен оксидиран азот TON	/					
Нитрити NO <sub>2</sub>	2,5					
Нитрати NO <sub>3</sub>	0,08					
Фекални колиформни бактерии во раствор (/1000 млс)	/					
Вкупно бактерии во раствор (/1000 млс)	/					
Фосфати PO <sub>4</sub>	/					



**ТАБЕЛА VII.5.1. Квалитет на подземна вода**

Точка на мониторинг/Референци од Националниот координатен систем:

Не е направена анализа на подземните води

Параметар	Резултати (mg/l)				Метод на земање примерок (зафат, нанос итн.)	Метода техника на анализа
pH						
Температура						
Сув филтриран остаток на 378.16 K						
Суспендирани материи						
Хемиска потрошувачка на кислород НРК						
Биохемиска потрошувачка на кислород ВРК						
Растворен кислород O <sub>2</sub> (p-p)						
Калциум Ca						
Кадмиум Cd						
Хром Cr						
Хлор Cl						
Бакар Cu						
Железо Fe						
Олово Pb						
Магнезиум Mg						
Манган Mn						
Жива Hg						

Параметар	Резултати (mg/l)				Метод на земање примерок (зафат, нанос итн.)	Метода техника на анализа
Никел Ni						
Калиум K						
Натриум Na						
Сулфат SO <sub>4</sub>						
Цинк Zn						
Вкупна базичност (како CaCO <sub>3</sub> )						
Вкупен органски јаглерод ТОС						
Вкупен оксидиран азот ТОН						
Нитрити NO <sub>2</sub>						
Нитрати NO <sub>3</sub>						
Фекални колиформни бактерии во раствор (/1000 млс)						
Вкупно бактерии во раствор (/1000 млс)						
Фосфати PO <sub>4</sub>						

ТАБЕЛА VII.8.1. Оценка на амбиенталната бучава

	Национален координатен систем	Нивоа на звучен притисок dB		
	(5 север, 5 исток)	L(A) <sub>eq</sub>	L(A) <sub>10</sub>	L(A) <sub>90</sub>
Граница на инсталацијата				
1.	7530595 4543036	<b>58,2</b>		
2.	7530715 4543034	<b>59,0</b>		
3.	7530810 4543116	<b>57,1</b>		
4.	7530701 4543113	<b>56,5</b>		
5.				
6.				
7.				
8.				
Локации осетливи на бучава	Не постојат осетливи локации во близина предметната инсталација			
Mesto 1:				
Mesto 2:				
Mesto 3:				
Mesto 4:				

**ТАБЕЛА VIII.1. Намалување/контрола на третман**

Контролен параметар	Опрема	Постојаност на опрема	Калибрација на опрема	Поддршка на опрема
Суспендирани материи	таложник	Постојана	Не подлежи на калибрација	/

Контролен параметар	Мониторинг кој треба да се изведе	Опрема за Мониторинг	Калибрација на опрема за Мониторинг
Прашина	Мерење на емисиите во атмосферата на излез од асфалтна база	Акредитирана метода за мерење на присуство на прашина	Според барањата на ИСО 17025

**ТАБЕЛА IX.1.1. Мониторинг на емисиите и точки на земање на примероци**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа техника
Прашина	еднаш год	пристапно	Акредитирана метода	Акредитирана метода
(CO, CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ,)	еднаш год	пристапно	Акредитирана метода	Акредитирана метода
Т, рН, O <sub>2</sub> , НРК, ВРК5, суспендирани материи масла, масти.	еднаш годишно	пристапно	Акредитирана метода	Акредитирана метода

**ТАБЕЛА IX.1.2. Мерни места и мониторинг на животната средина**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа техника
Бучава	еднаш годишно	на границите на инсталацијата	Акредитирана метода	Акредитирана метода
Прашина PM <sub>10</sub>	еднаш годишно	на границите на инсталацијата	Акредитирана метода	Акредитирана метода

## **АНЕКС 2**

# **ПРИЛОЗИ**

## Прилог бр. 1 Тековна состојба



ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Број: 0805-50/150120180017942

Датум и време: 26.3.2018 г. 11:37:56

## ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4054261
Целосен назив:	Градежно друштво ГРАНИТ АД-Скопје
Кратко име:	ГРАНИТ АД Скопје
Седиште:	ДИМИТРИЕ ЧУПОВСКИ бр.8 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Вид на субјект на упис:	АД
Датум на основање:	24.11.1952 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Недефинирана
ЕДБ:	4030996123112
Големина на субјектот:	голем
Организационен облик:	05.5 - акционерско друштво
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	941.137.483,00
Непаричен влог MKD:	0,00
Уплатен дел MKD:	941.137.483,00
Вкупно основна главнина MKD:	941.137.483,00
Начин на плаќање:	Вкупно уплатени 15.356.885 Евра

## СОПСТВЕНИЦИ

## ЗАБЕЛЕШКА:

Согласно член 298 став 2 од Законот за трговските друштва (Сл.весник на РМ бр. 28/04, 84/05 и 25/07) промените на податоците наведени во оваа графа не се запишуваат во Трговскиот регистар.

Состојбата во врска со акционерите и други прашања поврзани со акционерството (терети, забрани и др.) ја води Централниот депозитар за хартии од вредност.

## ДЕЈНОСТИ

Број: 0805-50/150120180017942

Страна 1 од 6

Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	42.11 - Изградба на патишта и автопати
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

## ОВЛАСТУВАЊА

## Овластени лица

Име и презиме:	ЗОРАН МИЛКОВСКИ
Адреса:	НАУМ НАУМОВСКИ-БОРЧЕ бр.87/7 СКОПЈЕ, ЦЕНТАР
Овластувања:	Генерален директор и член на Управен одбор со неограничени овластувања - Занимање: дипломиран информатичар
Овластено лице:	Овластено лице

## ОДБОРИ

## Надзорен одбор

Име и презиме:	РИСТО ИВАНЧИКОВ
Адреса:	ДРЕЗДЕНСКА бр.15-2/12 СКОПЈЕ, КАРПОШ
Овластувања:	Член на Надзорен одбор - занимање:дипл.економист
Овластено лице:	Член на надзорен одбор

Име и презиме:	ИВАНА МИЛКОВСКА-СИМЕВА
Адреса:	НАУМ НАУМОВСКИ-БОРЧЕ бр.87/7 СКОПЈЕ, ЦЕНТАР
Овластувања:	Претседател на Надзорен одбор - занимање.дипл.инж.арх.
Овластено лице:	Член на надзорен одбор

Име и презиме:	ГОРАН МАРКОВСКИ
Адреса:	6 бр.93 БАРДОВЦИ, КАРПОШ
Овластувања:	Независен член на надзорен одбор - дипл. економист
Овластено лице:	Член на надзорен одбор

## Управен одбор

Име и презиме:	ВИОЛЕТА БОЖИНОСКА
Адреса:	ЃОРЃИ СУГАРЕ бр.4-2/7 СКОПЈЕ, КИСЕЛА ВОДА



Овластувања:	Член на Управен одбор - занимање:дипл.правник
Овластено лице:	Член на управен одбор

Име и презиме:	ВЕНКО ЗАФИРОВ
Адреса:	ЉУПЧО САНТОВ бр.22 ВИНИЦА, ВИНИЦА
Овластувања:	Член на Управен одбор - занимање:дипл.ел.инж.
Овластено лице:	Член на управен одбор

Име и презиме:	СТРАШО МИЛКОВСКИ
Адреса:	НАУМ НАУМОВСКИ-БОРЧЕ бр.87/7 ЦЕНТАР, СКОПЈЕ
Овластувања:	Претседател на Управен одбор - занимање:дипл.инж.арх.
Овластено лице:	Член на управен одбор

Име и презиме:	ЗОРАН МИЛКОВСКИ
Адреса:	НАУМ НАУМОВСКИ-БОРЧЕ бр.87/7 СКОПЈЕ, ЦЕНТАР
Овластувања:	Генерален директор и член на Управен одбор - дипломиран информатичар
Овластено лице:	Член на управен одбор

Име и презиме:	АНДРЕА СЕРАФИМОВСКИ
Адреса:	ПАНЧЕ ПОПОСКИ бр.4/1-6 ГОСТИВАР, ГОСТИВАР
Овластувања:	Член на Управен одбор - деипл.град.инженер
Овластено лице:	Член на управен одбор

## ПОДРУЖНИЦИ

Подброј:	4054261/17
Назив:	Градежно друштво ГРАНИТ АД-Скопје Подружница Делчево
Тип:	Подружница
Подтип:	подружница
Адреса:	БУЛЕВАР МАКЕДОНИЈА бр.1К ДЕЛЧЕВО, ДЕЛЧЕВО
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	47.30 - Трговија на мало со моторни горива и мазива во специјализирани продавници

ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	КИРЧО КОЛЕВСКИ
Адреса:	ВЕЉКО ВЛАХОВИЌ бр.53 ДЕЛЧЕВО, ДЕЛЧЕВО
Овластувања:	Раководител

Подброј:	4054261/18
Назив:	Градежно друштво ГРАНИТ АД-Скопје Подружница Звегорска Река Делчево
Тип:	Подружница
Подтип:	подружница
Адреса:	ЗВЕГОРСКА РЕКА ББ ДЕЛЧЕВО, ДЕЛЧЕВО
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	47.30 - Трговија на мало со моторни горива и мазива во специјализирани продавници

ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	КИРЧО КОЛЕВСКИ
Адреса:	ВЕЉКО ВЛАХОВИЌ бр.53 ДЕЛЧЕВО, ДЕЛЧЕВО
Овластувања:	Раководител

Подброј:	4054261/19
Назив:	Градежно друштво ГРАНИТ АД-Скопје Подружница Македонска Каменица
Тип:	Подружница
Подтип:	подружница
Адреса:	ИНДУСТРИСКА бр.11 МАКЕДОНСКА КАМЕНИЦА, МАКЕДОНСКА КАМЕНИЦА
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	25.61 - Обработка и пресвлекување на метали

ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	РОБЕРТ ЈОВАНОВСКИ
Адреса:	ПРВОМАЈСКА бр.2/2 МАКЕДОНСКА КАМЕНИЦА, МАКЕДОНСКА КАМЕНИЦА
Овластувања:	Раководител

Подброј:	4054261/20
----------	------------



Назив:	ГД ГРАНИТ АД СКОПЈЕ - ПОДРУЖНИЦА УГОСТИТЕЛСКА ДЕЈНОСТ
Тип:	Подружница
Адреса:	МИЛЕ ПОПЈОРДАНОВ бр.44 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	55.10 - Хотели и слични објекти за сместување
<b>ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА</b>	
Име и презиме:	СОФИЈА МИЛАДИНОСКА
Адреса:	БУЛЕВАР ЈАНЕ САНДАНСКИ бр.112-2/22 СКОПЈЕ - АЕРОДРОМ, АЕРОДРОМ
Овластувања:	МЕНАџЕР ЗА ТУРИЗАМ
Тип на овластување:	Во внатрешниот промет
Ограничувања:	ОГРАНИЧЕНИ ОВЛАСТУВАЊА УТВРДЕНИ СО ДОГОВОР ЗА РАБОТА

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
Дополнителни информации:	<p>Друштвото врши и дејности од надворешно трговскиот промет и тоа:изведување инвестициони работи во странство;изработка на експертизи и студии,инвестициони програми,просторни и урбанистички планови и проекти,идејни, главни и детални проекти и инвестиционо техничка документација,лицитациони елаборати (тендерски документации) и друга инвестициона документација за објекти и работи;изведување геодетски,геолошки истражни работи,мелиорациони работи и работи на облагодорување на земјиште,преуредување на земјиште кон култура и комунално уредување на земјиште;изведување градежни,градежно-занаетчиски,рударски,хидротехнички и други слични работи на внатрешно уредување и декорација;изведување инсталациони,монтажни и демонтажни работи на одржување и ремонт на индустриски и други постројки;пуштање во погон на постројки и опрема на изградени објекти,раководење со работи,техничко управување со погон или со производство и одржување на изградени постројки,објекти и погони;изградба на комплетни објекти и испорака на опрема,делови и материјали на технолошки линии и други компоненти;организација на изградба на комплетни објекти (инжинеринг),изведувачки инжинеринг и соодветен (консалтинг) инжинеринг;стручно технички надзор над изведувањето на инвестиционите работи во странство над изградбата на инвестициони објекти;давање стручна помош,односно консултантски услуги во текот на изградбата и во работите на изградените објекти;одржување и ремонт на изградени објекти и испитување на опрема;обука на работници,пренос на знаење и искуства и организирање на производство во изградени објекти;други работи на изведување инвестициони работи во странство;надворешна трговија со прехранбени производи;надворешна трговија со непрехранбени производи;меѓународен превоз на стока;меѓународна</p>


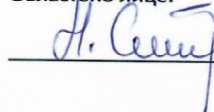
	шпедиција;меѓународен превоз на стоки и патници;хотелско угостителски услуги на странски лица и јавни царински складишта ОДУ број 532/09 од 16.11.2009 год. година-присоединување на Друштво за производство на фракции од минерални сировини ГРАНИТ-КАМЕНОЛОМИ ДООЕЛ Скопје со ЕМБС 6347991 како друштво што се присоединува кон Градежно друштво ГРАНИТ АД-Скопје со ЕМБС 4054261, како друштво што презема
<b>КОНТАКТ</b>	
<b>E-mail:</b>	granit@granit.com.mk

**Напомена:**

Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.



\*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Македонија

**Правна поука:** Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

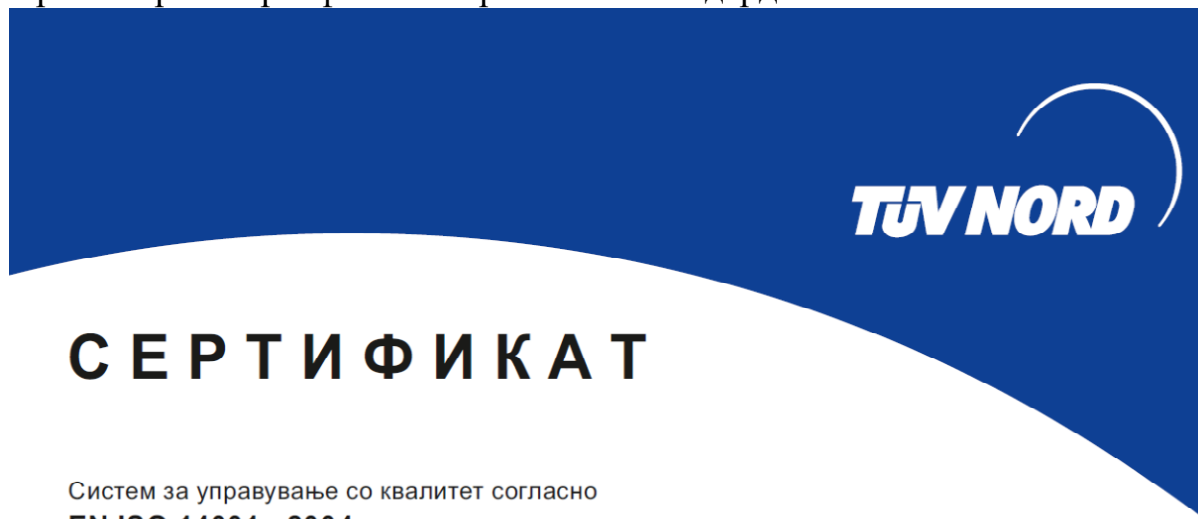
**Изготвил:****Овластено лице:**



## Прилог 2. Политика за интегрираниот систем за управување

	ГД ГРАНИТ АД Скопје	ИСУ ПР
<b>ПОЛИТИКА НА ИНТЕГРИРАНИОТ СИСТЕМ ЗА УПРАВУВАЊЕ</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Изведување на градежните работи согласно Договорите, техничките спецификации, законите од областа на градежништвото, како и националните и меѓународни стандарди во градежништвото;</li><li>■ Постојано унапредување на квалитетот на работата за обезбедување на конкурентност на градежните активности и остварување на финансиска добивка за Друштвото и неговите сопственици;</li><li>■ Развој на сопствената инфраструктура, примена на современа технологија, квалитетни материјали и информатичка поддршка на работењето;</li><li>■ Квалитетно, економично и ефикасно исполнување на потребите и очекувањата на Инвеститорите;</li><li>■ Развивање на партнерски односи со Инвеститорите и добавувачите;</li><li>■ Исполнување на законските и другите барања за квалитет, животна средина, и безбедност и здравје при работењето;</li><li>■ Комуникација со Инвеститорите и јавноста за квалитетот, животната средина, безбедност и здравје на вработените при работа;</li><li>■ Обука за унапредување на индивидуалните способности и одговорноста на вработените за интегрирано управување на квалитетот, животната средина, безбедноста и здравјето при работа, мотивирање и континуирано унапредување на тимското работење;</li><li>■ Тимски пристап кон планирање и реализација на процесите;</li><li>■ Постојано намалување на бројот на потенцијални инциденти и акциденти и нивно истражување, се со цел потполно елиминирање на несреќите при работа;</li><li>■ Мерење и анализа на успешноста на секој процес;</li><li>■ Поставување на амбициозни, мерливи и остварливи цели за унапредување на квалитетот, заштита на животната средина и заштита и безбедност при работа;</li><li>■ Постојана грижа за прием на млади стручни кадри за обезбедување на генерациски континуитет од способни и обучени стручни кадри;</li><li>■ Планирање на деловните активности и анализа на нивната реализација;</li><li>■ Обезбедување доверба кај јавноста за квалитетот и безбедноста на изведените градежни работи;</li><li>■ Задоволството на Инвеститорите, развој на Друштвото, одржувањето на рејтингот на успешна градежна компанија во регионот, како одговорност на сите вработени во Друштвото;</li><li>■ Користење на алатките на стандардите ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001 за подобрување и за унапредување на системот за управување со квалитетот, системот за заштита на животна средина и системот за заштита и безбедност при работа.</li></ul>		
		 Претседател на Управен одбор Страшо МИЛКОВСКИ
Издание 12 – 2014/07/01		3 / 46

## Прилог бр. 3 Сертификат за приеменет стандард EN ISO 14001:2004



Систем за управување со квалитет согласно  
**EN ISO 14001 : 2004**

Согласно процедурите на TÜV NORD CERT, со ова се потврдува дека

**Градежно Друштво ГРАНИТ А.Д. Скопје**  
Ул. Димитрие Чуповски бр. 8  
1000 Скопје  
Р. Македонија

применува систем за управување во согласност со горе наведениот стандард за следниот опсег

**Изведба на градежни објекти од нискоградба, високоградба и хидроградба,  
производство на градежни материјали и полуфабрикати за сопствени потреби  
и за пазар, контрола на квалитет на производите.**

Регистарски број на сертификатот № 44 104 16 43 0011  
Ревизорски извештај № 3597 0890

Важи од 2017-08-15  
Важи до 2018-09-14  
(до 2020-08-14 ако биде актуелизиран до ISO 14001:2015)  
Прва сертификација 2014

Сертификационото тело во  
TÜV NORD CERT GmbH

Пловдив, 2017-08-07

Овој сертификат е спроведен во согласност со ревизорските и сертификациски процедури TÜV NORD CERT и  
е предмет на редовни надзорни проверки.

TÜV NORD CERT GmbH

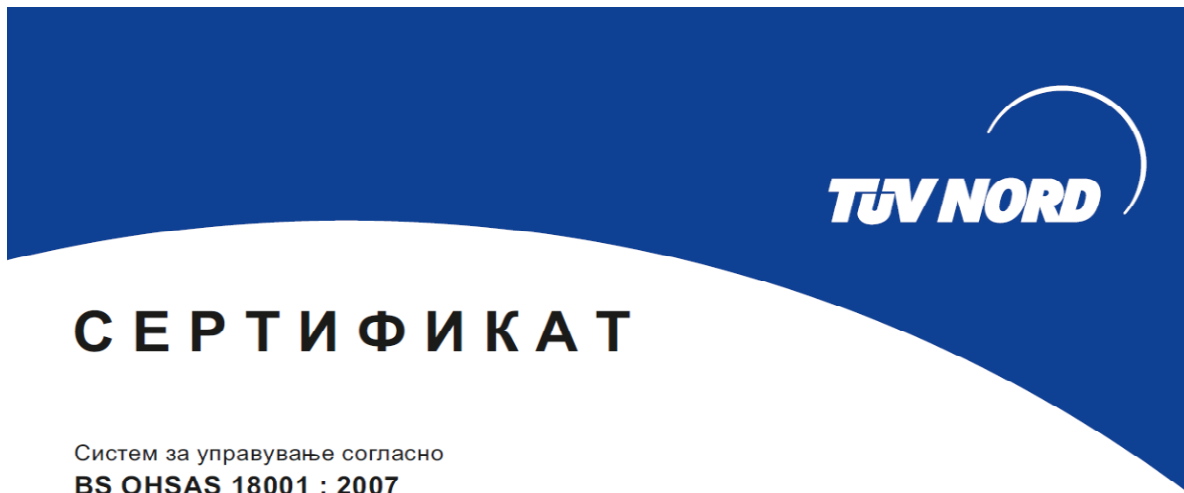
Langemarckstraße 20

45141 Essen

[www.tuev-nord-cert.com](http://www.tuev-nord-cert.com)



## Прилог бр. 4 Сертификат за приеменет стандард BS OHSAS 18001:2007



Систем за управување согласно  
**BS OHSAS 18001 : 2007**

Согласно процедурите на TÜV NORD CERT, со ова се потврдува дека

**Градежно Друштво ГРАНИТ А.Д. Скопје**  
Ул. Димитрие Чуповски бр. 8  
1000 Скопје  
Р. Македонија

применува систем за управување во согласност со горе наведениот стандард за следниот опсег

**Изведба на градежни објекти од нискоградба, високоградба и хидроградба,  
производство на градежни материјали и полуфабрикати за сопствени потреби  
и за пазар, контрола на квалитет на производите.**

Регистарски број на сертификатот № 44 116 16 43 0011  
Ревизорски извештај № 3597 0889

Важи од 2017-08-15  
Важи до 2020-08-14  
Прва сертификација 2014

Сертификационото тело во  
TÜV NORD CERT GmbH

Пловдив, 2017-08-07

Овој сертификат е спроведен во согласност со ревизорските и сертификациски процедури на TÜV NORD CERT и  
е предмет на редовни надзорни проверки

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

[www.tuev-nord-cert.com](http://www.tuev-nord-cert.com)



## Прилог бр. 5 Сертификат за приеменет стандард EN ISO 9001:2008



## СЕРТИФИКАТ

Систем за управување со квалитет согласно  
EN ISO 9001 : 2008

Согласно процедурите на TÜV NORD CERT, со ова се потврдува дека

**Градежно Друштво ГРАНИТ А.Д. Скопје**  
Ул. Димитрие Чуповски бр. 8  
1000 Скопје  
Р. Македонија

применува систем за управување во согласност со горе наведениот стандард за следниот опсег

**Изведба на градежни објекти од нискоградба, високоградба и хидроградба,  
производство на градежни материјали и полуфабрикати за сопствени потреби  
и за пазар, контрола на квалитет на производите.**Регистарски број на сертификатот № 44 100 16 43 0011  
Ревизорски извештај № 3597 0889Важи од 2017-08-15  
Важи до 2018-09-14  
(до 2020-08-14 ако биде актуелизиран до ISO 9001:2015)  
Прва сертификација 2014Сертификационото тело во  
TÜV NORD CERT GmbH

Пловдив, 2017-08-07

Овој сертификат е спроведен во согласност со ревизорските и сертификациски процедури TÜV NORD CERT и  
е предмет на редовни надзорни проверки.

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.com





## Прилог бр. 6 Договор за подигање на опасен отпад

Градошно друштво  
ГРАНИТ АД  
Бр. 12-15455  
27.10.2017 год.  
СКОПЈЕ

Друштво за трговија и услуги  
АУТО-ХАУС ЗАКОВСКИ ДООЕЛ  
Бр. 01-2710/2017  
27.10.2017 год.  
СКОПЈЕ

## ДОГОВОР

За деловна соработка

1. Ауто-Хаус Заковски Дооел со адреса Ново Село ул.1,бр.26 од Скопје  
матичен број 6535801, даночен број 4044009501764  
(во понатамошниот текст како Собирач на отпадни масла)

2. ГД Гранит АД Скопје ул. Димитрие Чуповски бр. 8 Скопје, со  
матичен број 4054261 ,даночен број 4030996123112 и жиро сметка  
300000000416263 при Комерцијална банка АД Скопје , претставувано  
преку Генерален директор Зоран Милковски  
(во понатамошниот текст како Поседувач на отпадни масла)

### ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

#### Член 1

Договорот се однесува на вршење услуга-Собирање на опасен  
отпад(отпадни масла, филтри за масла и горива, апсорбенси –платна за  
бришење, заштитна облека загадена од опасни супстанции и амбалажа  
што содржи масла и масти) кои произлегуваат од дејноста на  
Поседувачот.

### ОБВРСКИ НА СОБИРАЧОТ И ПОСЕДУВАЧОТ

#### Член 2

При собирањето на садовите со отпадно масло Собирачот на отпадно  
масло е должен да ги замени полните садови со празни кои се  
сопственост на Собирачот или да го собере отпадното масло од  
садовите на начин кој нема да дозволи истекување на отпадно масло.  
Садите да бидат соодветно обележани дека во нив се чува опасен  
отпад,името на Собирачот,број на садот итн.

#### Член 3

Поседувачот е должен да направи Собирно место за отпадно  
масло,апсорбенсите и филтерските материјали и истото да биде на  
место каде нема пристап на неовластени лица.

Поседувачот е должен отпадното масло да го собира во садови кои ќе бидат поставени на Собирното место за отпадно масло, а апсорбенсите и филтерскиот материјал во соодветна амбалажа.

Поседувачот на отпадни масла треба да се грижи за Собирното место, да го контролира Собирното место, да не дозволи истекување, вадење на отпадно масло од садовите или друго несовесно постапување со отпадното масло, апсорбенсите и филтерските материјали.

#### Член 4

Забрането е мешање на други некомпатибилни течни отпади како што се антифриз, глицерин, вода, киселини итн.

Доколку при направена анализа на отпадните масла се докаже дека во отпадното масло има и други течни отпади, трошоците за анализата, транспортот, складирањето и отстранувањето ги подмирува Поседувачот.

#### Член 5

Поседувачот на отпадни масла, апсорбенси и филтерски материјали е должен де му обезбеди пристап на Собирачот до садовите со отпадно масло и амбалажата во која се сместени апсорбенсите и филтерските материјали, со цел да изврши увид за состојбата на садовите, отпадот во нив итн.

За секоја извршена контрола на собирното место Собирачот е должен да води евиденција.

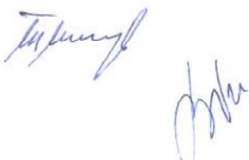
#### Член 6

Собирачот на отпадни масла ќе плати по 6,00 денари за килограм собрано отпадно моторно и трансмисионо масло и 7,00 денари за килограм собрано отпадно хидраулично масло.

Плаќањето ќе се врши врз основа на издадена Фактура од страна на Поседувачот на отпадни масла во рок од триесет дена од собирањето на отпадното масло.

#### Член 7

Поседувачот на отпадни масла, апсорбенси и филтерски материјал ќе плати 15,00 денари за килограм отпадни филтри, платна за бришење, заштитна облека загадена со опасни супстанции и амбалажа што содржи масла и масти и 80,00 денари за отпадни моторни масла помешани со тврди материјали и други материи кои се за уништување.



Плаќањето ќе се врши врз основа на издадена фактура од страна на собирачот на отпадни масла, филтри и апсорбенси во рок од 30 дена од собирањето на опасниот отпад.

## РОКОВИ

### Член 8

Поседувачот на отпадни масла треба да го извести Собирачот на отпадни масла кога капацитетот на Собирното место ќе биде исполнет 70-80% со отпадно масло, апсорбенси, филтерски материјал и амбалажа.

Собирачот на отпадни масла е должен во рок од 3 дена од известувањето, да го собере отпадното масло, апсорбенси, филтерски материјал и амбалажа од Поседувачот.

За собраното отпадно масло, апсорбенси, филтерски материјал и амбалажа Собирачот му издава идентификациони и транспортни формулари заверени од страна на Собирачот и Поседувачот на материјалот, согласно Правилник за формата и содржината на дневникот за евиденција за постапување со отпад, формата и содржината на формуларите за идентификација и транспорт на отпадот и формата и содржината на обрасците за годишни извештаи за постапување со отпад ( Службен Весник на РМ бр. 7/06г.)

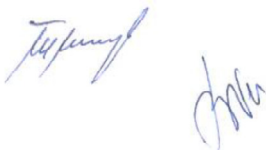
### Член 9

Собирачот на отпадни масла, апсорбенси, филтерски материјал и амбалажа, може да ги менува условите од Договорот, но за тоа е должен да го извести Поседувачот во рок од 30 дена пред воведувањето на измените. По прифаќање на измените од страна на Поседувачот ќе се изготви Анекс договор кон основниот.

## СПОРОВИ

### Член 10

Сите спорови настанати во врска со спроведувањето на овој договор ќе се решаваат спогодбено, врз основа на добрата деловна практика, доколку тоа е невозможно за спорот решава Основниот суд Скопје 2 Скопје.



## ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

## Член 11

Двете договорни страни можат да го раскинат овој Договор, доколку една од страните не почитува одредбите од Договорот, законските норми и итн.

## Член 12

Овој договор се смета за склучен од денот на потпишувањето од двете договорни страни.

Овој договор стапува во сила после самото склучување.

Овој договор се склучува на неопределено време.

Овој договор е склучен во два еднакви примероци, по еден за секоја договорна страна.

ГД Гранит АД Скопје  
Генерален Директор

Зоран Милковски



*Two additional handwritten signatures in blue ink.*

АУТО-ХАУС ЗАКОВСКИ

Управител. Горанко Заковски





## Прилог бр. 7 Договор за чистење на септичка јама

Градско друштво  
ГРАНИТ АД  
Бр. 12-7034  
06.06.2018 год.  
СКОПЈЕ

Комунално јавно претпријатие  
„НИСКОГРАДБА“  
Бр. 03-421/1  
07.06.2018 год.  
БИТОЛА

## ДОГОВОР

Склучен на ден 05.06.2018 година помеѓу:

1. КЈП Нискоградба-Битола, претставувана од Директорот ВД Директор Методи Силјановски, во понатамошниот текст - **давател на услугата**
2. ГД ГРАНИТ АД Скопје со адреса ул. Димитрие Чуповски бр. 8 Скопје претставувано од Генерален Директор Зоран Милковски, со ЕМБС 4054261 во натамошниот текст - **корисник на услугата**

## Член 1

Со овој Договор договорните страни ги регулираат меѓусебните права и обврски, согласно Законот за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води (Сл.Весник на РМ бр. 68/04, 28/06, 103/08, 17/11, 54/11 и 163/13, 10/15, 147/15 и 31/16), Законот за комунални дејности, ЗОО и Одлуката за канализација на Општина Битола (Сл.Гласник на РМ бр. 26/77).

## Член 2

КЈП Нискоградба - Битола како давател на услугата, согласно својата регистрирана дејност врши изградба, одржување, реконструкција и користење на градската канализациона мрежа (улична канализација и отворени водотеци) така што за отпадните води добива податоци од мерните инструменти на ЈП Водовод - Битола и ЈП Стрежево - Битола.

## Член 3

Давателот на услугата со овој Договор се обврзува редовно и непрекинато да го одржува каналскиот приклучок, односно отворен водотек и да врши градежни работи на поврзување на објектот на корисникот на услугата со уличната канализациона мрежа, по негово барање и штом бидат исполнети сите хидротехнички услови за изведување на приклучокот.

## Член 4

Давателот на услугата е согласен на корисникот на услугата да му дозволи испуштање на фекалните отпадни воид од септичката јама со која располага, со сопствени цистерни до соодветната шахта одредена од давателот на услугата.

## Член 5

Корисникот на услугата ги користи услугите на давателот на услугата за потребите на својата регистрирана дејност како 42.11 Изградба на патишта и автопати со ЕДБ МК 4030996123112

## Член 6

Сопственик на објектот - деловен простор е ГД ГРАНИТ АД Скопје  
Од Скопје со деловен простор - Стопански двор Битола на ул. Индустриска бб  
Битола.

## Член 7

Со овој Договор странките се договорија:

Давателот на услугата да се придржува на законските мерки кои се потребни за одржување во исправна состојба на каналскиот приклучок, односно отворените водотеци во кои се прибираат отпадните води на корисникот на услугата.

Давателот на услугата се обврзува по писмено барање на корисникот на услугата, по потреба а најмногу еднаш годишно да изврши чистење на септичката јама на корисникот на услугата на своја сметка.

Ако корисникот на услугата има потреба од дополнително чистење надвор од предвиденото од член 7 став 2 од овој Договор, истиот е должен да се најави кај давателот на услугата за денот кога ќе врши испуштање на фекални води во шахта предвидена само за испуст на отпадни води од септичка јама.

ПРИЛОГ на овој Договор е СКИЦА за шахта за испуст на отпадни води.

Чистењето на септичката јама го врши давателот на услугата или друго правно лице регистрирано за таа дејност по цена утврдена по важечки ценовник на правното лице.

Давателот на услугата се обврзува да изврши чистење на септичката јама само во случај ако не постојат можности корисникот на услугата да биде приклучен на канализационата мрежа, отворениот водотек, ова по извештај добиен од стручната комисија на давателот на услугата.

Корисникот на услугата за испуштената отпадна вода, по мерен инструмент и податоци добиени од ЈП Водовод и ЈП Стрежево - Битола, е должен да плаќа надоместок во законски рок по доставување на месечната сметка, по цена определена со акт на Давателот на услугата.

Цената на услугата за правните лица во моментот изнесува 15,83 денари на 1м3 потрошена вода.

Истата цена е подложна на корекција а се потврдува со Одлука на Основачот на Јавното претпријатие (Совет на Општина Битола).

## Член 8

Доколку корисникот на услугата во рок определн во сметките за наплата на надоместокот за користење на канализационата мрежа, не го плати надоместокот, давателот на услугата го задржува правото да го исклучи корисникот на услугата од канализационата мрежа и да бара исплата на надоместок во судска постапка.

Трошоците за исклучувањето и повторното приклучување на канализациона мрежа паѓаат на терет на корисникот на услугата.



## Член 9

Корисникот на услугата доколку не подмири две едноподруго сметки за потрошена отпадна вода за објектот или три во текот на тековната година, ќе биде тужен, а крајно исклучен од канализационата мрежа.

Трошоците за исклучувањето и повторното приклучување и овој пат ќе паднат на терет на корисникот на услугата.

## Член 10

Надоместокот за користење на канализационата мрежа корисникот ќе го плаќа на 1м3 потрошена вода во висина на цената утврдена од член 7 на овој договор.

## Член 11

Корисникот на услугата е должен доколку по било кој основ изврши промена на објектот поврзан за канализационата мрежа, или го напушти истиот, веднаш да го извести давателот на услугата заради воведување во евиденција и тоа:

- промена на сопственоста - користењето
- промена на објектот (од деловен во станбен објект и обратно).

Во спротивно корисникот на услугата должен е да ги плати сите трошоци на давателот на услугата направени до денот на известувањето за извршената промена.

## Член 12

Овој договор се склучува на неопределено време, а измени и дополнувања ќе се вршат со Анекс на договор, согласно позитивните прописи.

## Член 13

Овој договор стапува во сила со денот на потпишувањето.

## Член 14

Во случај на спор, надлежен ќе биде Основниот суд во Битола.

## Член 15

За се што не е предвидено и опфатено со овој Договор ќе важат одредбите од ЗОО.

## Член 16

Овој договор е изготвен во 3 (три) еднообразни примероци од кој 2 за давателот на услугата и 1 за корисникот на услугата.

Давател на услуга,



За Нарачателот  
ГД ГРАНИТ, АД Скопје  
Генерален Директор  
Зоран Милковски





## Прилог бр. 8 Договор за подигање на отпадни материјали

Продавачко друштво  
ГРАНИТ АД  
Бр. 17-7207  
11 JUN 2008  
СКОПЈЕ

ДОГОВОР  
За купопродажба

Склучен на ден \_\_\_\_\_ помеѓу:

1. ГД "ГРАНИТ" АД Скопје, ул. Никола Парапунов б.б., претставувано од Страшо Милковски, Генерален Директор преку овластено лице Филип Гошев Директор на Сектор за комерцијални работи, во понатамошниот текст: во понатамошен текст: Продавач  
жиро сметка: 300000000416263  
депонент на: Комерцијална банка АД Скопје  
даночен број: МК4030996123112
2. Д.П.Т.У. "БОНУМ" - Скопје претставувано од Бојан Георгиевски во понатамошен текст: Купувач  
жиро сметка: 3000000001212924  
депонент на: Комерцијална банка АД Скопје  
даночен број: МК4030992219166

## Член 1

Предмет на овој договор е купопродажба односно испорака на индустриско отпадно железо во сопственост на продавачот, а за потреби на купувачот кое ќе биде класирано како следи:

- старо железо прва класа со дебелина над 6 мм
- старо железо втора класа со дебелина помеѓу 3-6 мм
- старо железо трета класа со дебелина до 3 мм

## Член 2

Продавачот и купувачот се согласни цената на железото предмет на овој договор да се формира според ценовникот на МАКСТИЛ АД Скопје, односно со 1,2 денара дисконт во зависност од формираните цени за откуп на старо железо на МАКСТИЛ АД Скопје.

## Член 3

Купопродажната цена утврдена во член 2 од овој договор е на база на паритет ФИЦА Милацини на ГРАНИТ АД и во истата не е вклучен ДДВ, транспортните трошоци ќе бидат на товар на купувачот.

## Член 4

Времето и начинот на испораката на предметното железо ќе биде утврдено со писмено известување помеѓу продавачот и купувачот.

## Член 5

Испораката на предметното железо ќе се врши sukcesивно односно по претходно договорена динамика помеѓу продавачот и купувачот, во количини согласно количините на старо железо со кои располага продавачот.



## Член 6

Испорачаното железо ќе биде некасирано, а трошоците за касирање на железото бидат на товар на купувачот.

При приемот на железото, меродавна е вагата на продавачот (Бетонска база Лепенер).

## Член 7

Плаќањето за испорачаното железо купувачот ќе го врши по вирмански пат, во рок од 15 дена од испораката на железото.

По извршената испорака на железото продавачот на купувачот ќе му достави валидна фактура.

## Член 8

Овој договор се склучува на неопределено време и истиот може да се раскине договорно или еднострано доколку една од договорните страни не ги почитува одредбите на овој договор.

## Член 9

За се што не е предвидено со овој договор важат одредбите од ЗОО.

## Член 10

Во случај на спор истиот ќе се решава пред надлежниот суд во Скопје.

## Член 11

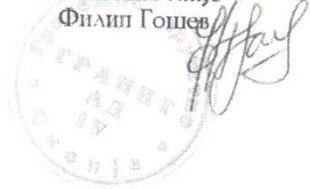
Овој договор е составен во 4 (четири) истоветни примероци по 2 (два) за секоја договорна страна.

Продавач

ГД ГРАНИТ АД Скопје

Овластено лице

Филип Гошев



Купувач

Д.Т.П.У. БОНУМ- Скопје

Бојан Георгиевски

Управител



## Прилог бр. 9 Договор за Откуп на отпадни тонери

18.04.2016  
СКОПЈЕ

ДОГОВОР  
ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ УСЛУГИ ВО ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Бр. 03-0561/1  
28.04.2016 год  
СКОПЈЕ

Склучен во Скопје, помеѓу:

1. Друштвото за заштита на животна средина ЕКО-ТЕАМ ДОО со адреса: ул. Перо Наков бб, (во кругот на МЗТ), 1000 Скопје и ЕМБС: 6371698, ЕДБ: 4030008034550, застапувано од Управителот Желько Шмитран (во понатамошниот текст: Првата договорна страна),
- и
2. ГД Гранит АД Скопје, со адреса: ул. Димитрија Чуповски бр. 8 Скопје ЕМБС 4064261, ЕДБ:....., застапувано од Генералниот директор Зоран Милковски (во понатамошниот текст: Втората договорна страна).

КАДЕ ШТО,

Првата договорна страна е друштво регистрирано за дејноста заштита на животната средина во согласност со законската регулатива на Република Македонија и има соодветно знаење, искуство и know-how да ги обезбеди услугите во областа на индустриско чистење и управување со опасен и неопасен отпад;

КАДЕ ШТО,

Втората договорна страна е друштво регистрирано за изведување градежни работи и има потреба од услуги во сферата на животната средина, па Првата договорна страна е заинтересирана да му ги обезбеди таквите услуги, во согласност со условите на овој договор.

КАДЕ ШТО,

Страните на договорот го склучуваат овој договор за меѓусебна соработка со цел да ги утврдат меѓусебните права и обврски;

Со оглед на горенаведеното, договорните страни на денот на потпишувањето на овој договор, се договорија за следново:

**ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ**

Член 1

Предмет на овој договор е регулирање на меѓусебните права и обврски на договорните страни во врска со пружање на услуги од сферата на заштита на животната средина и тоа превземање, транспорт и згрижување на секаков вид опасен отпад (отпадни раствори, отпадна прашина, вода, отпадни апсорбенси, платна, филтри, заштитна облека, отпадни масла, филтери, ленти, каиши и друго), на локалитетот на Втората договорна страна.

Втората договорна страна се обврзува дека за услугите од претходниот став на овој член, ќе ја ангажира по потреба Првата договорна страна, за времетраење на овој договор.

**ОБЕМ НА УСЛУГИТЕ**

Член 2

1/4

Видот на услугите е утврден во Понудата бр. 03-0430/2 од 28.03.2016 година, која е дадена во прилог и е составен дел на овој Договор.

Обемот на услугите, местото каде треба да се извршат услугите ќе се регулираат со доставување на писмена нарачка од страна на Втората договорна страна.

#### Член 3

Услугата од Член 1 на овој Договор, Првата договорна страна ќе ја изврши врз основа на писмена нарачка или е-маил од страна на Втората договорна страна.

По примање на писмената нарачка или е-маил, Втората договорна страна се обврзува да им овозможи на овластените работници на Првата Договорна страна, непречен пристап во соодветниот објект каде ќе треба да бидат извршени услугите.

#### КВАЛИТЕТ НА УСЛУГИТЕ

#### Член 4

Првата Договорна страна и гарантира на Втората договорна страна дека услугите предмет на овој договор ќе ги извршува на квалитетен и професионален начин со почитување на сите стандарди во оваа област и со почитување на сите законски прописи кои се однесуваат на оваа услуга во Република Македонија.

Првата договорна страна изречно изјавува и потврдува дека ги има сите лиценци, сертификати, одобренија, дозволи, како и други акти за давање на услугите согласно националната и европската законска легислатива.

#### Член 5

Првата Договорна страна потврдува дека работниците кои ќе ги извршуваат услугите:

- се вработени кај првата договорна страна;
- поседуваат потребни квалификации за изведување на предвидените работи;
- поседуваат соодветни дозволи, сертификати или други потврди издадени од надлежни органи за извршување на работите;
- поседуваат соодветни дозволи за управување со отпад и тоа: дозвола за собирање и транспортирање на опасен отпад, дозвола за вршење на дејност трговија со неопасен отпад, дозвола за вршење на дејност складирање и третман на отпад и дозвола за вршење на дејност собирање и транспортирање на комуналниот и другите видови неопасен и опасен отпад;
- поседуваат соодветни сертификати за овозможување на консултантски услуги во областа на животната средина, и тоа: сертификат за оценка на влијанието на проектите врз животната средина, сертификат за стратедиска оценка на влијанието на планските документи врз животната средина и сертификат за управител со отпад;
- поседуваат соодветна обука за безбедност и здравје при работа во согласност со позитивните законски прописи;
- поседуваат индивидуална опрема за лична заштита која одговара на видот и работата што ќе ја извршуваат.

#### Член 6

Првата Договорна страна изјавува и потврдува дека возилата и опремата како и другите средства за работа се соодветни на работите кои ќе се извршуваат, дека за истите поседува АДР сертификати и дека редовно се сервисираат и чуваат во добра функционална состојба.

## ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЌАЊЕ

## Член 7

Цената за извршување на услугите од член 1 на овој договор согласно Понудата бр.03-0430/2 од 28.03.2016 година изнесува 60,00 денари/kg без вклучен ДДВ и која цена е непроменлива додека е во важност овој Договор.

Втората договорна страна се обврзува дека ќе изврши плаќање во рок од 15 дена од приемот на фактурата за извршените услуги. Плаќањето ќе се врши на жиро сметката на ЕКО-TEAM д.о.о. Скопје жиро сметка .210 -0637169801-25 во Н.П.Б Тутунска Банка АД Скопје.

## ТАЈНОСТ НА ПОДАТОЦИТЕ (ДЕЛОВНА ТАЈНА)

## Член 8

Сите информации кои двете Договорни страни ќе ги добијат и осознаат во текот на извршувањето на услугите претставуваат деловна тајна и не смеат да се пренесуваат на трети лица без писмено одобрение и согласност на заинтересираната страна. Деловната тајна ги вклучува, без ограничување, информациите во материјален и нематеријален облик, вклучувајќи ги и информациите добиени усно или на било кој медиум на кој можат да се складираат информации.

## Член 9

Првата Договорна страна во својата работа во потполност ќе се придржува на важечките закони и етичките норми кои се однесуваат на заштита на приватноста.

## Член 10

Втората договорна страна се обврзува да ги чува како доверливи сите информации кои се поврзани со подготовките и извршувањето на услугите.

## ТРАЕЊЕ И ВАЖНОСТ НА ДОГОВОРОТ

## Член 11

Договорот се склучува за време од 1 година, со можност за негово автоматско продолжување за дополнителни периоди од по 1 (една) година со доставување на писмено известување од било која Договорна страна, освен доколку предходно не биде раскинат од било која од двете Договорни страни. Договорот важи од денот на неговото потпишување од страна на овластени претставници на двете Договорни страни.

## ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

## Член 12

Сите евентуални промени на содржината на овој договор, ќе се решаваат исклучиво со писмени анекси на основниот договор, потпишани од двете страни



Член 13

Договорните страни се согласни дека сите евентуални спорови за времетраењето на договорот, ќе се решаваат споразумно со почитување на работните интереси и на едната и на другата договорна страна.

Во случај да не биде постигнато такво решение, спорот ќе се решава пред Основниот Суд во Скопје.

Член 14

Договорот е составен во два (2) идентични примерока, по еден (1) за секоја од страните.

ЗА ПРВАТА ДОГОВОРНА СТРАНА  
ЕКО-ТЕАМ Д.О.О Скопје

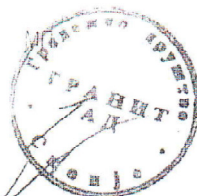
МП.



Управител,  
Жељко Шмитран

Место и датум: Скопје,

ЗА ВТОРАТА ДОГОВОРНА СТРАНА  
ГД Гранит АД Скопје



Генерален директор,  
Зоран Милковски

Место и датум: Скопје,



## Прилог бр. 10 Транспортен формулар



# GRANIT

BUILDING & CONSTRUCTION

## ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН ФОРМУЛАР ЗА ОТПАД

<b>1. ПОДАТОЦИ ЗА ПОСЕДУВАЧОТ НА ОТПАД</b>	
1.1 Назив/име на поседувачот:	Г.Д. Гранит Асфалтна База Битола
1.2 Број на дозвола:	11954/11 Број на IPPC дозвола: 11954/11
1.3 Адреса/седиште:	БУЧЕНСКА ДР 14. БИТОЛА
1.4 Локација на отпад:	ИНДУСТРИСКА ДД БИТОЛА
<b>2. ПОДАТОЦИ ЗА ОДГОВОРНО ЛИЦЕ</b>	
2.1 Име и презиме:	Бутчо Гошевски
2.2 Телефон/факс:	070-327-726
2.3 Е-маил:	
<b>3. ПОДАТОЦИ ЗА ОТПАДОТ</b>	
3.1 Опис на отпадот:	ОТПАДЕН МАТРИЈАЛ ФУПЕР И ДР ОТПАД
3.2 Шифра на отпадот	010599
3.3 Н- шифра:	
3.4 Начин на пакување на отпадот:	РЕФУС ВО ИМЦИОНСКИ ТРИМОНТИ
3.5 Вкупна количина на отпад што се идентификува:	19680 (t, m³)
3.6 Инсталација/фаза на процес од каде потекнува отпадот:	БОДЕН ФУПЕР
3.7 Вид на транспорт:	КАМИОНИ
<b>4. ПЛАНИРАНИ ОПЕРАЦИИ СО ОТПАДОТ ШТО СЕ ИДЕНТИФИКУВА</b>	
а) ДЕТОЊУРАЊЕ НА ГРАДСКА ДЕТОЊУРА	
б) И МЕГНЕНИЦИ	
в)	

Во БИТОЛА  
Дата 20.11.17

МП



Одговорно лице:

*[Signature]*



**GRANIT**  
BUILDING & CONSTRUCTION

ТРАНСПОРТЕН ФОРМУЛАР ЗА ОТПАД

1. Вид на отпад (име): <u>КАМЕНА ТРАШНА ФИЛЕР И ДР ОТПАД</u>	
2. Шифра на отпад <u>010599</u>	3. Количина на отпад <u>19680</u> (t, m³)
4. Поседувач: <u>ГД Гранит Асфалтна База Битола</u> Адреса: <u>Вуленца Др 14 Битола</u> Вкупно предаден отпад на собирач/транспортер _____ (t, m³) Во <u>Битола</u> Одговорно лице _____ Дата на предавање: <u>20.11.17</u>	
5. Собирач/транспортер: <u>ГД Гранит Асфалтна База Битола</u> Адреса: <u>Вуленца Др 14 Битола</u> Број на дозвола: _____ Вкупно примен отпад: <u>19680</u> (t, m³) Во <u>Битола</u> Потпис _____ Дата на предавање: <u>20.11.17</u>	
6. Краен поседувач на отпадот: <u>ЈП "Комуналец"</u> Адреса: <u>ул. "16-та" 88, Битола</u> Вкупно примен отпад: <u>19,680</u> (t, m³) Во <u>С. Меленци</u> Одговорно лице _____ Дата на предавање: <u>20.11.2017</u>	
7. Почетна и крајна дестинација на отпадот: <u>Асфалтна База Битола</u> <u>Деловна Мегленца</u>	
Забелешка: <u>SK-3440-171</u> <u>ПЕЦЕ МАЈМИОВСКИ</u>	



## Прилог бр. 11 Договор за собирање на отпадна електрична опрема

Согласно член 28 од Законот за управување со електрична и електронска опрема и отпадна електрична и електронска опрема (Сл. Весник на РМ бр.6 од 13 јануари 2012 година) на ден 15.12.2014 година склучен е

Бр. 416-01  
15.12. 2014  
СКОПЈЕ

## ДОГОВОР

ГРАНИТ АД  
Бр. 17-16161  
17.12. 2014 год

**ЗА СОБИРАЊЕ НА ОТПАДНА ЕЛЕКТРИЧНА И ЕЛЕКТРОНСКА ОПРЕМА**  
(во понатамошниот текст ОЕЕО)

Помеѓу:

1. НУЛА ОТПАД ДОО Скопје, со седиште на ул. Јордан Мијалков бр.64/3, 1000 Скопје, (во понатамошниот текст колективен постапувач)

ЕДБ: 4032012518645

Ж-сметка: 200002491423070

Депонент на: Стопанска Банка АД Скопје

Застапувано од управителот Марјанчо Дамески

2. ГД "ГРАНИТ" АД Скопје, со седиште на ул. Никола Парапунов бб (во понатамошниот текст поседувач/трговец)

ЕДБ: 4030996123112

Ж-сметка: 300-0000004162-63

Депонент на: Комерцијална банка АД Скопје

Претставувано од Генерален Директор Страшо Милковски, преку овластено лице Филип Гошев Директор на Сектор за комерцијални работи

НУЛА ОТПАД ДОО Скопје - колективен постапувач, согласно Законот за управување со електрична и електронска опрема и отпадна електрична и електронска опрема е регистрирано со Решение Деловоден бр. 30120120027536 во Централен Регистар на РМ и Дозвола за постапување со отпадна електрична и електронска опрема бр. 11-9256/3 издадена од Министерство за животна средина и просторно планирање, како правно лице за постапување со отпадна електрична и електронска опрема.

"Поседувач" согласно член 6 од законот е правно или физичко лице кое користело, користи или има намера да користи опрема, односно лице кое со вршењето на својата дејност постојано или привремено создава отпадна опрема, а како поседувач, во смисла на овој закон, не се сметаат граѓаните или домаќинствата.

"Трговец" е правно или физичко лице кое обезбедува снабдување на опрема за краен корисник, како комерцијална дејност. За трговец ќе се смета и производителот, доколку произведената или увезената опрема ја обезбедува непосредно на крајниот корисник.

Сите дефиниции употребени во овој Договор се во согласност со Законот за управување со електрична и електронска опрема и отпадна електрична и електронска опрема.





**I ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ****Член 1**

Предмет на овој Договор е собирање на отпадна електрична и електронска опрема од страна на колективниот постапувач од поседувачот/трговецот, а заради исполнување на обврските во согласност со член 21 и 23 од Законот за управување со електрична и електронска опрема и отпадна електрична и електронска опрема.

**II ПРАВА И ОБВРСКИ НА КОЛЕКТИВНИОТ ПОСТАПУВАЧ****Член 2**

Колективниот постапувач има обврска бесплатно да ги превземе собраните количини на отпадна електрична и електронска опрема од поседувачот/трговецот.

**Член 3**

Пред надлежните органи, Колективниот постапувач превзема обврска за постапување само за пријавените количини на отпадна електрична и електронска опрема од страна на поседувачот/трговецот.

**Член 4**

Колективниот постапувач согласно со овој Договор е должен пријавените количини на отпадна електрична и електронска опрема страна на поседувачот/трговецот да ги обработува и ги доставува во форма на годишен извештај до надлежните државни органи согласно чл. 38 од Законот за управување со електрична и електронска опрема и отпадна електрична и електронска опрема.

**III ПРАВА И ОБВРСКИ НА ПОСЕДУВАЧОТ/ТРГОВЕЦОТ****Член 8**

Поседувачот/трговецот согласно овој Договор и Законот за управување со електрична и електронска опрема и отпадна електрична и електронска опрема, му ги отстапува на Колективниот постапувач обврските утврдени во чл. 21 и 23 од Законот за управување со електрична и електронска опрема и отпадна електрична и електронска опрема и тоа:

- да ги преземе отпадна електрична и електронска опрема кои ги има во својата програма без надоместок или обврска за купување од крајниот корисник, без оглед кој е произведувачот на истите вклучувајќи ги и отпадна електрична и електронска опрема кои се составни делови на уредите кои се продаваат или сервисираат и истите да ги предаде на колективниот постапувач.
- веднаш штом ќе увиди дека е наполнет садот со отпадна електрична и електронска опрема поставен на собирното место, односно е исполнет просторот наменет за оставање на истите, е должен да го извести колективниот постапувач или од него овластено трето лице, со цел да дојде и да ги преземе собраните отпадна електрична и електронска опрема.

Поседувачот/трговецот согласно овој Договор не смее собраните отпадна електрична и електронска опрема да ги предаде на трети лица.

#### IV ДОВЕРЛИВОСТ

##### Член 9

Согласно овој Договор, двете договорени страни се обврзуваат дека сите информации кои ги обезбедиле врз основа на овој Договор, извештаите, ревизијата и ги обележале како доверливи нема да ги пренесуваат на било кое трето лице и ќе ги чуваат како деловна тајна и по раскинувањето на овој Договор.

Овие доверливи информации двете договорени страни можат да ги користат само во случај на спор пред надлежните државни органи.

#### V ВАЖНОСТА И ВРЕМЕТРАЕЊЕ НА ДОГОВОРОТ

##### Член 10

Овој Договор се склучува на неопределено време.

#### VI РАСКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

##### Член 11

Двете страни имаат право еднострано да го раскинат Договорот во секое време, со доставување на писмено известување испратено на другата договорна страна 1 (еден) месец пред бараниот датум на раскинување.

Овој Договор може да биде раскинат со писмено известување за раскинување од секоја од двете договорни страни во секое време без дополнителен отказан рок во еден од следните случаи:

- Едната од договорните страни прекрши една или повеќе од своите обврски утврдени со овој Договор, а прекршокот не е поправен во рок од 8 (осум) работни дена по известувањето добиено во писмена форма од совесната договорна страна.
- Другата договорна страна стане платечно неспособна (во случај на стечај или ликвидација).

#### VII ОДВОИВОСТ

##### Член 13

Во случај некој дел од овој Договор да биде прогласен за неважечки, неправосилен или на друг начин неспроведлив од страна на надлежен суд, таквиот дел ќе се интерпретира на начинот кој е најблизок до неговата првобитна намера, а е спроведлив, или ако тоа не е можно ќе се смета дека е одвоен од овој Договор и дека како таков нема никаков начин да го нарушува или да го засега остатокот од овој Договор, за кој договорните страни се согласуваат дека инаку би останал во полна сила и дејство.



**VIII ИЗМЕНИ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ****Член 14**

Промени и дополнување на овој Договор може да се направи само во писмена форма со взаемна согласност на договорените страни.

**Член 15**

Сите идни измени и дополнувања на Законот кои директно влијаат на правата и обврските на двете договорни страни на овој Договор ќе бидат автоматски имплементирани во овој Договор, за што се согласни и двете договорни страни.

**IX ВАЖЕЧКО ПРАВО И РАЗРЕШУВАЊЕ НА СПОР****Член 16**

Секоја ситуација која не е покриена со овој Договор ќе биде разрешена согласно применливото законско право во Република Македонија.

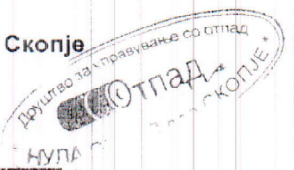
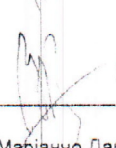
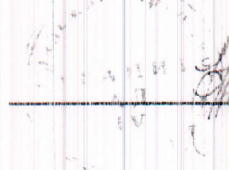
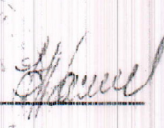
**Член 17**

Секој спор што ќе произлезе од или во врска со овој Договор, договорните страни ќе се обидат најпрво да го разрешат спогодбено со меѓусебни преговори.

Доколку тоа биде невозможно двете договорни страни имаат право да го префрлат спорот на решавање во Основен суд Скопје 2, Скопје.

**Член 18**

Договорот е составен во 3 идентични примероци, од кои по еден (1) за договорените страни, а третиот за службени потреби.

**ДОГОВОРЕНИ СТРАНИ:****НУЛА ОТПАД ДОО Скопје**  
Управител Марјанчо Дамески**ГД ГРАНИТ АД Скопје**

## Прилог бр. 12 Договор за откуп на отпадни акумулатори

14 9501  
18 SEP 2011

ДОГОВОР

за уредување на начинот и условите за предавање и откуп на отпадни акумулатори и батерии согласно Законот за управување со батерии и акумулатори и отпадни батерии и акумулатори -

Скаучен предмет:

1. ГД ГРАНИТ АД, ул.Димитрија Чуповски 8, 1000 Скопје, во натамошниот текст: Краен корисник и  
2. Д.П.Т.У. Редиска Еко Старт ДОО експорт-импорт Скопје, ул.Асеновца бр.44/1 Скопје, во натамошниот текст: Постапувач со отпадни батерии и акумулатори

Член 1

Предмет на овој договор се начинот и условите под кои ќе се врши собирање, предавање и откуп на отпадни основни батерии и акумулатори помеѓу договорните страни.

Член 2

Крајниот корисник се обврзува да го организира и обезбеди собирањето, транспортот и предавањето на целокупната количина на отпадни основни батерии и акумулатори, соодветна во изнесу на сопствената дејност, до производниот погон на постапувачот со отпадни батерии и акумулатори.

Истовремено крајниот корисник се обврзува навремено да го известува постапувачот со отпадни батерии и акумулатори за денот на предавањето на собраната количина на отпадни основни батерии и акумулатори со официјално писмо и пратено по електронска пошта (e-mail).

Постапувачот со отпадни батерии и акумулатори, по претходно известување од страна на крајниот корисник, има обврска да го организира приемот, складирањето и третирањот на целокупната количина на отпадните основни батерии и акумулатори во сопствениот производен погон и да ја плати цената за откуп на нешто која како таква е определена со овој Договор врз основа на фактура издадена од Крајниот корисник.

Член 3

Постапувачот со отпадни батерии и акумулатори се обврзува да го организира приемот на отпадните основни батерии и акумулатори најдоцна во рок од 48 часа од приемот на известувањето за предавање на отпадните батерии и акумулатори добиено од страна на крајниот корисник.

Член 4

Откупната цена на предаваната количина на отпадни основни батерии и акумулатори ќе се утврдува на просечен ниво во слична метеорологија:

- 30 % од просечната берзиска цена (London Metal Exchange) на чистото и претходниот масен / kg, во денот на противредност по среден курс на НБРМ на денот на фактурирање.



Утврдената цена за закуп на отпадните елементи батерии и акумулатори ќе се наплати по доставена фактура од страна на крајниот корисник за сподестената количина на предвидените отпадни елементи батерии и акумулатори во тековниот месец.

#### Член 5

Фактурираниот износ поставувачот е должен да го плати во рок од 15 дена од денот на приемот на фактурата.

#### Член 6

Овој договор договорните страни го склучуваат на неопределено време и истиот може да се раскине споредбено или еднострано во случај на непочитување на одредбите од истиот од било која од договорните страни.

#### Член 7

За се што не е регулирано во овој Договор, ќе се применуваат одредбите од Законот за објективниот однос и Законот за управување со батерии и акумулатори и отпадни батерии и акумулатори.

#### Член 8

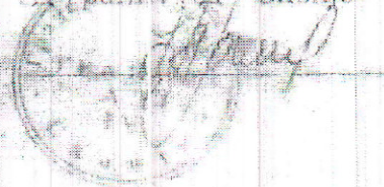
Договорните страни се согласни свестливо и спорно, правично и непристрасно да се решаваат споредбено, а ако тоа не е можно тогаш спорот ќе се решава пред Основниот суд во Скопје.

#### Член 9

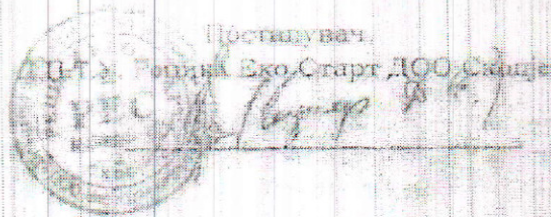
Овој договор е склучен во две идентични примероци, од кои по еден секој од договорните страни.

Во Скопје, на ден 16.09.2011 година.

Крајен корисник,  
ГД Гранит АД Скопје



Поставувач,  
Ц.Т.А. Реплика Еко-Старт ДОО Скопје



## Прилог бр. 13 Сметка за подигање на ЦКО

**Ј.П. КОМУНАЛЕЦ**  
ул. 16-та бб Битола  
тел. 047 / 207-416; 207-400 факс 207-409  
Даночен број: **МК 4002979129456**  
Жиро-сметка: **500-000000-376484**  
Депонент: **Стопанска Банка АД Битола**

**ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ**  
**КОМУНАЛЕЦ**  
БИТОЛА  
www.komunalecbit.com.mk  
e-mail: komunalecbit@komunalecbit.com.mk

**ФАКТУРА Бр.** 9321021-00-0301/18  
- за губретарина - за Март 2018 год  
Повикување на Број: 9321021-00-0301/18  
Сериски број: 008198  
Место и дата на издавање: Битола, 31.03.2018  
Рок за плаќање: 25.04.2018

ГД.ГРАНИТ-КАРПОШ  
ВИЕНСКА БР.  
7000 БИТОЛА

**ГРАНИТ - Скопје 08**  
Времено: 12.04.2018  
Орг. Ек.: 06  
Број: 2931

ОПИС	М²	ЦЕНА	ИЗНОС
Работни простории	350	4,50	1.575,00
Дворно место	15260	0,21	3.205,00
Јавно зеленило (ослоб. од ДДВ)			60,00
Јавна чистота (ослоб. од ДДВ)	350	0,90	315,00
Рекламации примае во рок од 8 дена по приемот на фактурата.		Вкупно без ДДВ:	5.155,00
За секое задолжување пресметуваме законска казнена камата.		ДДВ%: 5%	239,00
		Вкупно:	5.394,00
Доставил:	Законска казнена камата		141,00
43 - ПЕТРОВСКА БИЛЈАНА	Вкупно за плаќање		5.535,00

Платено во Битола  
Панде Ђорѓевиќ



## Прилог бр. 14 Карактеристики на врекаст филтер

### »SOP IKON«

Industrija klimatsko odpraševalnih naprav, d.o.o.

Krška cesta 6

8311 KOSTANJEVICA NA KRKI

Telefon: (07) 49-87-039; Telefax: (07) 49-87-274

### TEHNIČKI PODACI - FILTER tip STFOPZ-1.110/170

- филтрска површина	F	=	170	m <sup>2</sup>
- специфична обременitev	q	=	93,33	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h
- број вреќа	z <sub>1</sub>	=	110	kosa
- димензије вреќ	l	=	φ150×3320	mm
- материјал вреќ			Poliester 500 g SIC A	
- сакупно сниženje tlaka	dp	=	3200	Pa
- tlak kompr.vazduha	P	=	4-6	Por
- број.EMV.	Zz	=	11	Kom

### PERIODIČKI POKUS I PREGLED:

Rok periodičkog pokusa i pregleda filtera je dvaput na mesecm prema vodenju evidence. Kod pokusa se uradi sledeće:

- pregled projektiranih aerodinamičkih parametara (aerodinamička merenja),
- pregled filtarskih vreća,
- pregled delova za pogon i zaustavljanje radova sistema.

### NAPOMENA:

Kod pregleda i održavanja sistema se mora korisnik ravnati u skladu sa uputuma za montažu, pogon i održavanje, koja su sastavni deo atestne dokumentacije!

SOP IKON kao proizvođač garantira, da je rad sa opremom po ugovoru br. , odnosno obratovanje s njom, varno ob doslednom upoštevanju navodil i izvajanju proizvodnega postopka skladno sa elaboratom o varstvu pri radu.

Odgovorna osoba:

VE NE Branko

Direktor:

Andrej RAJAR

**»SOP IKON«**

Industrija klimatsko odpraševalnih naprav, d.o.o.  
Krška cesta 6  
8311 KOSTANJEVICA NA KRKI

-----  
Telefon: (07) 49-87-039; Telefax: (07) 49-87-274  
-----

**SPISAK REZERVNIH DJELOVA ZA FILTER:  
tip STFOPZ - 1.110/170**

	NAZIV	TIP oz. ŠIFRA proizvođača	KOM	PROIZVOĐAČ
1	Filterska vreća - poliester	φ 150 x 3320 mm 500 g SIC A	110	SOP IKON
2	Ventil elektromagnetni	6/4«	11	SOP IKON
3	Noseći kaves	fi 145 L = 3320	110	SOP IKON
4	Cijev za ispihivanje	1 ¼ » L = 2220 mm	11	SOP IKON
5	Sigurnostni ventil	M 22 50-3330	1	SOP IKON
6	Programator	MT 4-12	1	SOP IKON

**TEHNOLOŠKI ODDELEK**

**VE NE Branko**





## Прилог бр. 15 Извештај од мерење



## ЕУРОМАК КОНТРОЛ

ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА НА МЕЃУНАРОДНИ СТАНДАРДИ  
ЕКОЛОГИЈА И ЕКОЛОШКИ МЕРЕЊА  
ХЕМИСКО - ФИЗИЧКИ ИСПИТУВАЊА  
БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЈЕ ПРИ РАБОТА  
КОНТРОЛА НА КВАЛИТЕТ И КВАНТИТЕТДруштво за техничко испитување анализа  
и квалитет **ЕУРОМАК-КОНТРОЛ ДОО**  
Бр. 03-481  
10.08 2017 год.  
СКОПЈЕ

## ИЗВЕШТАЈ ОД ИСПИТУВАЊЕ бр. 166/17

ОД ИЗВРШЕНИ МЕРЕЊА И АНАЛИЗА НА КОНЦЕНТРАЦИЈА НА РМ 10 ЧЕСТИЧКИ,  
НИВО НА БУЧАВА, ЛАБОРАТОРИСКА АНАЛИЗА НА ОТПАДНА ВОДА И  
КОНЦЕНТРАЦИЈА НА ЗАГАДУВАЧКИ СУПСТАНЦИИ И ЦВРСТИ ЧЕСТИЧКИ  
(ВКУПНА ПРАШИНА) ВО ОТПАДНИ ГАСОВИ ОД ЕМИТЕР (ОЦАК)  
ШТО СЕ ЕМИТИРААТ ВО ЖИВОТНА СРЕДИНА

Локација: ГРАНИТ, Асфалтна База Битола

УПРАВИТЕ  
Сузана Темелкоска дипл.хем.ин.



## ЕУРОМАК КОНТРОЛ

### ЛАБОРАТОРИЈА

Нарачател: ГД ГРАНИТ АД, Скопје Асфалтна база БИТОЛА  
Адреса на клиентот: Асфалтна база БИТОЛА

Лице за контакт: Тодор Герасимовски  
Телефон: 071-204-496

Датум на мерењето: 21.07.2017 год

Датум на обработка на резултатите од мерењата: 03.08.2017 год.

Датум на издавање на извештајот: 07.08.2017 год.

Одговорен за мострирање на примероци и мерење:  
Самостоен аналитичар Драган Ѓориќ  
контакт: 02 3 124 322; mail@euromakkontrol.com

Одобрил: Наташа Крстевски, Менаџер на лабораторија  
контакт: 02 3 124 322; mail@euromakkontrol.com



Број на страни: 11  
Примерок бр. 1  
Број на прилози: 4  
Број на примероци: 2

## ЛАБОРАТОРИЈА

### 1. ВОВЕДНО ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Из основа на барање на ГД ГРАНИТ АД, Скопје Асфалтна база Битола, на ден 2017 год, работниот тим на Лабораторијата на Еуромак Контрол, Друштво за чко испитување, контрола на квалитет и квантитет и консалтинг Еуромак Контрол есеа: ул. Васил Ѓоргов бр. 29 локал 6 Скопје, изработи план на релевантните мерни и изврши мерење и анализа на концентрација на прашина со големина од 10  $\mu\text{m}$  – и, мерење и анализа на ниво на бучава, лабораториска анализа на отпадна вода и нтрација на загадувачки супстанции и цврсти честички (вкупна прашина) во ни гасови од емитер што се емитираат во животна средина од Објектот на ГД ИТ АД, Скопје Асфалтна база Битола.

#### ЕНТРАЦИЈА НА СУСПЕНДИРАНИ ЧЕСТИЧКИ ПМ 10

ентен систем за честички РМ 10 е Стандардот МКС ISO 12341:2014. отка на Извештајот и интерпретација на резултатите од извршените мерења е ена во согласност со Уредба за гранични вредности за нивоа и видови на увачки супстанции во амбиентниот воздух и прагови на алармирање, рокови стигнување на граничните вредности, маргини на толеранција за гранична юст, целни вредности и долгорочни цели (Сл.Весник на Р.М бр.50/05) и ја за изменување и дополнување на уредбата за гранични вредности за и видови на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух и прагови на ирање, рокови за постигнување на граничните вредности, маргини на анција за гранична врдност, целни вредности и долгорочни цели (Сл.Весник л бр.4/2013). итативните мерења за количеството на суспендирани честички со големина од 10 метри, што се емитираат во животна средина се извршени со: умент Low Volume Sampler LVS 3.1 за мострирање на суспендирани честичи и). ичка вага Shimadzu за определување на концентрација на суспендирани честичи и).

#### ВА

Мерење на ниво на бучава е извршено со прецизен модуларен анализатор на тип CIRRUС модел CR831C, конструиран како самостојна единица со логин лка од основен софтер за анализа на звук BSEN60651, со чија помош се ожува класификација на звуците и шумовите и одреди нивното нивното влијание втотна средина, како што се:

**Laeq** – Еквивалентно континуирано ниво на бучава во дефиниран временски интервал, кој има иста енергија и соодветно исти последици по оштетувањето на слухот како звук со променлив интензитет;



## ЕУРОМАК КОНТРОЛ

### ЛАБОРАТОРИЈА

- $L_{spk}$  – ниво на отсечни имплусни звуци чија временска импенданса е помала од 1 секунда (врвна вредност);
- $L_{max}$  – Максимална вредност на звукот детектирана во време на мерењето.

Квантитативните вредности за рангирање на бучавата изразена во dB (A) се извршени согласно важечките нормативни акти, Правилник за граничните вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл.Весник на РМ бр. 147/08), Закон за заштита од бучава во животна средина (Сл.Весник на РМ бр.79/07).

### АМБИЕНТАЛНИ УСЛОВИ ПРИ МЕРЕЊЕТО

При мерење на ниво на бучава преовладуваа следните амбиентални услови:

Температура: 33 °C

Релативна влажност: 44 %

Притисок  $P = 100,1$  kPa

Брзина на струење на ветерот  $v = 5$  km/h

Мерењата се извршени во период од 11:15 до 12:25 часот.

### ЛАБОРАТОРИСКА АНАЛИЗА НА ОТПАДНА ВОДА

Мострирање на отпадна вода е извршено на ден 21.07.2017 год, пред испуштање во река Драгор.

При лабораториската анализа на отпадни води се користени следните инструменти за мострирање на отпадна вода:

- рН метар;
- ТЕСТО термометар; и
- Класична лабораториска опрема за анализа на отпадни води.

При лабораториската анализа на отпадна вода се користи класична лабораториска опрема и се изведуваат класични лабораториски анализи (спектрофотометриски, гравиметриски, волуметриски и сл.).





## ЕУРОМАК КОНТРОЛ

### ЛАБОРАТОРИЈА

#### КОНЦЕНТРАЦИЈА НА ЗАГАДУВАЧКИ СУПСТАНЦИИ И ЦВРСТИ ЧЕСТИЧКИ (ВКУПНА ПРАШИНА) ВО ОТПАДНИ ГАСОВИ ОД ЕМИТЕР (ОЦАК)\*

Мерењето на концентрацијата на загадувачки супстанции во отпадни гасови од емитер е извршено согласно **Стандардот MKC ISO 10780:2008**. Анализа на хемиски штетности на излезните гасови од процес е извршено со инструмент **Testo 350 XL** Гасен анализатор.

Анализа на концентрација на вкупна прашина е извршено согласно **Стандардот MKC ISO 9096/ Кор1:2008**, со Микроманометар со питова сонда тип **MARK-AIRFLOW TESTING SET** и вакум пумпа тип **ALEGRO D2 MOLD-LITE SAMPLER** со строго контролиран проток на влезниот воздух, за мострирање на емисиона прашина во **изокинетички услови**.

Концентрациите на штетни материи во излезни гасови и цврсти честички (прашина) што се генерираат при технолошкиот процес од Асфалтна база Битола, а се емитираат во животната средина, се споредени со **ГВЕ**, согласно **Правилник за граничните вредности за дозволените нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл.Весник на РМ бр.141/10)**.

Мерењата се извршени во услови на постојан и потполн режим на работа.





## ЕУРОМАК КОНТРОЛ

### ЛАБОРАТОРИЈА

#### 2. РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВРШЕНИ МЕРЕЊА И АНАЛИЗИ НА КОНЦЕНТРАЦИИ НА СУСПЕНДИРАНИ ЧЕСТИЧКИ СО ГОЛЕМИНА 10 $\mu\text{m}$ МИКРОМЕТРИ (PM10)

Мерењето и мострирањето на концентрација на суспендирани честички со големина од 10 микрометри во амбиентален воздух е извршено согласно **Стандардот МКС ISO 12341:2014**. Мострирањето е извршено на едно мерно место – на влез од објектот.

Во Табела бр.1 се прикажани резултатите од мерењата на концентрациите на суспендирани честички со големина од 10 микрометри за мерното место.

Табела бр.1

Датум на мерење: 21.07.2017 год.		Мерна опрема: Low Volume Sampler LVS 3.1	
РЕЗУЛТАТИ ОД МЕРЕЊА НА КОНЦЕНТРАЦИЈА НА ПМ10			
Мерно место:	Максимална вредност ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	МДК ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
М.м 1 – Гранична линија на инсталација Капија Север страна 34Т 0530600 UTM 4543058	38,9	50	



## ЕУРОМАК КОНТРОЛ

### ЛАБОРАТОРИЈА

#### 3. ПРИКАЗ НА МЕТОДОЛОШКИОТ ПРИОД ПРИ МЕРЕЊЕ И АНАЛИЗА НА НИВО НА БУЧАВА

Мерење и анализа на ниво на бучава што се емитира во животна средина е извршено согласно **Стандардот ISO 1996 - 2:2007**, на четири мерни места - на граници на инсталацијата.

Мерења и анализа на ниво на бучава што се генерира од инсталацијата на ГД ГРАНИТ АД, Скопје Асфалтна база Битола, се извршени согласно **Правилник за локациите на мерните станици и мерните места (Сл. Весник на РМ бр. 120/08)**, Член 2. Согласно наведениот Правилник за степенот на заштита од бучава од инсталацијата на ГД ГРАНИТ АД, Скопје Асфалтна база Битола се наоѓа во **Подрачје со IV степен на заштита од бучава**, што претставува подрачје без станови наменето за индустриски, занаетчиски или производствени дејности, транспортни, складишни, сервисни и комунални дејности.

Толкување на податоците од извршените мерења и анализи ќе се врши според **Правилник за гранични вредности на нивото на бучава во животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 147/08)**, според кој по Член 3, за Подрачје од IV степен на заштита од бучава, максимално дозволено ниво на бучава во дневен режим (од 07:00 до 19:00 h) изнесува **70 dB**.

Квантитативните вредности за еквивалентно континуирано ниво на бучава  $L_{aeq}$ ,  $L_{sprk}$  и  $L_{max}$  за еднооктавен спектар за фреквентно подрачје од 31,5 до 8 000 Hz за мерните места се прикажани во Табела бр. 2.



## ЕУРОМАК КОНТРОЛ

### ЛАБОРАТОРИЈА

Табела бр.2

Датум на мерење: 21.07.2017 година		Мерна опрема: Прецизен модуларен анализатор на звук тип CIRRUS модел CR831C	
РЕЗУЛТАТИ ОД МЕРЕЊЕ			
Мерно место:	Лабораториска ознака	L <sub>aeq</sub> (dB(A))	МДН (dB(A))
М.м 1 – Гранична линија на инсталација- Запад 34Т 0530595 UTM 4543036	АБ - 166/17	58,2	70
М.м 2 – Гранична линија на инсталација - Југ 34Т 0530715 UTM 4543034	ББ - 166/17	59,0	60
М.м 3 – Гранична линија на инсталација - Исток 34Т 0530810 UTM 4543116	ВБ - 166/17	57,1	60
М.м 4 – Гранична линија на инсталација - Север 34Т 0530701 UTM 4543113	ГБ - 166/17	56,5	60

Мерна несигурност  $\pm 1,4874$



## ЕУРОМАК КОНТРОЛ

### ЛАБОРАТОРИЈА

#### 4. ЛАБОРАТОРИСКА АНАЛИЗА НА ОТПАДНА ВОДА

Мострирање на отпадна вода која што се генерира при извршувањето на работните активности на бетонската база која е во склоп на ГД ГРАНИТ АД, Скопје Асфалтна база Битола (координати 34Т 0530642 UTM 4543027) е мострирана на ден 21.07.2017 год., пред да испуштање во река Драгор.

Резултатите од извршената лабораториска анализа се дадени во Табела бр.3 и истите се споредени со МДК (максимално дозволената концентрација за отпадните води што се испуштаат во површински води, а се базира на основа на Правилник за условите, начинот и граничните вредности на емисија за испуштање на отпадните води по нивното прочистување, начинот на нивно пресметување, имајќи ги во предвид барањата на заштитените зони (Сл.Весник на Р.М бр.81/2011 год.).

Табела бр.3

ПАРАМЕТАР	ИЗМЕРЕНИ ВРЕДНОСТИ	Гранична вредност за испуштање во површински води
Температура °C *	24	30
Видлива боја *	Сл. жолтеникава	/
Миризба *	Без мирис	/
Изглед*	Сл. заматена	/
pH	11,10	6,5 - 9,0
ХПК $KmnO_4$ , mg/l $O_2$	105	125
Суспендирани материи, mg/l *	21,5	35
Амониум $NH_4^+ - N$ mg/l	0,75	10
Нитрати mgN/l	2,5	2,0
Нитрити mgN/l*	0,08	1,0
Железо mg/l	0,80	2,0
Манган mg/l	<50	2,0
Хлориди mg/l	18,8	/
Сульфати mg/l	22,4	250
Електролитска спроводливост $\mu/S$	57	/



## ЕУРОМАК КОНТРОЛ

### ЛАБОРАТОРИЈА

#### 5. ПРИКАЗ НА МЕТОДОЛОШКИОТ ПРИОД ПРИ МЕРЕЊЕ И АНАЛИЗА НА КОНЦЕНТРАЦИЈА НА ЗАГАДУВАЧКИ СУПСТАНЦИИ ВО ИЗЛЕЗНИ ГАСОВИ ОД ЕМИТЕР\*

Мерењата на концентрациите на загадувачки супстанции ( $\text{CO}$ ,  $\text{CO}_2$ ,  $\text{SO}_2$  и  $\text{NO}_2$ ) во отпадни гасови од емитер е извршено согласно Стандардот МКС ISO 10780:2008, со мерен инструмент Testo 350 XL - Гасен анализатор за мерење на концентрацијата на гасови во канали.

Притисокот, брзината и протокот на гасови се мерени според препораките за мерење емисија на загадувачки супстанции од стационарни извори - Стандардот МКС ISO 10780:2008.

Табела бр. 4

Објект		ГД ГРАНИТ АД, Скопје Асфалтна база Битола			
Мерно место		Мерна опрема	Лаб. ознака	Датум на мерењето	
Ротациона печка 34Т 0530719 UTM 4543077		Testo 350 XL Гасен анализатор	АГ-166/17	21.07.2017	
Гориво		Моќност на котел	Потрошувачка	Намена	
Нафта		< 1 MW	/	Сушење на агрегат	
Резултати од мерењата					
Параметар	Метода	Единица мерка	Резултат	Мерна несигурност	ГВЕ
Брзина на гасот	ISO 10780:2008	m/s	10,90	/	/
Волуменски проток на гас		Nm³/h	9902,8	/	/
Масен проток на гас		Nkg/h	13170,7	/	/
Температура,t		°C	64,0	/	/
Кислород, O₂	MKC ISO12 039:2008	%	20,1	/	/
Јаглерод монооксид, CO		mg/Nm³	12,8	6,36	170
Јаглерод диоксид, CO₂		%	0,99	6,36	/
Сулфур диоксид, SO₂	MKC ISO 7935:2008	mg/Nm³	6,11	6,04	1700
Азотни оксиди, NO₂	MKC ISO 10849:2008	mg/Nm³	25,48	2,25	350



## ЕУРОМАК КОНТРОЛ

### ЛАБОРАТОРИЈА

#### 6. ПРИКАЗ НА МЕТОДОЛОШКИОТ ПРИОД ВО СНИМАЊЕТО НА ЕМИСИЈА НА КОНЦЕНТРАЦИЈА НА ЦВРСТИ ЧЕСТИЧКИ (ВКУПНА ПРАШИНА)\*

Мерења на концентрација на вкупна прашина е извршено согласно Стандардот **МКС ISO 9096/ Cor1:2008**, со Микроманометар со питова сонда тип **MARK-AIRFLOW TESTING SET** и вакум пумпа тип **ALEGRO D2 MOLD-LITE SAMPLER** со строго контролиран проток на влезниот воздух, за мострирање на емисиона прашина во изокинетички услови.

Резултатите од извршеното мерење е прикажано во Табела бр.5

Табела бр.5

Објект	ГД ГРАНИТ АД, Скопје Асфалтна база Битола			
Мерно место		Мерна опрема	Лаб. ознака	Датум на мерењето
Емитер од Асфалтна база		ALLEGRO D-2 MOLD-LITLE SAMPLER	БВ-166/17	21.07.2017
Резултати од мерењата				
Параметар	Метода	Единица мерка	Резултат	МДК
Цврсти честички (прашина)	МКС ISO 9096/ Cor 1:2008	mg/Nm <sup>3</sup>	6,8	20

**Забелешка:** Резултатите прикажани во овој извештај важат само за условите и режимот на работа за време на вршење на мерењата.

Умножувањето на овој извештај е дозволено само како целина. Делови од овој извештај не смеат да се умножуваат без одобрение од Еуромак Контрол.

**Напомена:** точките со ознака \* не спаѓаат во обемот на акредитација.

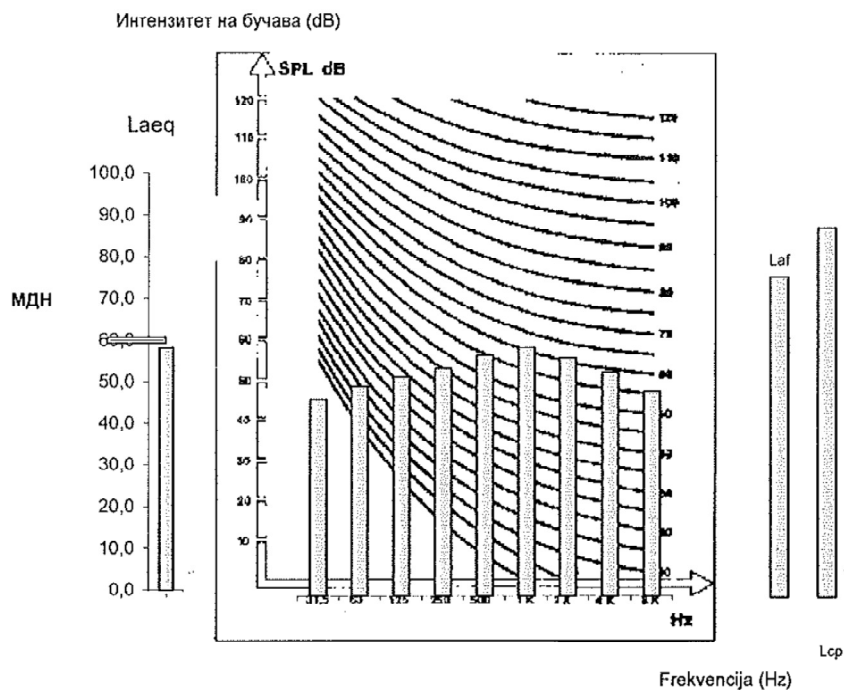




## ПРИЛОГ 1

Објект: ГД ГРАНИТ АД, Скопје - Асфалтна база Битола  
 Дата на мерење: 21 07 2017 год.  
 Лабораториски број: АБ 166 /17  
 Спектограм бр. 1 Интензитет на бучава и фреквентен спектар

Мерно место: бр. 1  
 гранична линија на инсталација- запад  
 34T 0530595 UTM 4543036



Hz	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Laeq	Laf(max)	Lcpk(maxP)
dB	47,7	50,8	53,1	55,2	58,3	60,2	57,7	54,2	49,8	58,2	77,1	88,9

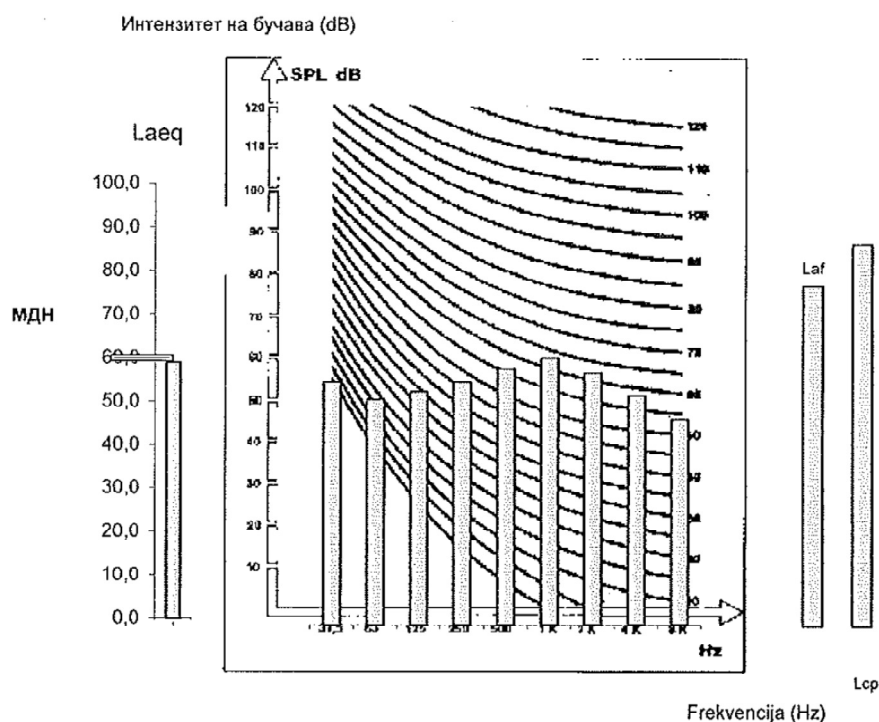
Оценка: Бучавата не го надминува МДН

МДН Максимално дозволено ниво на бучава е 70 dB (A)  
 Laeq Еквивалентно континуирано ниво на бучава  
 Laf (max) Континуирано ниво на бучава за време од 1 секунда чија енергија е еднаква со оригиналниот звук  
 Lcpk (maxP) Звучен пик при импулсна бучава

## ПРИЛОГ 2

Објект: ГД ГРАНИТ АД, Скопје - Асфалтна база Битола  
 Дата на мерење: 21 07 2017 год.  
 Лабораториски број: ББ 166 /17  
 Спектограм бр. 2 Интензитет на бучава и фреквентен спектар  
 Мерно место: бр. 2

Гранична линија на инсталација- Јуи  
 34T 0530715 UTM 4543034



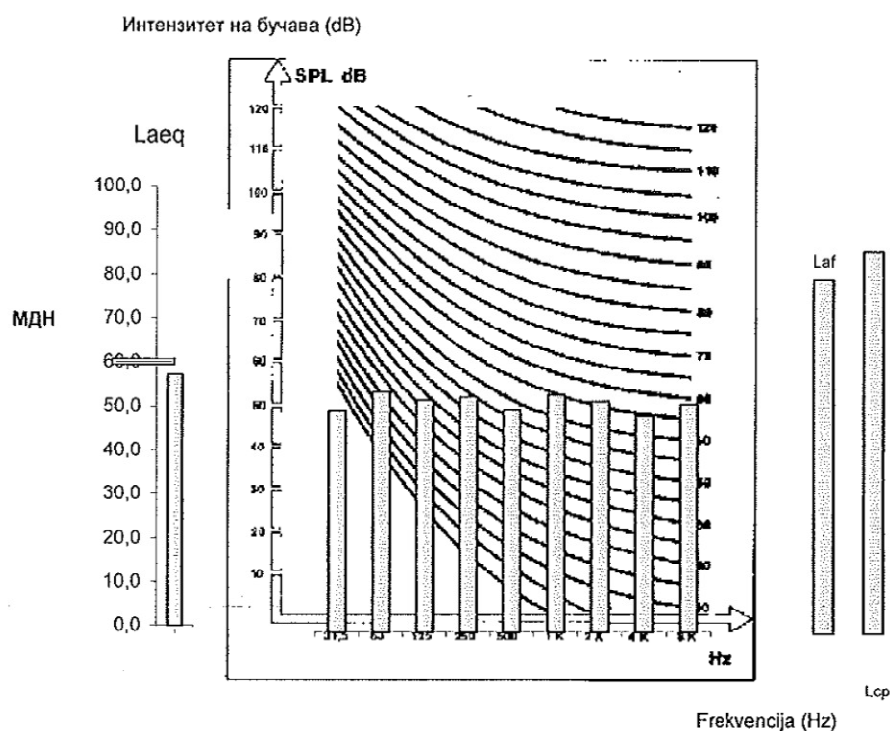
Hz	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Laeq	Laf(max)	Lcpk(maxP)
dB	56,5	52,5	54,2	56,4	59,4	62,1	58,6	53,2	47,7	59,0	78,7	88,1

Оценка: Бучавата не го надминува МДН

МДН Максимално дозволено ниво на бучава е 70 dB (A)  
 Laeq Еквивалентно континуирано ниво на бучава  
 Laf (max) Континуирано ниво на бучава за време од 1 секунда чија енергија е еднаква со оригиналниот звук  
 Lcpk (maxP) Звучен пик при импулсна бучава

## ПРИЛОГ 3

Објект: ГД ГРАНИТ АД, Скопје - Асфалтна база Битола  
 Дата на мерење: 21 07 2017 год.  
 Лабораториски број: ВБ 166 /17  
 Спектрограм бр. 3 Интензитет на бучава и фреквентен спектар  
 гранична линија на инсталација- исток  
 34Т 0530810 UTM 4543116  
 Мерно место: бр. 3



Hz	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	La <sub>eq</sub>	La <sub>f</sub> (max)	L <sub>cpk</sub> (maxP)
dB	50,9	55,2	53,4	54,1	51,1	54,5	53,1	49,8	52,4	57,1	81,0	87,2

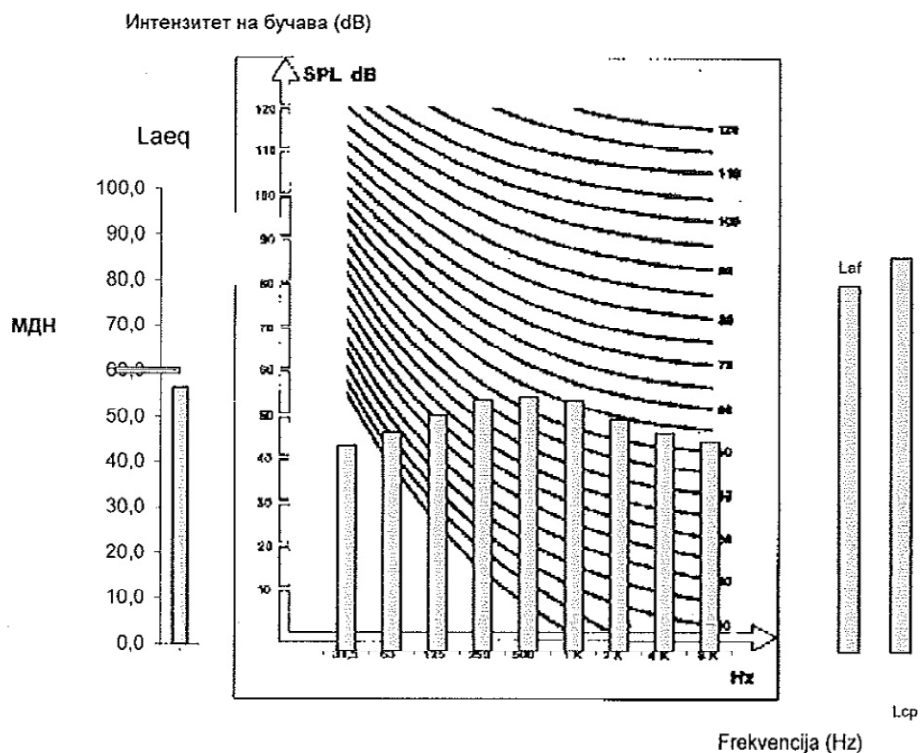
Оценка: Бучавата не го надминува МДН

МДН Максимално дозволено ниво на бучава е 70 dB (A)  
 La<sub>eq</sub> Еквивалентно континуирано ниво на бучава  
 La<sub>f</sub> (max) Континуирано ниво на бучава за време од 1 секунда чија енергија е еднаква со оригиналниот звук  
 L<sub>cpk</sub> (maxP) Звучен пик при импулсна бучава

## ПРИЛОГ 4

Објект: ГД ГРАНИТ АД , Скопје - Асфалтна база Битола  
 Дата на мерење : 21 07 2017 год.  
 Лабораториски број: ГБ 166 /17  
 Спектограм бр. 4 Интензитет на бучава и фреквентен спектар

Мерно место : бр. 4  
 Гранична линија на инсталација- исток  
 34T 0530701 UTM 4543113



Hz	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Laeq	Laf(max)	Lcpk(maxP)
dB	45,6	48,5	52,2	55,7	56,3	55,5	51,4	48,2	46,4	56,5	81,0	87,2

Оценка : Бучавата не го надминува МДН

МДН Максимално дозволено ниво на бучава е 70 dB (A)

Laeq Еквивалентно континуирано ниво на бучава

Laf (max) Континуирано ниво на бучава за време од 1 секунда чија енергија е еднаква со оригиналниот звук

Lcpk (maxP) Звучен пик при импулсна бучава

Прилог бр. 16. Микролокација на инсталацијата





Прилог бр. 17. Макролокација на инсталацијата

