



Друштво за градежништво, транспорт и трговија ТРАНСМЕТ ДОО Скопје
Ул.Костурски Херои бр.38, кат 2, локал 1, 1000 Скопје
Тел/факс: ++389 2 27 20 411; e-mail: info@transmet.com.mk
ЕДБ (МК) 4030992177307 ДДВ број 4430012101243 ж.с-ка300000000715993
Комерцијална Банка а.д. Скопје



**БАРАЊЕ ЗА ДОБИВАЊЕ
Б ИНТЕГИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ЗА
ДРУШТВО ЗА ГРАДЕЖНИШТВО, ТРАНСПОРТ И ТРГОВИЈА
ТРАНСМЕТ ДОО СКОПЈЕ**

ДГТТ ТРАНСМЕТ ДОО СКОПЈЕ
Управител
Сеад Кочан

СОДРЖИНА

I	ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ	3
I.1	Вид на барањето	3
I.2	Орган надлежен за издавање на Б-Интегрирана еколошка дозвола ...	4
II.	ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ	5
III.	УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА	11
IV.	СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА	12
V.	ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД	13
VI.	ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА	14
VII.	ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА	16
VIII	ЕМИСИИ ВО ПОЧВА	17
IX.	ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ	18
X.	БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ	19
XI.	ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ ...	21
XII.	ОПЕРАТИВЕН ПЛАН	22
XIII.	СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ	24
XIV.	РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ	27
XV.	РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ	28
XVI.	ИЗЈАВА	31
	ПРИЛОЗИ	32
	ПРИЛОГ I: ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ	32
	ПРИЛОГ II: ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ	40
	ПРИЛОГ III: УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА.....	42
	ПРИЛОГ IV: СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА	47
	ПРИЛОГ V: ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД	54
	ПРИЛОГ VI: ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА	64
	ПРИЛОГ VII. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА	74
	ПРИЛОГ X: БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ.....	81

I. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

Име на компанијата ¹	ДГТТ ТРАНСМЕТ ДОО СКОПЈЕ
Правен статус	доо
Сопственост на компанијата	Приватна
Сопственост на земјиштето	Приватно
Адреса на локацијата (и поштенска адреса, доколку е различна од погоре споменатата)	50 ^{та} Дивизија 30А/11
Адреса на седиштето	Костурски херои бр.38 кат 2 / локал 1, Центар, Скопје
Број на вработени	176
Овластен претставник	Сеад Кочан
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето ²	Прилог 2, Точка 3 Индустија на минерали, Точка 3.2. Инсталации за ископ, дробење, мелење, сеење, загревање на минерални суровини
Проектиран капацитет	100.000 t/god.

I.1 Вид на барањето³

Обележете го соодветниот дел

Нова инсталација	
Постоечка инсталација	✓
Значителна измена на постоечка инсталација	
Престанок со работа	

¹ Како што е регистрирано во судот, важечка на денот на апликацијата

² Да се внесеат шифрите на активностите во инсталацијата според Анекс 1 од ИСКЗ уредбата (Сл. Весник 89/05 од 21 Октомври 2005). Доколку инсталацијата вклучува повеќе активности кои се предмет на ИСКЗ, треба да се означи шифрата за секоја активност. Шифрите треба да бидат јасно оделени една од друга.

³ Ова барање не се однесува на трансфер на дозволата во случај на продажба на инсталацијата

I.2 Орган надлежен за издавање на Б - Интегрирана еколошка дозвола

Име на единицата на локална самоуправа	ГРАД СКОПЈЕ СЕКТОР ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА И ПРИРОДАТА
Адреса	бул. Илинден б.б. 1.000 Скопје
Телефон	02 3297 306

ОДГОВОР

Копија од регистрацијата на Инсталацијата во Централниот Регистар на Република Македонија бр.0809-50/2606 од 13.12.2013 год. и Имотен лист бр.183 од 28.12.2012 год. (препис од Катастарска општина Чучер Сандево дадени се во **Прилог I.1**, стр.32-36 и **Прилог I.2**, стр.37-38.

Инсталација ДГТТ ТРАНСМЕТ ДОО СКОПЈЕ е изградена на парцела КП 300 со површина од 8534 m².

Инсталацијата се наоѓа на следните координати Каменолом (N:42,09945 и E: 21,32695) и Сепарација (N: 42,10171 и E: 21,33112).

Каменоломот и сепарацијата ТРАНСМЕТ ДОО СКОПЈЕ се наоѓа на магисталниот пат М3, на патот Скопје - Приштина, 5km од граничен премин Блаце, во непосредна близина на р.Лепенец во општина Чучер Сандево.

Во **Прилог I.3**, стр.39 дадени се местоположбата и границите на локацијата на Инсталацијата.

II. ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ

Опишете ја постројката, методите, процесите, помошните процеси, системите за намалувањето и третман на загадувањето и искористување на отпадот, постапките за работа на постројката, вклучувајќи и копии од планови, цртежи или мапи, (теренски планови и мапи на локацијата, дијаграми на постапките за работа).

ОДГОВОР

II.2.1. Опис на технолошкиот процес

Сите работни активности на инсталацијата, Каменолом и сепарација Чардаковец можат да се поделат во две главни групи.

Во едната група се активностите поврзани со производството т.е експлоатацијата на квалитетен варовнички камен, а тука спаѓаат како што следи:

- Изработка на пристапни патишта до работни етажи и чистење на теренот од ниско стеблеста вегетација и хумусниот покривач.
- Дупчење на мински дупнатини
- Полнење на минските дупнатини со Експлозив, поврзување на истите и минирање.
- Чистење на пристапните патишта од камења од извршени минирања и оформување на утоварно место.
- Утовар и транспорт на минираниот камен до влез на дробилка.

Во втората група се следниве активности:

- Дотур на миниран камен во додавач од дробалица
- Дробење на минираниот камен во Примарна дробилка со г.г.г на зрно на излез 0+63mm
- Сеење на издробениот материјал во Сеалка за добивање на варовнички агрегати со г.г.г. од 0+4mm; 4-8mm; 8-16mm и 16-32mm.

Моменталната палета на производи за пазарот е дробен камен Тампон со големина на зрна т.е. г.г.г 0+63 mm; Фракција 0-4mm, Фракција 0-8mm; Фракција 8-16mm и Фракција 16-32mm.

Зависно од потребите на Доверителите со Мобилната Дробилка и Мобилната Сеалка можат да се произведуваат Тампон и Фракции со друга г.г.г со претходна најава како би се изработиле сита со бараните димензии на отворите на истите.

Потребно е да се истакне дека во процесот на експлоатацијата на варовникот, дробењето и сеењето не се создава отпад што би ја загрозил животната средина.

Јаловинскиот материјал што се добива при дробењето се користи како подобрена постелка во градежништвото. Прашината што се создава за време на дробењето и сеењето со големина од неколку микрони па до неколку десетина микрони се отстранува со ситем за отпрашување, т.е навлажнетата прашина се приземјува на земја. Количините на вода што се користат за отпрашување се занемарливи и со самото приземјување на навлажнетата прашина не се создаваат отпадни води кои би требало соодветно да се третираат.

Тампонот и фракциите што се произведуваат се со квалитет потврден од акредитирана лабораторија на Градежен Институт на Македонија .



Слика II.2-1 и II.2-2: Каменолом



Слика II.2-3 и II.2-4: Мобилна дробилка и сеалка



Слика II.2-5 и II.2-6: Паркинг плац и работилница

II.2.2. Опрема

Во Табела II.2-1 прикажана е опремата на инсталацијата.

Табела II.2-1: Опрема на инсталацијата

No	Произведено	Марка	Тип	Местоположба	Количина
БАГЕРИ					ком
1	1991	КОМАТСУ	PC 400 LC-5	Скопје	1
2	1997	ЛИЕВХЕРР	902	Скопје	1
3	2008	HYUNDAI	290 NLC 7A	Скопје	1
4	2008	HYUNDAI	320 NLC 7A	Скопје	1
6	2001	ЛИЕВХЕРР	924 (2012) HDSL	Скопје	1
ВКУПНО					9
БУЛДОЖЕРИ					
7	1994	CATERPILLAR	D-8N	Скопје	1
8	1993	CATERPILLAR	D-6N	Скопје	1
ВКУПНО					4
УТОВАРНА ЛОПАТА					
9	2001	VOLVO SKO KORPA	утоварна L 120D	Скопје	
ВКУПНО					0
УНИВЕРЗАЛНА МАШИНА СКИП					
10	2002	КОМАТСУ	PW-85 / WB97 S	Скопје	1
11	2003	КОМАТСУ	PW-87 WB97 S -2	Скопје	1
12	2005	КОМАТСУ	WB 93 R	Скопје	1
13	1989	ВОВСАТ	743	Скопје	1
14	1989	ВОВСАТ	763	Скопје	1
15	1996	JCB	PW-40	Скопје	1
16	2000	HINOWA MINIBAGER	VT 3000	Скопје	1
ВКУПНО					7
ВАЉАК					
17	2001	BOMAG	D-213	Скопје	1
18	1999	BOMAG	BW-40 / 8300635	Скопје	1
19	1989	BOMAG	BW-113 / DW 328	Скопје	1
20	2001	BOMAG	DW-80 AD-2	Скопје	1
21	1995	BOMAG	DW-80 AD-3	Скопје	1
ВКУПНО					5
ГРЕДЕР					
22	1987	CATERPILLAR	140E	Скопје	1
ВКУПНО					1
КАМИОНИ ВЛЕКАЧИ					
23	1996	MERCEDES	35-38	Скопје	1

No	Произведено	Марка	Тип	Местоположба	Количина
24	1991	MERCEDES	16-19 SO KRAN GRAJFER	Скопје	1
28	2008	MERCEDES	30-36	Скопје	1
33	2008	MERCEDES	30-36	Скопје	1
35	1998	MERCEDES	VLEKAC SO 3 OSOVINI	Скопје	1
36	1999	MERCEDES	VLEKAC SO 4 OSOVINI	Скопје	1
37	2000	MERCEDES	VLEKAC SO 4 OSOVINI	Скопје	1
38	1998	MERCEDES	32-35	Скопје	1
39	1998	MERCEDES	32-35	Скопје	1
40	1998	MERCEDES	32-41	Скопје	1
41	1998	MERCEDES	32-41	Скопје	1
42	1997	MERCEDES	30-31	Скопје	1
43	1989	MAN	33-292	Скопје	1
44	2006	DAMPER	TEREX	Скопје	1
45	2006	DAMPER	TEREX	Скопје	1
46	2006	DAMPER	TEREX	Скопје	1
47	2006	DAMPER	TEREX	Скопје	1
48	2006	DAMPER	TEREX	Скопје	1
49	2002	IVECO	GRAIFER	Скопје	1
		ВКУПНО		Скопје	27
КОМБИЊА					
50	1996	MERCEDES s cerada	D-611 5+1 СЕДИШТА	Скопје	1
51	1999	MERCEDES	D-614 5+1 СЕДИШТА	Скопје	1
52		MERCEDES	6+1 СЕДИШТА	Скопје	1
53	2000	MERCEDES Sprinter	6+1 СЕДИШТА ТОВАРЕН ПРОСТОР	Скопје	1
		ВКУПНО			4
АВТОДИГАЛКИ И ЦИСТЕРНИ					
54	1998	DIGALKA 75 T	S 75	Скопје	1
55	1983	FAP	ЦИСТЕРНА ЗА ВОДА	Скопје	1
56		MERCEDES	ЦИСТЕРНА ЗА ВОДА 12-13	Скопје	1
57	1996	IVECO	ЦИСТЕРНА ЗА ГОРИВО	Скопје	1
58	2011		ВИЉУШКАР	Скопје	1
		ВКУПНО			5
ПОЛУПРИКОЛКА -НИСКОНОСЕЌА					
59	1979	GORICA	ПОЛУПРИКОЛКА	Скопје	1
60	1993	SCHMITZ	ПОЛУПРИКОЛКА KIPER	Скопје	1
61	2001	LANGENDORF	40/47	Скопје	1

No	Произведено	Марка	Тип	Местоположба	Количина
62	2011		ПРИКОЛКА	Скопје	1
		ВКУПНО			4
МАЛИ МАШИНИ И ОПРЕМА					
63		RAV	МАШИНА ЗА СЕЧЕЊЕ АСФАЛТ	Скопје	2
64		HEREN	АГРЕГАТ ЗА СТРУЈА	Скопје	2
66			ВИБРО ЖАБА	Скопје	2
67			ВИБРО ПЛОЧА	Скопје	2
68	1988	DEMAG / DF 120P	ФИНИШЕР	Скопје	1
69	1997	ATLAS COPCO	КОМПРЕСОР	Скопје	2
70	1977	ATLAS COPCO	КОМПРЕСОР	Скопје	1
71		(BOBCAT)	ВИЉУШКИ	Скопје	1
72		(BOBCAT)	МАШИНА ЗА ГРЕБЕЊЕ АСФАЛТ	Скопје	2
73		(BOBCAT)	МАШИНА СО ЧЕТКА ЗА БРИШЕЊЕ АСФАЛТ	Скопје	1
74		(BOBCAT)	КОРПА ЗА МЕШАЊЕ БЕТОН	Скопје	1
		ВКУПНО			18
ДРОБИЛИЧНИ ПОСТРОЈКИ					
75		TESAB	ДРОБИЛИЧНА САТ НР520 / RK 500 ПОСТРОЈКА	Скопје	1
76		TEREX	СЕПАРАТОР	Скопје	1
77		TAM ROC	ДУПЧАЛКА	Скопје	1
		ВКУПНО			4
АВТОМОБИЛИ					
78	2001	MERCEDES	C-KLASA		1
79	2008	BMW	X5		1
80		MERCEDES	CL - KLASA		1
81	2009	CHEVROLET	SPARK		1
82	2009	CHEVROLET	SPARK		1
83	2006	CHEVROLET	SPARK		1
84	2000	FORD	MONDEO		1
85	2007	MITCHUBISHI	DZIP	L200	1
86	1998	OPEL	CORSA		1
87		TOYOTA	DZIP (PICK UP)		1
88	2002	PEUGEOT	KOMBI		1
89	2000	CITROEN	BERLINGO		1
90		CITROEN	BERLINGO		1
91		CITROEN	BERLINGO		1

No	Произведено	Марка	Тип	Местоположба	Количина
		ВКУПНО			14
		АВТОБУС			
92		МАН	Автобус		1
93	1997	IVECO	МИНИ БУС		1
		ВКУПНО			2
		ТОТАЛ			104

II.2.3. Помошни објекти и инсталации

На локацијата постојат следните помошни објекти и инсталации:

- Работилница,
- Агрегат за електрична енергија,
- Магацини,
- Резервоар за гориво.



Слика II.2-7, II.2-8, II.2-9 и II.2-10: Работилница, резервоар за нафта, агрегат и магацин

На Слика бр. II.1-1, дадена во **ПРИЛОГ II**, стр.41, прикажана е ситуацијата на Инсталацијата со непосредната околина и објектите кои се изградени на локацијата.

III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

Приложете организациони шеми и други релевантни податоци. Особено да се наведе лицето одговорно за прашањата од животната средина.

ОДГОВОР

Во ДГТТ ТРАНСМЕТ ДОО СКОПЈЕ вработени се 176 работници.

Организационата поставеност во ДГТТ ТРАНСМЕТ ДОО СКОПЈЕ е направена така што ќе можат сите прашања во врска со целите и активностите во компанијата да се решаваат брзо, детално и ефикасно.

Раководниот тим во однос на животната средина посветува големо внимание со што влијанието врз животната средина е сведено на минимум.

Во целокупниот технолошки процес се применуваат стандарди со цел унапредување на квалитетот на производите.

Целата одговорност во поглед на примената на унапредувањето на животната средина ја има Управителот кој понатаму ја насочува кон одговорниот работник.

Должности на одговорното лице се:

- мониторинг на целата опрема за намалување на загадувањето,
- тековно процена на еколошките перформанси на инсталацијата,
- мониторинг на воспоставените процедури за управување со животната средина.

Лице кое е одговорно за прашањата од животната средина е Блаже Митев дипл.руд.инж.

Во ДГТТ ТРАНСМЕТ ДОО СКОПЈЕ е воспоставен систем за заштита на животната средина.

Инсталацијата поседува Сертификат за управување со квалитет ISO 9001:2008, Сертификат за управување со животната средина ISO 14001:2004, Сертификат за имплементиран систем за безбедност и здравје OHSAS 18001:2007.

Организациона шема на ДГТТ ТРАНСМЕТ ДОО СКОПЈЕ е дадена на Слика III.1-1, стр. 43 во Прилог III.1.

Во **Прилог III**, стр.44-46, дадени се Сертификатите ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001.

IV. СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

Приложете листа на суровините и горивата кои се користат, како производите и меѓупроизводите.

Пополнете ја следната табела (додадете дополнителни редови по потреба) - Табела IV.1-1

ОДГОВОР

Главна суровина во производниот процес е каменет агрегат варовник кој има широка примена во градежништвото.

Суровините, помошните материјали и енергиите употребени или произведени во инсталацијата се дадени во Табела IV.1-1.

Табела IV.1-1 Количини на суровини, помошни материјали и енергии употребени или произведени во инсталацијата

Реф. Број	Материјал / Супстанција ⁴	CAS ⁵ Број	Категорија на опасност ⁶	Моментално складирана количина (тони)	Годишна употреба (тони)	R и S фрази ⁷
1.	Камен агрегат варовник	72608-12-9	н.п.	9.500	100.000	R 36,37,38 / S 3, 24, 25, 26, 37,38, 39
2.	Нафта	64742-80-9	Класа 3, запаливи течности	-	229.462	R-10 / S-1
3.	Бунарска вода	Не е во Анекс IV	н.п	-	1200	-
4.	Ел.енергија од агрегат	Не е во Анекс IV	н.п	-	32KW	-

Во **Прилог IV**, стр. 48-53 прикажани се сертификатие на суровината, камен агрегат варовник.

⁴ Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција.

⁵ Chemical Abstracts Service

⁶ Закон за превоз на опасни материји (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на Р.М. 12/93)

⁷ Според Анекс 2 од додатокот на упатството

V. ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

Во долната табела вклучете го целиот отпад што се создава, прифаќа за повторно искористување или третира во рамките на инсталацијата (додадете дополнителни редови по потреба).

Пополнете ја следната табела (додадете дополнителни редови по потреба) - Табела V.1-1.

ОДГОВОР

Во инсталацијата ракувањето со суровините, горивата и електричната енергија се одвива според техничко-технолошките норми и барања, согласно законската регулатива и е карактеристично за секоја од наведените компоненти.

За таа цел во Инсталацијата постои опрема и механизација за утовар и истовар, складирање, дистрибуција и транспорт која редовно се одржува и контролира.

Во текот на редовното работење на инсталацијата се создава следниот вид на отпад:

- ❖ отпадни масла, 13 02 06*
- ❖ акумулатори, 16 06 01*
- ❖ искористени гуми од возила, 16 01 03
- ❖ мешани метали (железо, месинг, бакар), 17 04 07
- ❖ измешан комунален отпад, 20 03 01.

Видот и количината на отпад кој се генерира од инсталацијата е даден во Табела V.1-1.

Табела V.1-1. Вид и количина на отпад

Реф.бр.	Вид на отпад/ материјал	Број од Европски каталог на отпад	Количина		Преработка одложување	Метод и локација на одлагање
			Количина по месец [тони]	Годишна количина [тони]		
1.	Отпадни масла	13 02 06*		0,6	Привремено се одлага на локацијата	Откуп од страна на ЕКО TEAM Скопје
2.	Акумулатори	16 06 01*		0,9	Привремено се одлага на локацијата	Откуп од страна на ЕКО TEAM Скопје
3.	Искористени гуми од возила	16 01 03		3	Привремено се одлага на локацијата	Откуп од страна на Вулканизер RAC, Скопје
4.	Мешани метали (железо, месинг, бакар),	17 04 07		1380	Привремено се одлага на локацијата	Откуп од страна на Глобал Метал Скрап доел Велес

Во **Прилог V.1 и V.2**, стр.54- 63 прикажани се Договорите и фактурите со фирмите кои го откупуваат и транспортираат отпадот од локација на инсталацијата.

VI. ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА

Приложете листа на сите точкасти извори на емисии во атмосферата, вклучувајќи и детали на котелот и неговите емисии.

Опишете ги сите извори на фугитивна емисија, како на пр. складирање на отворено.

Апликантот е потребно да посвети особено внимание на оние извори на емисија кои содржат супстанции наведени во Анекс 2 од додатокот на Упатството.

Само за котли со моќност повеќе од 250kW (малите котли се исклучени):

Табела VI.1-1

Капацитет на котелот Производство на пара: Термален влез:	kg/h MW		
Гориво за котелот Тип: јаглен /нафта / гас / биомаса итн. Максимален капацитет на согорување Содржина на сулфур:	kg/h %	НЕМА ЕМИСИЈА ОД КОТЕЛ	
NOx	mg/Nm ³ при (0°C, 3% O ₂ (Течност или гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво)		
Максимален волумен на емисија	Nm ³ /h		
Температура	°C(min)	°C(max)	
Периоди на работа	час/ден	Денови/годишно	

За други големи извори на емисии во производството:

Табела VI.1-2

Извор на емисија	Детали за емисијата				Намалување на загадувањето
	Висина на оџак [m]	Супстанција/материјал	Масен проток [mg/Nm ³]	Проток на воздух [Nm ³ /h]	Тип на филтер/циклон /скруббер
Референца/бр. на оџак					
		НЕМА ГОЛЕМИ ИЗВОРИ НА ЕМИСИЈА			

Нормалните услови за температура и притисок се: **0°C, 101.3 kPa**

ОДГОВОР

Од инсталацијата НЕМА точкасти извори на емисии во атмосферата, ниту емисии од котли. Табелите VI.1-1 и VI.1-2 кои се однесуваат за овој вид на емисии се непополнети и празни.

Како резултат на технолошкиот процес во инсталацијата доаѓа до издвојување на цврсти честички - прашина, при процесите на транспорт, одлагање, просејување и добивање на камен агрегат - варовник.

Од инсталацијата како можен извор на цврсти честички - прашина се работните активности кои се одвиваат во каменоломот и сепарацијата.

Сите овие извори на цврсти честички - прашина, се отворени и од нив се јавува ненасочена емисија на цврстите честички во амбиентниот воздух (фугитивна емисија).

Прашината што се создава за време на дробењето и сеењето со големина од неколку микрони па до неколку десетина микрони се отстранува со систем за отпрашување т.е во процесот на просејување и добивање на камен агрегат – варовник се користи бунарска вода

за влажнење на прашината, а се со цел да не се дозволи ненасочена емисија на цврстите честички во амбиентниот воздух. Навлажнетата прашина се приземјува на земја, а со тоа се намалува ненасочената емисија на цврстите честички во амбиентниот воздух. Количините на вода што се користат за неведената операција се занемарливи и со самото приземјување на навлажнетата прашина не се создаваат истечни води кои би требало соодветно да се третираат.

Во Прилог VI.1, стр. 64-73 прикажан е Лабораторискиот извештај од извршени мерења на квалитет на амбиентниот воздух во околина на “ТРАНСМЕТ” Доо, Скопје, Каменолом Чардаковец направен од страна на Технолаб доо Скопје, акредитирана и овластена лабораторија.

VII. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА

Барателот треба да наведе за секој извор на емисија посебно дали се емитуваат супстанции наведени во Анекс 2 од Додатокот на Упатството.

Потребно е да се дадат детали за сите супстанции присутни во сите емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација на водите (Сл. Весник 18-99). Треба да се вклучат сите истекувања на површински води, заедно со водите од дождови кои се испуштаат во површинските води.

Пополнете ја следната табела:

Табела VII.1-1

Параметар	Пред третирање				После третирање				Идентитет на реципиентот [6N; 6E] ⁸	
	Име на супстанција	Макс. Просек на час [mg/l]	Макс. Дневен просек [mg/l]	Вкупно kg/den	Вкупно kg/god.	Макс. просек на час [mg/l]	Макс. Дневен просек [mg/l]	Вкупно kg/den		Вкупно kg/god.
	<u>НЕМА ЕМИСИЈА ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА</u>									

ОДГОВОР

Од инсталацијата НЕМА извор на емисии во површински води и канализација. Табелата VII.1-1 која се однесува за овој вид на емисија е непополнета и празна.

На локацијата на инсталацијата има бунар кој е наменет за обезбедување на објектот со вода за функционирање на системот за отпашување кој е поставен на постројката за сепарација.

На локацијата на инсталацијата има поставено преносни тоалети и за нивно одржување и чистење е задолжена фирмата МСС Мобилен Санитарен Сервис дооел Скопје.

Во Прилог VII.1, стр.74 – 80 прикажана е Дозволата за користење на вода за технолошки потреби издадена од страна на МЖСПП и Договорот со фирмата МСС Мобилен Санитарен Сервис дооел Скопје.

⁸ Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем

VIII. ЕМИСИИ ВО ПОЧВА

Опишете ги постапките за спречување или намалување на влезот на загадувачки материи во подземните води и на површината на почвата.

Потребно е да се приложат податоци за познато загадување на почвата и подземните води, за историско или моментално загадување на самата локација или подземно загадување.

ОДГОВОР

Од инсталацијата нема емисија на загадувачки супстанции во почвата.

IX. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ

Во случај на отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени, во следната табела треба да се опишат природата и квалитетот на супстанцијата (земјоделски и неземјоделски отпад) што треба да се расфрла на земјиште (ефлуент, мил, пепел), како и предложените количества, периоди и начини на примена (пр. цевно испуштање, резервоари).

Табела IX.1-1

Идентитет на површината	
Вкупна површина (ha)	
Корисна површина (ha)	
Култура	
Побарувачка на Фосфор (kg P/ha)	<u>НЕМА ЕМИСИЈА ОД ИНСТАЛАЦИЈАТА</u>
Количество на мил расфрлена на самата фарма (m ³ /ha)	
Процентот количество Фосфор во милта расфрлена на фармата (kg P/ha)	
Волумен што треба да се аплицира (m ³ /ha)	
Аплициран фосфор (kg P/ha)	
Вк. количество внесена мил (m ³)	

ОДГОВОР

Од Инсталацијата не се генерира отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени. Поради тоа **Табелата IX.1-1** не е пополнета.

Х. БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

Листа на извори (вентилација, компресори, пумпи, опрема) нивна местоположба на локацијата (во согласност со локациската мапа), периоди на работа (цел ден и ноќ / само преку ден / повремено).

Пополнете ја Табелата Х.1-1. За амбиентални нивоа на бучава пополнете ја Табелата Х.1-2

Наведете ги изворите на вибрации и на нејонизирачко зрачење (топлина или светлина)

ОДГОВОР

Во инсталацијата има појава на емисија на бучава. Таа е резултат на работењето на постројката за сепарација.

За потребите на ова барање од страна на лабораторијата за еколошки испитувања и безбедносот при работа на “ТЕХНОЛАБ” доо Скопје, извршени се мерења на нивото на бучава која се создава во инсталацијата, Слика Х.1-1 и Х.1-2.



Слика Х.1-1 и Х.1-2: Мерења на нивото на бучава која се создава од инсталацијата

Резултати од извршените мерења се прикажани во табелите Х-1 и Х-2.

Табела Х.1-1

Извор на емисија Референца/ бр	Извор/уред	Опрема Реф./бр.	Интензитет на бучава dB на означена одалеченост	Периоди на емисија (број на часови предпладне./ попладне)
3m од извор – постројка за сепарација	Постројка за сепарација	Cirrus тип CR:161C	67	8 часа

За амбиентални нивоа на бучава:

Табела X.1-2

Референтни точки:	Национален координатен систем (5N, 5E)	Нивоа на звучен притисок [dB]		
		L(A) _{eq}	L(A) ₁₀	L(A) ₉₀
Граници на локацијата				
Локација 1: AN1	N 42,10058 E 21,33137	35,05	37,6	39,5
Локација 2: AN2	N 42,10359 E 21,33172	45,01	44,3,5	41,6
Локација 3: AN3	N 42,10258 E 21,33172	34,17	35,4	36,6
Локација 4: AN4	N 42,10154 E 21,33052	40,37	41,4	46,5
Осетливи Локации	нема осетливи локации			
Локација 5:				
Локација 6:				
Локација 7:				
Локација 8:				

Нема извори на вибрации кои влијаат на животната средина. Во Инсталацијата нема извори на јонизирачки зрачења.

Во Прилог X.1-1, стр.82 прикажани се мерните места каде е мерена бучава на референтни растојанија од изворите и во околината на инсталацијата.

XI. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ

Опишете го мониторингот и процесот на земање на примероци и предложете начини на мониторинг на емисии за вода, воздух и бучава.

Пополнете ја Табелата XI.1-1 :

ОДГОВОР

На локацијата на инсталацијата НЕМА точкасти извори на емисии во атмосферата, ниту емисии од котли. НЕМА извор на емисии ниту во површински води и канализација.

Од тие причини не е предвиден мониторинг во воздух и површински води.

Мониторинг на емисии на бучава и интензитет на бучава на граници на локација

Во ПРИЛОГ X слика X.1-1. прикажани се точките за мониторинг на нивото на бучава на референтните растојанија во близина на изворите и во околината на инсталацијата.

Се предлага следење на нивото на бучава еднаш годишно, Табела XI.1-1.

Табела XI.1-1: Мониторинг на емисии на бучава и мерења на ниво на бучава

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Интензитет на бучава	периодично	МКС ISO 1996-2:2010	МКС ISO 1996-2:2010, инструмент од I klasa

XII. ОПЕРАТИВЕН ПЛАН

Операторите кои поднесуваат барање за дозвола за усогласување со оперативен план приложуваат предлог-оперативен план според чл. 134 од законот за животна средина (Сл. В. РМ 53/05).

ОДГОВОР

Планираните активности од страна на операторот се приложени во предлог оперативен план, Табела XII.1.-1, XII.1.-2 и XII.1.-3.

Во овој предлог оперативен план наведени се следните активности:

- Бетонирање и оградување на местото каде привремено се складираат бурињата со отпадни масла и акумулаторите,
- Поставување на настрешница каде се поставени бурињата со отпадни масла и акумулаторите,
- Бетонирање и оградување на местото каде е поставена автоцистерната за гориво (нафта).

Табела XII.1-1: Активност бр.1 - Бетонирање и оградување на местото каде привремено се складираат бурињата со отпадни масла и акумулаторите

<i>Опис:</i>			
Бетонирање и оградување на местото каде привремено се складираат бурињата со отпадни масла и акумулаторите			
<i>Предвидена дата на почеток на реализација:</i>			
Март 2014			
<i>Предвидена дата на завршување на активност:</i>			
Март 2014			
<i>Вредност на емисиите до и за време на реализацијата:</i>			
Предвидената мерка е од превентивен карактер			
<i>Вредности на емисиите по реализацијата на активност (Услови):</i>			
/			
<i>Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода и сировини):</i>			
Нема			
<i>Мониторинг:</i>			
<i>Параметар</i>	<i>Медиум</i>	<i>Метода</i>	<i>Зачестеност</i>
<i>Извештаи од мониторинг (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување):</i>			
<i>Вредност на инвестицијата:</i>			
600 EUR			

Табела XII.1-2: Активност бр.2 - Поставување на настрешница каде се поставени бурињата со отпадни масла и акумулаторите

<i>Опис:</i> Поставување на настрешница каде се поставени бурињата со отпадни масла и акумулаторите			
<i>Предвидена дата на почеток на реализација:</i> Март 2014			
<i>Предвидена дата на завршување на активност:</i> Март 2014			
<i>Вредност на емисиите до и за време на реализацијата:</i> Предвидената мерка е од превентивен карактер			
<i>Вредности на емисиите по реализацијата на активност (Услови):</i>			
<i>Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода и сировини):</i>			
Нема			
<i>Мониторинг:</i>			
<i>Параметар</i>	<i>Медиум</i>	<i>Метода</i>	<i>Зачестеност</i>
<i>Извештаи од мониторинг (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување):</i>			
<i>Вредност на инвестицијата:</i>			
700 EUR			

Табела XII.1-3: Активност бр.3 - Бетонирање и оградување на местото каде е поставена автоцистерната за гориво (нафта).

<i>Опис:</i> Бетонирање и оградување на местото каде е поставена автоцистерната за гориво (нафта).			
<i>Предвидена дата на почеток на реализација:</i> Март 2014			
<i>Предвидена дата на завршување на активност:</i> Март 2014			
<i>Вредност на емисиите до и за време на реализацијата:</i>			
<i>Вредности на емисиите по реализацијата на активност (Услови):</i> Предвидената мерка е од превентивен карактер			
<i>Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода и сировини):</i>			
Нема			
<i>Мониторинг:</i>			
Да, од страна на акредитирана и овластена лабораторија			
<i>Параметар</i>	<i>Медиум</i>	<i>Метода</i>	<i>Зачестеност</i>
<i>Извештаи од мониторинг (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување):</i>			
<i>Вредност на инвестицијата:</i>			
2000 EUR			

XIII. СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ

Опиши ги постоечките или предложените мерки, вклучувајќи ги процедурите за итни случаи, со цел намалување на влијанието врз животната средина од емисиите настанати при несреќи или истекување.

Исто така наведете ги превземените мерки за одговор во итни случаи надвор од нормалното работно време, т.е. ноќно време, викенди и празници.

Опишете ги постапките во случај на услови различни од вообичаените вклучувајќи пуштање на опремата во работа, истекувања, дефекти или краткотрајни прекини.

ОДГОВОР

Во услови на производство нарушувања на редовната работа на инсталацијата се можни само поради дефекти.

Во делот на превентивните мерки, најнапред се постапува според барањата за квалитетно и совесно работење, како прв предуслов за спречување на несаканите состојби.

При изградбата на сите постоечки објекти водено е сметка од областа на сигурност, заштита и безбедност при работа при што се применети нормите и прописите од областа на сигурност на градбите, заштита од пожар, заштита при безбедност и здравје при работа, како и заштита на животната средина.

При градење на објектите, во зависност од нивната намена водено е сметка за материјалите за градба, за нивната цврстина, незапаливост, отпорност на топлина и сл.

- **Обезбедување на границите на инсталацијата од пристап на невработени лица**

Инсталацијата е уредена така да овозможува непречено работење и безбедно изведување на сите работи од почетокот до завршетокот на производниот процес на производство. Оградувањето на објектот од непосредната околина е извршено со метална ограда. Така оградена оневозможува пристап на невработени лица. Влегувањето и излегувањето од објектот се врши на одредено место, односно на главниот влез кој е на страната на пристапниот пат. На главниот влез има капија со портирница и табла со назив за означување на истата.

- **Уредување и одржување на околината односно сообраќајниците во инсталацијата**

Со цел да се овозможи непречен пристап на возила и машини за дотур на материјали на објектот се користат постојните сообраќајници и истите се одржуваат во чиста состојба.

- **Определување на местото, просторот и начинот на разместување и складирање на градежните материјали**

Сите материјали и опрема кои се потребни за процесот на производство односно за изведување на одредена работа на инсталацијата се поставени, односно складирани, на однапред определено место, така да се овозможува лесен преглед и нивно несметано земање без опасност од уривање и причинување на било каква повреда. Материјалите се категоризирани по вид, тежина и приоритет на примена.

- **Начин на транспортирање, товарање, истоварање и депонирање на разни видови градежни материјали и тешки елементи**

Транспортирањето, товарањето, истоварањето и складирањето на суровините и готовите производи се врши со превозни средства за превоз на таков вид материјали.

- **Начин на обезбедување и обележување на опасните места на инсталацијата**

Обезбедувањето на опасните места се прави на тој начин што на влезот на инсталацијата е поставена табла со натпис “забранет влез за невработени”, а за вработените се поставени табли за предупредување на местата каде постои опасност. Исто така се поставени табли со натпис за задолжително носење и користење на средствата за лична заштита. Таблите за предупредување се поставени на видно место и на сите места каде постои можност од настанување на повреда.

- **Уредување на електричните инсталации и осветленост на одделни места на објектот**

Заради безбедност на вработените не смее да се врши поправка на машините и уредите додека предходно не се исклучи напонот. Во колку настанат кварови на електричната инсталација отклонувањето на истите може да го врши само квалификувано лице за таа цел.

- **Мерки и средства за заштита од пожари**

Во случај на пожар, за негово гаснење се користат ПП апарати, а ако пожарот е од поголем карактер треба да се бара помош од најблиската ПП бригада. На локацијата постојат доволен број на ПП апарати.

Во зоните на опасност, се забранува работа со алатки, уреди и опрема кога при работа со истите се јавува искрење и тоа представува опасност од појава на пожар и експлозија.

- ✓ **Општи услови за ПП заштита**

Како општи услови за ПП заштита се следните:

- Отстранување на сите непотребни запаливи материјали и средства;
- Внимателно ракување со сите материјали и средства со кои се работи;
- Средствата за ПП заштита треба во секој момент да се исправни и спремни за употреба и контролирани според упатството на производителот;
- Во случај на пожар треба да се интервенира со средствата за ПП заштита во што покус рок, а со цел неутрализирање и спречување на проширување на пожарот;
- Во случај на пожар најблиските работници треба да интервенираат со ПП апаратите;
- Во случај на појава на пожар, се користат прирачните алати, песок и ПП апаратите со сув прав;
- Обуката за ракување со средствата за ПП заштита треба да се организира за секој вработен;
- При организирањето на ПП заштита мора да се применат општите и посебните прописи за ПП заштита за ваков вид објекти.

- **Укажување на прва помош во случај на повреда при работа**

Давање прва помош на работниците во случај на повреда при работа се врши на лице место, за која цел се користат средствата од сандачето за прва помош, кое е поставено на видно место и лесно да се доаѓа до него.

Прва помош на повредениот му дава лице од службениот кадар или друго лице обучено за давање прва помош. Во колку повредата е потешка и е потребна помош од стручни лица, повредата се санира на лице место, а потоа повредениот се пренесува до најблиската здравствена установа.

Сандачето за прва помош е обележано со зелен крст и секогаш треба да биде полно со потребните материјали. За потрошените средства од истото се води книга и се дополнува веднаш.

XIV. РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ

Опишете ги постоечките или предложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина по делумен или целосен престанок на активност, вклучувајќи отстранување на сите штетни супстанции.

ОДГОВОР

Престанок на работа на целата Инсталација не се планира во блиска иднина.

Не се правени проценки за тоа колкав би бил работниот век на оваа инсталација. Меѓутоа, доколку настапат околности под кои ќе биде неопходно да престане со работа, инсталацијата се обврзува да ги сведе на минимум влијанијата врз животната средина од своето работење.

Во случај на делумен или целосен престанок со работа направен е план за минимизирање на краткорочните и долгорочните ефекти на активността врз животната средина.

Главна одговорност во одлучување на понатамошната судбина на просторот и опремата која што во моментот на престанок на работа ќе биде затекната во него има највисокото раководство во соработка со лицето за заштита на животна средина.

Првата фаза од активностите кои што би произлегле во случај на престанок со работа на инсталациите ќе опфати контрола на остатоците на материјалите на инсталацијата, планирано расчистување и чистење на инсталациите како и разгледување на солуција за продажба на опремата на некоја инсталација од сродна дејност или пак соработка со превземач кој понатаму ќе изврши реупотреба или рециклирање на опремата.

Планирани активности би биле :

- Искористување на сите сировини, со навремена најава на престанокот со активностите за да се овозможи еквивалентна залиха на материјали.
- Отстранување на било каква хемикалија или отпад складирани на локацијата. Секое масло, средство за подмачкување или гориво кое ќе се затекне на локацијата во време на престанокот со работа ќе биде отстрането или рециклирано преку соодветни овластени фирми.
- Процесната опрема ќе биде исчистена, демонтирана и соодветно складирана до продажба или , ако не се најде купувач, отстранета или рециклирана преку соодветни овластени фирми.
- Зградите ќе бидат темелно исчистени пред напуштање.
- Локацијата и објектите на неа ќе бидат оставени во безбедна состојба и ќе се одржуваат соодветно ако се случи да бидат напуштени за подолг временски период.

Втората фаза од активността би опфатила активности во поглед на искористување на просторот. Што се однесува до просторот во кој што се изведуваат активностите истиот може да се искористи за земјоделски цели или пак за урбан развој. Најдобро искористување на овој простор би бил тој да се употреби како магацински простор.

Исто така при престанок со работа пред понатамошна пренамена на просторот ќе се направи и проценка на деградација на почвата од дотогашните активности на инсталацијата.

XV. РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ

На ова место треба да се вметне преглед на целокупното барање без техничките детали. Прегледот треба да ги идентификува сите позначајни влијанија врз животната средина поврзани со изведувачето на активноста/активностите, да ги опише постоечките или предложени мерки за намалување на влијанијата. Овој опис исто така треба да ги посочи и нормалните оперативни часови и денови во неделата на посочената активност.

ОДГОВОР

Каменоломот и сепарацијата ТРАНСМЕТ ДОО СКОПЈЕ се наоѓа на магисталниот пат М3, на патот Скопје - Приштина, 5km од граничен премин Блаце, во непосредна близина на р.Лепенец во општина Чучер Сандево.

Инсталација ДГТТ ТРАНСМЕТ ДОО СКОПЈЕ е изградена на парцела КП 300 со површина од 8534 m² и се наоѓа на следните координати Каменолом (N:42,09945 и E: 21,32695) и Сепарација (N: 42,10171 и E: 21,33112).

Сите работни активности на инсталацијата, Каменолом и сепарација Чардаковец можат да се поделат во две главни групи.

Во првата група се активностите поврзани со производството т.е експлоатацијата на квалитетен варовнички камен, а во втората група се следниве активности: дотур на минирани камен во додавач од дробалица, дробење на минираниот камен во примарна дробилка и сееење на издробениот материјал во сеалка за добивање на варовнички агрегати.

Опремата на инсталацијата е прикажана во Табела II.2-1:

На локацијата постојат следните помошни објекти и инсталации: работилница, агрегат за електрична енергија, магацини и резервоар за гориво.

Во ДГТТ ТРАНСМЕТ ДОО СКОПЈЕ вработени се 176 работници.

Инсталацијата поседува Сертификат за управување со квалитет ISO 9001:2008, Сертификат за управување со животната средина ISO 14001:2004, Сертификат за имплементиран систем за безбедност и здравје OHSAS 18001:2007.

Суровини

Суровините, помошните материјали и енергиите употребени или произведени во инсталацијата се дадени во Табела IV.1-1.

Отпад

Во текот на редовното работење на инсталацијата се создава следниот вид на отпад:

- ❖ отпадни масла, 13 02 06*
- ❖ акумулатори, 16 06 01*
- ❖ искористени гуми од возила, 16 01 03
- ❖ мешани метали (железо, месинг, бакар), 17 04 07
- ❖ измешан комунален отпад, 20 03 01.

Видот и количината на отпад кој се генерира од инсталацијата е даден во Табела V.1, Прилог V.

Емисии во воздух

Од инсталацијата нема точкasti извори на емисии во атмосферата, ниту емисии од котли. Табелите VI.1-1 и VI.1-2 кои се однесуваат за овој вид на емисии се непополнети и празни.

Како резултат на технолошкиот процес во инсталацијата доаѓа до издвојување на цврсти честички - прашина, при процесите на транспорт, одлагање, просејување и добивање на камен агрегат - варовник.

Од инсталацијата како можен извор на цврсти честички - прашина се работните активности кои се одвиваат во каменоломот и сепарацијата.

Сите овие извори на цврсти честички - прашина, се отворени и од нив се јавува ненасочена емисија на цврстите честички во амбиентниот воздух (фугитивна емисија).

Прашината што се создава за време на дробењето и сеењето со големина од неколку микрони па до неколку десетина микрони се отстранува со систем за отпашување т.е во процесот на просејување и добивање на камен агрегат – варовник се користи бунарска вода за влажнење на прашината, а се со цел да не се дозволи ненасочена емисија на цврстите честички во амбиентниот воздух. Навлажнетата прашина се приземјува на земја, а со тоа се намалува ненасочена емисија на цврстите честички во амбиентниот воздух.

Емисии во површински води и канализација

Од инсталацијата нема извор на емисии во површински води и канализација. Табелата VII.1-1 која се однесува за овој вид на емисија е непополнета и празна.

На локацијата на инсталацијата има бунар кој е наменет за обезбедување на објектот со вода за функционирање на системот за отпашување кој е поставен на постројката за сепарација.

На локацијата на инсталацијата има поставено преносни тоалети и за нивно одржување и чистење е задолжена фирмата МСС Мобилен Санитарен Сервис довел Скопје.

Емисии во почва

Од инсталацијата нема емисија на загадувачки супстанции во почвата.

Земјоделски и фармерски активности

Од Инсталацијата не се генерира отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени. Поради тоа Табелата IX.1-1 не е пополнета.

Бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење

Во инсталацијата има појава на емисија на бучава. Таа е резултат на работењето на постројката за сепарација.

За потребите на ова барање од страна на лабораторијата за еколошки испитувања и безбедносот при работа на “ТЕХНОЛАБ” доо Скопје, извршени се мерења на нивото на бучава која се создава во инсталацијата.

Врз основа на резултатите од извршените мерења може да се заклучи дека бучавата што се генерира од инсталацијата нема влијание врз животната средина.

На инсталацијата нема извори на нејонизирачко зрачење и вибрации.

Точки на мониторинг на емисии и земање на примероци

Во ПРИЛОГ X слика X.1-1. прикажани се точките за мониторинг на нивото на бучава на референтните растојанија во близина на изворите и во околината на инсталацијата.

Точките на мониторинг на емисии на бучава се прикажани во Табела XI.1-1.

Оперативен план

Планираните активности од страна на операторот се приложени во предлог оперативен план.

Во овој предлог оперативен план наведени се следните активности:

- Бетонирање и оградување на местото каде привремено се складираат бурињата со отпадни масла и акумулаторите,
- Поставување на настрешница каде се поставени бурињата со отпадни масла и акумулаторите,
- Бетонирање и оградување на местото каде е поставена автоцистерната за гориво (нафта).

Спречување хавари и реагирање во итни случаи

Во услови на производство од страна на инсталацијата нарушувања на нејзината редовна работа се можни само поради дефекти.

При изградбата на сите постоечки објекти водено е сметка од областа на сигурност, заштита и безбедност при работа при што се применети нормите и прописите од областа на сигурност на градбите, заштита од пожар, заштита при безбедност и здравје при работа, како и заштита на животната средина.

При градење на објектите, во зависност од нивната намена водено е сметка за материјалите за градба, за нивната цврстина, незапаливост, отпорност на топлина и сл.

Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите

Престанок на работа на целата Инсталација не се планира во блиска иднина.

Не се правени проценки за тоа колкав би бил работниот век на оваа инсталација. Меѓутоа, доколку настапат околности под кои ќе биде неопходно да престане со работа, инсталацијата се обврзува да ги сведе на минимум влијанијата врз животната средина од своето работење.

XVI. ИЗЈАВА

Со оваа изјава поднесувам барање за дозвола/ревидирана дозвола, во согласност со одредбите на Законот за животна средина (Сл.весник бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/2011, 123/12 и 93/13) и регулативите направени за таа цел.

Потврдувам дека информациите дадени во ова барање се вистинити, точни и комплетни.

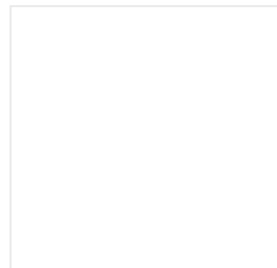
Немам никаква забелешка на одредбите од Министерството за животна средина и просторно планирање или на локалните власти за копирање на барањето или на негови делови за потребите на друго лице.

Потпишано од : ТРАНСМЕТ ДОО СКОПЈЕ
(во името на организацијата)

Датум : _____ год.

Име на потписникот: СЕАД КОЧАН

Позиција во организацијата : УПРАВИТЕЛ



ПРИЛОГ I ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

- ❖ Прилог I.1. РЕШЕНИЕ ЗА РЕГИСТРАЦИЈА ВО ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РМ
- ❖ Прилог I.2. ИМОТЕН ЛИСТ БР.183 ОД 28.12.2012 ГОД.
- ❖ Прилог I.3. МАПА НА ЛОКАЦИЈАТА СО ГЕОГРАФСКА ПОЛОЖБА И ГРАНИЦИ НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

ПРИЛОГ I.1 РЕШЕНИЕ ЗА РЕГИСТРАЦИЈА ВО ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РМ



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

www.crm.com.mk

Број: 0809-50/150120130035676

Датум и време: 13.12.2013 г, 14:33:36

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4438558
Целосен назив:	Друштво за градежништво, транспорт и трговија ТРАНСМЕТ ДОО Скопје
Кратко име:	ТРАНСМЕТ ДОО Скопје
Седиште:	КОСТУРСКИ ХЕРОИ бр.38 кат 2/локал 1 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	17.7.1992 г.
Деловен статус:	Активен
Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4030992177307
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	среден
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	396.200,00
Уплатен дел MKD:	396.200,00
Вкупно основна главнина MKD:	396.200,00

СОПСТВЕНИЦИ	
ЕМБГ/ЕМБС:	2308979450135
Име и презиме/Назив:	ДИН КОЧАН
Адреса:	З бр.46 С.ЉУБИН, САРАЈ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00

Број: 0809-50/150120130035676

Страна 1 од 4

Непаричен влог MKD:	132.000,00
Уплатен дел MKD:	132.000,00
Вкупен влог MKD:	132.000,00

ЕМБГ/ЕМБС:	2601972450031
Име и презиме/Назив:	СЕАД КОЧАН
Адреса:	50-ТА ДИВИЗИЈА бр.30А/11 СКОПЈЕ, ЦЕНТАР
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	132.100,00
Уплатен дел MKD:	132.100,00
Вкупен влог MKD:	132.100,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ЕМБГ/ЕМБС:	2805974450084
Име и презиме/Назив:	СЕИД КОЧАН
Адреса:	БУЛ.ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ бр.62-2/3 СКОПЈЕ, ЦЕНТАР
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	132.100,00
Уплатен дел MKD:	132.100,00
Вкупен влог MKD:	132.100,00

Дејност	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	42.99 - Изградба на други објекти од нискоградба, неспоминати на друго место
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет

Лични податоци	
----------------	--

Прокурист	
-----------	--

ЕМБГ:	Z19AS6269
Име и презиме:	ЕЛВИС ЧОКОВИЌ
Адреса:	БЕРАНЕ
Држава:	ЦРНА ГОРА
Овластувања:	Поединечна

Ограничувања:	Прокурисот неможе да ги отуѓува и опи овластува недвижностите на трговското друштво и не може да дава изјави, ниту да склучува правни работи, односно да презема правни дејствија со коишто ќе биде започната стечајна или друга постапка која може да доведе до престанување на друштвото. Прокурисот не може да доведе до престанување на друштвото. Прокурисот не може да дава полномошно за склучување договори и други правни работи на друго лице.
Овластено лице:	Прокурис

Управител

ЕМБГ:	2601972450031
Име и презиме:	СЕАД КОЧАН
Адреса:	50-ТА ДИВИЗИЈА бр.30А/11 СКОПЈЕ, ЦЕНТАР
Овластувања:	Управител-ВСС
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ПОДРУЖНИЦА

Подброј:	4438558/2
Назив:	Друштво за градежништво, транспорт и трговија ТРАНСМЕТ ДОО Скопје Подружница Емпорио Бизнес Центар Скопје
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Адреса:	ОГЃЕН ПРИЦА бр.1 влез 1/стан 36 СКОПЈЕ - КИСЕЛА ВОДА, КИСЕЛА ВОДА
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	68.20 - Издавање и управување со сопствен недвижен имот или недвижен имот земен под закуп (лизинг)

ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА

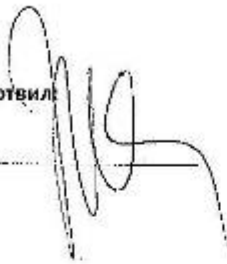
ЕМБГ:	2601972450031
Име и презиме:	СЕАД КОЧАН
Адреса:	50-ТА ДИВИЗИЈА бр.30А/11 СКОПЈЕ, ЦЕНТАР
Овластувања:	Раководител на подружница

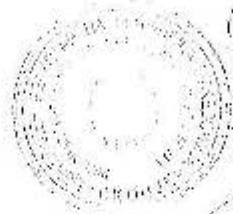
ПОПОЛНИТЕЛИНИ МАЦИЈА

КОНТАКТ	
E-mail:	info@transmet.com.mk

Напомена:

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


Изготвил: 



Овластено лице:



ПРИЛОГ I.2. ИМОТЕН ЛИСТ БР.183 ОД 28.12.2012 ГОД.



1112-225922312

ИМОТЕН ЛИСТ број: 183 ИЗВОД
Катастарска општина: ЧУЧЕР-ВОН Г.Р.

Страна 1 од 1

Центар за катастар на Република Македонија
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-372432/2012 од 28.12.2012 16:55:44

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број	ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Датум на издавање	Применет закон на датумот на издавање	Број на предмет на издавање	Датум и час на регистрација
1	443858	ДРУШТВО ЗА ГРАДЕЖНИШТВО, ТРАНСПОРТ И ТРГОВИЈА ТРАНСМЕТ ДОО СКОПЈЕ	БОЛА ДИВНАКА ЗЛАТИ, СКОПЈЕ	11	ЗК СЛОБОДНО ЗА КУПОПРОДАЖБА ОД БР. 48/12 ОД 28.12.2012 ГОДИНА УЛОЖАР ВЛОЖНИК ГОЛУБЕСКИ	1112-225922312	27.12.2012 09:15:39

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЛИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	Вид на земјиште	Категорија	Поправна во р/з	Сопственост / сопственик / издавачка сопственост	Број на предмет на издавање	Датум и час на регистрација	Катастарска парцела	
							Категорија	Вид
300	КАЛУТЕРИЈА	8	БЕЗ	СОПСТВЕНИЦИ	1112-225922312	27.12.2012 09:15:39	Без	Без

Г/2. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА (преземање од стариот електронски систем)

Број на катастарска парцела	Вид на земјиште	Категорија	Поправна во р/з	Сопственост / сопственик / издавачка сопственост	Број на предмет на издавање	Датум и час на регистрација	Г/2. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА	
							Категорија	Вид
300	КАЛУТЕРИЈА	8	БЕЗ	СОПСТВЕНИЦИ	1112-225922312	27.12.2012 09:15:39	Опис	Без

ПОДАТОЦИТЕ СЕ ПРЕЗЕМАНИ ОД КАТАСТАР НА ЗЕМЛИШТЕ ПО ПАТ НА КОНВЕРЗИЈА.

РЕЗУЛТАТ НА ВНОСЕНИ ШИФРИ И КРАТКОСТИ:

Шифра	Опис	Тип	Опис
0	Категорија	Адреса	Опис

Датум на издавање на листот на недвижна парцела или издавач

www.makreg.gov.mk

ПРИЛОГ I.3. МАПА НА ЛОКАЦИЈАТА СО ГЕОГРАФСКА ПОЛОЖБА И ГРАНИЦИ НА ИНСТАЛАЦИЈАТА



Слика I.3-1: Местоположба на Инсталацијата и координати (макролокација) Каменолом (N:42,09945 и E: 21,32695) и Сепарација (N: 42,10171 и E: 21,33112)



Слика I.3-2: Сепарација

ПРИЛОГ II ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ

❖ Прилог II.1. ДИСПОЗИЦИЈА НА ОБЈЕКТИТЕ И ОПРЕМАТА

ПРИЛОГ II.1. ДИСПОЗИЦИЈА НА ОБЈЕКТИТЕ И ОПРЕМАТА

На Слика бр.II.1-1 прикажана е Ситуација на Инсталацијата со непосредната околина и објектите кои се изградени на локацијата.



Легенда:

1. Канцеларија
2. Работилница
3. Агрегат за ел.енергија
4. Гардероба
5. Магацин
6. Магацин
7. Прирачен магацин
8. Резервоар за гориво
9. Сеалка мобилна
10. Бунар за вода со систем за отпашување
11. Дробилка мобилна
12. Багер
13. Утоварна лопата
14. Паркинг плац за машини и камиони

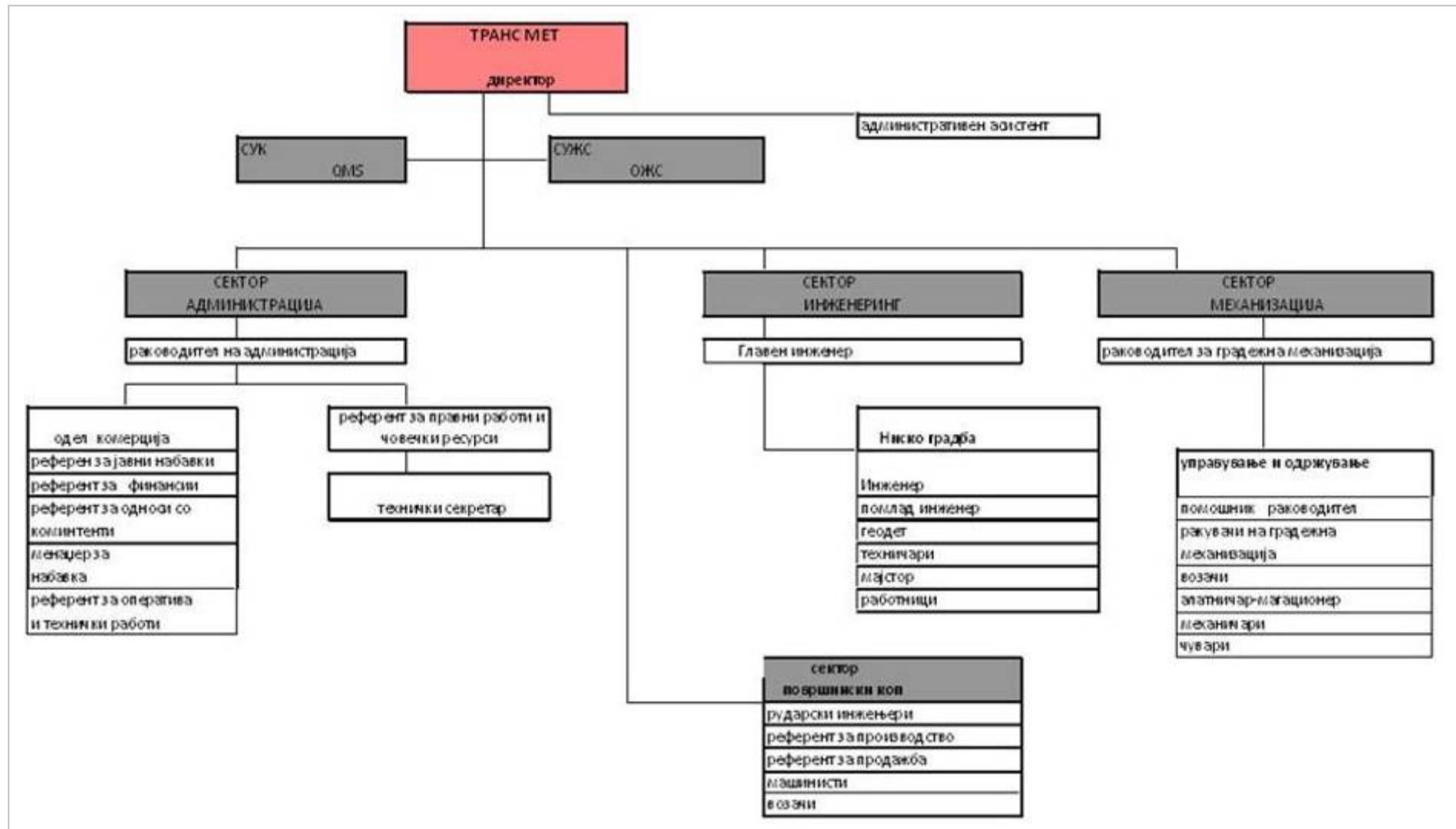
Слика бр.II.1-1: Ситуација на Инсталацијата со непосредната околина и објектите кои се изградени на локацијата

ПРИЛОГ III

УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

- ❖ Прилог III.1. ОРГАНИЗАЦИОНА ШЕМА
- ❖ ПРИЛОГ III.2. Сертификат за имплементиран систем за квалитет ISO 9001:2008
- ❖ ПРИЛОГ III.3. Сертификат за имплементиран систем за заштита на животна средина ISO 14001:2004
- ❖ ПРИЛОГ III.4. Сертификат за имплементиран систем за безбедност и здравје OHSAS 18001:2007

ПРИЛОГ III.1. ОРГАНИЗАЦИОНА ШЕМА



Слика III.1-1: Организациона шема на ДГТТ ТРАНСМЕТ ДОО СКОПЈЕ

ПРИЛОГ III.2. Сертификат за имплементиран систем за квалитет ISO 9001:2008



Quality Management System Certificate of Approval

This is to certify that the Quality Management System of:

TRANSMET DOO

ul. Kosturski Heroi br. 38, Skopje
Macedonia

has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 9001:2008

Clause 7 permissible exclusions: 7.3

The certificate is valid for the following scope of operation:

Civil engineering works, building of complete constructions
and site preparation works

EA 28

Date of Certificate Issue: 27th November 2012
Certificate Valid until: 26th November 2015
Certified with DAS since: 27th November 2009
Certificate Number: SO1-948-109/1

Authorized:





Registered
ISO 9001:2008



UKAS
MANAGEMENT
SYSTEMS
127

*This certificate is the property of DAS Certification Ltd. and remains valid subject to satisfactory Surveillance audits
Re-certification audit due before 10th November 2015*

DAS Certification Ltd., Company Number: 3384526
Registration House, 22b Church Street, Rushden, Northamptonshire, NN10 9YT, UK

ПРИЛОГ III.3. Сертификат за имплементиран систем за заштита на животна средина ISO 14001:2004



Environmental Management System

Certificate of Approval

This is to certify that the Environmental Management System of:

TRANSMET DOO

ul. Kosturski Heroi br. 38, Skopje
Macedonia

has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 14001:2004

The certificate is valid for the following scope of operation:

Civil engineering works, building of complete constructions
and site preparation works

EA 28

Date of Certificate Issue: 7th April 2013
Certificate Valid until: 7th April 2016
Certified with DAS since: 7th April 2010
Certificate Number: SO1-948-009/1-DC-E

Authorized:



*This certificate is the property of DAS Certification Ltd. and remains valid subject to satisfactory Surveillance audits
Re-certification audit due before 24th March 2016*

DAS Certification Ltd., Company Number: 3384526
Registration House, 22b Church Street, Rushden, Northamptonshire, NN10 9YT, UK

ПРИЛОГ III.4. Сертификат за имплементиран систем за безбедност и здравје OHSAS 18001:2007



Health&Safety Management System

Certificate of Approval

This is to certify that the Health&Safety Management System of:

TRANSMET DOO

ul. Kosturski Heroi br. 38, Skopje
Macedonia

has been assessed and found to meet the requirements of:

OHSAS 18001:2007

The certificate is valid for the following scope of operation:

**Civil engineering works, building of complete constructions
and site preparation works**

EA 28

Date of Certificate Issue: 7th April 2013
Certificate Valid until: 7th April 2016
Certified with DAS since: 7th April 2013
Certificate Number: SO1-948-015-DC-HS

Authorized:











*This certificate is the property of DAS Certification Ltd. and remains valid subject to satisfactory Surveillance audits
Re-certification audit due before 24th March 2016*

DAS Certification Ltd., Company Number: 3384526
Registration House, 22b Church Street, Rushden, Northamptonshire, NN10 9YT, UK

ПРИЛОГ IV

СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА


ПРИЛОГ IV СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

 ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ „МАКЕДОНИЈА“ АД.	  	Дрезденска бр. 52, 1000 Скопје Македонија Ген. Директор ++ 389 91 3066 833 Факс ++ 389 91 3066 828 e-mail: gim_laboratorija@gim.com.mk
 CIVIL ENGINEERING INSTITUTE “MAKEDONIJA” A.D.	  	Завод Лабораторија +3892 3066 821

ПОТВРДА ЗА КВАЛИТЕТ Бр. АКК - 03/2013 - 113
CERTIFICATE No. АКК - 03/2013 - 113

Производ: Фракциониран дробен камен агрегат за производство на бетон, БНС
 Product: БНХС – 16А и АБ со називни фракции: (0-4, 4-8, 8-16 и 16-31,5) мм - МКС Б.Б3.100

Производител или увозник: “ТРАНСМЕТ” ДОО - СКОПЈЕ
 Manufacturer or importer: КАМЕНОЛОМ И СЕПАРАЦИЈА “ЧАРДАКОВЕЦ” СКОПЈЕ



Поднесувач на барањето: “ТРАНСМЕТ” ДОО - СКОПЈЕ
 Applicant:

Датум на производство: м.МАРТ 2013 год.
Date of production:

Рок на важење на Потврдата: 206
Certificate validity: (до 2013.09.25)

Назив на овластената организација: ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ " МАКЕДОНИЈА"
Authorized organization: АД - СКОПЈЕ


Со ова се потврдува дека карактеристиките на производот одговараат на барањата на следните прописи
It is certified hereby that the products characteristics are in conformity to the requirements of the following regulations
согласно: MKC.Б.Б2.009; MKC.Б.Б2.009; MKC.Б.Б2.010; MKC.Б.Б3.100; MKC.Б.Б3.100; MKC.У.Е4.014;
MKC.У.Е9.021 и MKC.У.Е9.028.

М.П.
Seal



Датум 2013.03.25
Date

Потпис на овластено лице
Signature by authorized person


В.Орг.левски, димит.Трдан, т.п.к.

Резултати од испитувањето: Дадени во посебни извештаи бр.: АКК - 03/2013 - 113
Test result: АКК - 03/2013 - 113/1
АКК - 03/2013 - 113/2
АКК - 03/2013 - 113/3

Број на протоколот на испитувањето: АКК - 03/2013 - 113
Protocol number:

Заклучок: Дробениот фракциониран камен агрегат произведен на каменолом и сепарација
Conclusion: "ЧАРДАКОВЕЦ" со називни фракции: (0-4, 4-8, 8-16 и 16-31,5) мм
испитан според стандардите МКС Б.Б2.009; МКС Б.Б2.010; МКС Б.Б3.100;
МКС У.Е4.014, МКС У.Е9.021 и МКС У.Е9.028 е употреблив за производство на:

- бетон и армиран бетон со називни ф-ции (0-4, 4-8, 8-16 и 16-31,5) мм.,
- асфалтни мешавини за изработка на завршни асфалтни слоеви на коловозни конструкции со лесно и многу лесно сообраќајно оптоварување со називни ф-ции (0-4, 4-8 и 8-16) мм.,
- асфалтни мешавини за изработка на битуменизирани носиви слоеви (БНС) на коловозни конструкции за сите групи на сообраќајно оптоварување со називни ф-ции (0-4; 4-8, 8-16 и 16-31,5) мм.,
- асфалтни мешавини за изработка на битуменизирани носиви асфалтни слоеви (БНХС - 16А) на коловозни конструкции со лесно и многу лесно сообраќајно оптоварување со називни ф-ции (0-4; 4-8 и 8-16) мм.

Назив на овластена организација: ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ "МАКЕДОНИЈА" АД
Authorized organization: СКОПЈЕ

М.П.
Seal

Датум: 2013.03.26
Date:



Потпис на овластено лице:
Signature by authorized person:

В. Горгиевски, дипл. град. инж.

 ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ
„МАКЕДОНИЈА“ АД.   

Дрезденска бр. 52, 1000 Скопје Македонија
Ген. Директор ++ 389 91 3066 833
Факс ++ 389 91 3066 828
e-mail: gim_laboratorija@gim.com.mk

 CIVIL ENGINEERING INSTITUTE
„MAKEDONIJA“ A.D.   

Завод Лабораторија +3892 3066 821

ИЗВЕШТАЈ ЗА ИСПИТУВАЊЕТО Бр. АКК - 03/2013 - 113
TEST REPORT No. АКК - 03/2013 - 113

Производ: Фракциониран дробен камен агрегат за производство на бетон, БНС
Product: БНХС – 16А и АБ со називни фракции: (0-4, 4-8, 8-16 и 16-31,5) мм - МКС Б.Б3.100

Производител или увозник: „ТРАНСМЕТ“ ДОО - СКОПЈЕ
Manufacturer or importer: КАМЕНОЛОМ И СЕПАРАЦИЈА „ЧАРДАКОВЕЦ“ СКОПЈЕ



Поднесувач на барањето: „ТРАНСМЕТ“ ДОО - СКОПЈЕ
Applicant:

Резултати од испитувањето: Дадени во посебни извештаи бр.: АКК - 03/2013 - 113
Test result: АКК - 03/2013 - 113/1
АКК - 03/2013 - 113/2
АКК - 03/2013 - 113/3

Број на протоколот на испитувањето: АКК - 03/2013 - 113
Protocol number:

Заклучок: Дробениот фракциониран камен агрегат произведен на каменолом и сепарација
Conclusion: "ЧАРДАКОВЕЦ" со називни фракции: (0-4, 4-8, 8-16 и 16-31,5) мм
испитан според стандардите МКС Б.Б2.009; МКС Б.Б2.010; МКС Б.Б3.100;
МКС У.Е4.014, МКС У.Е9.021 и МКС У.Е9.028 е употреблив за производство на:

- бетон и армиран бетон со називни ф-ции (0-4, 4-8, 8-16 и 16-31,5) мм.,
- асфалтни мешавини за изработка на завршни асфалтни слоеви на коловозни конструкции со лесно и многу лесно сообраќајно оптоварување со називни ф-ции (0-4, 4-8 и 8-16) мм.,
- асфалтни мешавини за изработка на битуменизирани носиви слоеви (БНС) на коловозни конструкции за сите групи на сообраќајно оптоварување со називни ф-ции (0-4; 4-8, 8-16 и 16-31,5) мм.,
- асфалтни мешавини за изработка на битуменизирани носиви асфалтни слоеви (БНХС - 16А) на коловозни конструкции со лесно и многу лесно сообраќајно оптоварување со називни ф-ции (0-4; 4-8 и 8-16) мм.

Назив на овластена организација: ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ "МАКЕДОНИЈА" АД
Authorized organization: СКОПЈЕ

М.П.
Seal

Датум: 2013.03.25
Date:



Потпис на овластено лице:
Signature by authorized person:

В. Горгиевски, дипл. град. инж.



ИЗВЕШТАЈ

ОД ДОБИЕНИТЕ РЕЗУЛТАТИ ОД ИСПИТУВАЊАТА НА

Дробен каменит материјал со јадрост 0/63мм.

Според добиените резултати од испитувањата, може да се констатира дека дробениот камен (со јадрост 0/63мм.) од сепарација "Чардаковец", на производителот "TRANSMET" ДОО. - Скопје, Ги задоволува критериумите од важечките Стандарди и Техничките услови за изградба и реконструкција на магистрални и регионални патни правци во Р.Македонија -(Книга II) Скопје 2000г. - како материјал за изработка на тампонски слој.

Одговорен инженер:


Б. АЛЕКСОВСКИ д.г.и.



Директор на лабораторија:


В. ГЕОРГИЕВСКИ д.г.и.

ПРИЛОГ V

ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

- ❖ ПРИЛОГ V.1 Фактура и документи со ЕКО ТЕАМ Скопје
- ❖ ПРИЛОГ V.2. Фактура ЕКО ТЕАМ Скопје и формулари за отпад

ПРИЛОГ V.1 Фактура ЕКО ТЕАМ Скопје и формулари за отпад

Друштво за заштита на животната
средина **ЕКО-ТЕАМ**
Бр. PIU-303/13
02.12 2013 год
СКОПЈЕ

Друштво за заштита на животната
средина
ЕКО-ТЕАМ

ul Petro Nakov bb (vo kucati na MZT), 1000 Skopje; tel: +389 2 2581 407; fax: +389 2 2581 408; info@eko-team.net
EGB: MK4020000241500; Ziro-anketa: 300-0000027462-40 Комерцијална банка А.Д. Штукла: Зупје Штитен

ФАКТУРА Бр.: 109/2013
INVOICE No.:

<p>Дата на фактура: 27.11.2013 <i>Invoice date:</i></p> <p>Место на издавање: Скопје <i>Issue place:</i></p> <p>Начин на плаќање: вирман <i>Payment by:</i></p> <p>Датум на доспевање на фактура: 01.12.2013 <i>Payment due:</i></p> <p>Нарачка: 01.11.2013 <i>Order:</i></p>	<p>Купувач: <i>Customer:</i> ТРАНСМЕТ ДОО Скопје ул. Костурски Херои 38, кат 2, нок.1 1000 Скопје</p> <p>ЕДБ: 4030992177307</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Бр. No.	Опис на извршената услуга <i>Service description</i>	Ед. мер. <i>Unit</i>	Количина <i>Amount</i>	Единична Цена <i>Unit price</i>	Износ (Без ДДВ) <i>Subtotal (ex-VAT)</i>
1.	Превземане, транспортирање и згрижување на отпадно моторно масло од доквипја на Трансмет ДОО - Каменолом Чардакчеви	kg	600,00	13,00 ден.	7.800,00 ден.
Вкупно без ДДВ: Total (ex-VAT)					7.800,00 ден.
ДДВ (5%)					390,00 ден.
Вкупно со ДДВ					8.190,00 ден.
Со зборови: седумипјадистондеведесетденари					

После истекувањето на валутата за плаќање се пресметува законска заведена камата
Уплатата да се изврши на жиро сметка: 300-0000027482-40 Комерцијална Банка А.Д. Скопје
Писмена рекламација примаме во рок од 3 дена.

Фактурирано:
Invoiced by

Зоран Блажевски

Прилог / Attachment
1. Копија од записник за завршена работа од 11.11.2013год.
2. Копија од нарачка од 01.11.2013год.

ГРАДЕЖНА КНИГА	градба: <u>Трансмет - ДОО, Скопје</u>		книга бр. <u>1/1/1</u>		
	изведувач: <u>ЕКО-ТЕАМ - Скопје</u>		месец/датум:		
	надзор: <u>ТРАНСМЕТ - ДОО, Скопје</u>		<u>10.11.2013</u>		
инвеститор:					
адреса и назив на градилиште: <u>Училишното Чаршија</u>					
ГРАДЕЖНА ПОЗИЦИЈА: (опис на град.позиција од понуда/договор и број на договор)			един. мерка	един. цена	
<u>Продолжување на објект</u>			<u>1/1</u>		
Реден број	број на пресметка	ИЗВРШЕНИ РАБОТИ		количина	
		ВИД НА РАБОТА	единечна мерка	во месецот/ периодот	вкупно збирно
		<p>Завршена за извршена работа</p> <p>На ден 10.11.2013 на локалитет</p> <p>Училишното Чаршија</p> <p>приврзани е ставан моторна</p> <p>насто - 150 количина од</p> <p>и ставане акумулатори</p> <p>Во квалитет од 2</p> <p>работи е извршена без</p> <p>никакви забелешки</p> <p>од нарачката</p>	<p><u>109</u></p> <p><u>109</u></p>	<p><u>600</u></p> <p><u>780</u></p>	
		за пренос/вкупно =			
нач. презиме и потпис) <u>Блажовски</u>		надзорен инженер (име, презиме и потпис) <u>Училишното Чаршија</u>			



Друштво за градежништво, транспорт и трговија ТРАНСМЕТ ДОО Скопје
Ул.Костурски Херои бр.38, кат 2, локал 1, 1000 Скопје
Тел/факс: ++389 2 27 20 411; e-mail:info@transmet.com.mk
ЕДБ (МК) 4030992177307 ДДВ број 4430012101243 ж.с-ка300000000715993
Комерцијална Банка а.д. Скопје



До: ЕКО-ТЕАМ
Ул.Перо Наков б.б
Скопје

Друштво за заштита на животна
средина ЕКО-ТЕАМ
Бр. PVO-544/13
09. 11 2013 год
СКОПЈЕ

Скопје, 01.11.2013

Предмет: Нарачка за превземање на користено моторно масло и стари акумулатори

Почитувани,

Согласно Вашата Понуда Бр.Р10-259/13 од 28.10.2013 која што е прифатена од наша страна Бараме да ги превземете од Каменолом Чардаковец следните количини:

- 1.Користено моторно масло - 600 л
- 2.Стари акумулатори - 800 кг

Лице за контакт: Ибрахим Кочан
Моб.тел. 070 385 793

“ТРАНСМЕТ” ДОО Скопје



ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН ФОРМУЛАР ЗА ОТПАД

1. ПОДАТОЦИ ЗА ПОСЕДУВАЧОТ НА ОТПАД	
1.1 Назив/име на поседувачот: TRANSMET ДОО Скопје	
1.2 Број на дозвола:	Број на IPPC дозвола:
1.3 Адреса/седиште: ул.Костурски Херои 38, кат 2, лок.1, 1000 Скопје	
1.4 Локација на отпадот: ул.Костурски Херои 38, кат 2, лок.1, 1000 Скопје	
2. ПОДАТОЦИ ЗА ОДГОВОРНО ЛИЦЕ	
2.1 Име и презиме: Ибрахим Кочан	
2.2 Телефон/факс: 02 2720 411	
2.3 E-mail: info@transmet.com.mk	
3. ПОДАТОЦИ ЗА ОТПАДОТ	
3.1 Опис на отпадот: отпадно моторно масло	
3.2 Шифра на отпадот: 13 02 07 *	
3.3. Н - шифра:	
3.4. Начин на пакување на отпадот: во метални буриња	
3.5 Вкупна количина на отпад што се идентификува: 0,600 t	
3.6 Инсталација/фаза на процес од каде потекнува отпадот: од транспортни средства	
3.7 Вид на транспорт: патен	
4. ПЛАНИРАНИ ОПЕРАЦИИ СО ОТПАДОТ ШТО СЕ ИДЕНТИФИКУВА	
а) привремено складирање	
б)	
в)	

Во Скопје

Дата 10.11.2013

TRANSMET ДОО
Skopje, Macedonia
+389 2 2720 411
MP
Data Divizja No 30A/11



Одговорно лице



ТРАНСПОРТЕН ФОРМУЛАР ЗА ОТПАД

1. Вид на отпад (име): отпадно моторно масло	
2. Шифра на отпад 13 02 07 *	3. Количина на отпад 0,600 t
4. Поседувач: ТРАНСМЕТ ДОО Скопје Адреса: ул. Костурски Херои 38, кат 2, лок. 1, 1000 Скопје Вкупно предаден отпад на собирач/транспортер: 0,600 t Во Скопје Дата на предавање: 10.11.2013 МП Одговорно лице: 	
5. Собирач/транспортер: ЕКО-ТЕАМ д.о.о – Скопје Адреса: ул. Перо Наков, бб (во кругот на МЗТ), 1000 Скопје Број на дозвола: 11-3549/2 Вкупно примен отпад: 0,600 t Во Скопје Дата на предавање: 10.11.2013 	
6. Краен поседувач на отпадот: _____ Адреса: _____ Вкупно примен отпад: _____ (t, m ³) Во _____ Одговорно лице: _____ Дата на предавање: _____ МП _____	
7. Почетна и крајна дестинација на отпадот:	
Забелешка:	

ТРАНСПОРТЕН ФОРМУЛАР ЗА ОТПАД

1. Вид на отпад (име): Отпадни акумулатори	
2. Шифра на отпад: 2 0 0 1 3 3 *	3. Количина на отпад: 0,780 t
4. Поседувач: TRANSMET ДОО Скопје Адреса: ул. Костурски Херои 38, кат 2, лок. 1, 1000 Скопје Вкупно предаден отпад на собирач/транспортер: 0,780 t Во: Скопје Дата на предавање: 10.11.2013 Одговорно лице: Ибрахим Кочан TRANSMET ДОО 50-ta Divizija № 30A/11 1000 Skopje, R. Macedonia Телефон ++385 2 2723 411 	
5. Собирач / транспортер: ЕКО-ТЕАМ д.о.о – Скопје Адреса: ул. Перо Наков, 66 (во кругот на МЗТ), 1000 Скопје Број на дозвола: 11-3549/2 Вкупно примен отпад: 0,780 t Во: Скопје Дата на предавање: 10.11.2013 Потпис:  	
6. Краен поседувач на отпадот: _____ Адреса: _____ Вкупно примен отпад: _____ (t, m ³) Во: _____ Одговорно лице: _____ Дата на предавање: _____ МП _____	
7. Почетна и крајна дестинација на отпадот:	
Забелешка:	

ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН ФОРМУЛАР ЗА ОТПАД

1. ПОДАТОЦИ ЗА ПОСЕДУВАЧОТ НА ОТПАД	
1.1 Назив/име на поседувачот: TRANSMET ДОО Скопје	
1.2 Број на дозвола:	Број на IPPC дозвола:
1.3 Адреса/седиште: ул.Костурски Херои 38, кат 2, лок.1, 1000 Скопје	
1.4 Локација на отпадот: каменолом Чардаковец	
2. ПОДАТОЦИ ЗА ОДГОВОРНО ЛИЦЕ	
2.1 Име и презиме: Ибрахим Кочан	
2.2 Телефон/факс: 02 2720 411	
2.3 E-mail: info@transmet.com.mk	
3. ПОДАТОЦИ ЗА ОТПАДОТ	
3.1 Опис на отпадот: отпадни акумулатори	
3.2 Шифра на отпадот: 2 0 0 1 3 3 *	
3.3. Н - шифра:	
3.4. Начин на пакување на отпадот: во пакети	
3.5 Вкупна количина на отпад што се идентификува: 0,780 t	
3.6 Инсталација/фаза на процес од каде потекнува отпадот: одржување на возила	
3.7 Вид на транспорт: патен	
4. ПЛАНИРАНИ ОПЕРАЦИИ СО ОТПАДОТ ШТО СЕ ИДЕНТИФИКУВА	
а) D-15 - Времено складирање	
б)	
в)	

Во Скопје
Дата 10.11.2013

TRANSMET
50-18 Div
1000 Skop
Tel/fax: ++381 02 2720 411

Одговорно лице:



ПРИЛОГ V.2. Договор со Глобал Метал Скрап доел Скопје

ДОГОВОР
за деловно техничка соработка

Склучен на ден 09.10.2013, помеѓу:

1. TRANSMET ДОО Скопје, со седиште на ул. Костурски Херои бр.38 кат 2 лок 1 Скопје, со ЕМБС 4438558, со ЕДБ 4030992177307 застапувано од Управителот Сеад Кочан (Во понатамошниот текст како *Прва договорна страна*) и

2. Глобал Метал Скрап ДООЕЛ увоз-извоз, со седиште на ул. Благој Горев бр.159 Велес со ЕДБ 4020011514737, застапувано од Управителот Даниела Шера (Во понатамошниот текст *Втора договорна страна*)

ЧЛЕН 1

Договорните страни го склучуваат свој договор со цел Втората договорна страна да врши откуп на отпадно железо, отпаден плекс, отпадни акумулатори, отпаден бакар, отпаден алуминиум и отпаден месинг од Првата договорна страна.

ЧЛЕН 2

Договорните страни се согласни откупот да се врши по следните цени:

	Опис	Единечна мерка	Единечна цена без ДДВ	Единечна цена со ДДВ
1	Отпадно железо	1 кг.	10.5 ден/кг.	12.89 ден/кг.
2	Отпаден плекс	1 кг.	7.5 ден/кг.	8.85 ден/кг.
3	Отпадни акумулатори	1 кг.	1 ден/кг.	1.2 ден/кг.
4	Отпаден бакар	1 кг.	260 ден/кг.	306.80 ден/кг.
5	Отпаден алуминиум	1 кг.	20 ден/кг.	24.0 ден/кг.
6	Отпаден месинг	1 кг.	170 ден/кг.	200.60 ден/кг.

Горенаведените цени се со пресметан утовар и транспорт на материјалот.

ЧЛЕН 3

Откупот на материјалот втората договорна страна ќе го изврши по единечните цени од чл 2 од овој Договор.

Конечната вредност и количина на откупениот материјал ќе се утврди од кантарски бележки и испратници.

ЧЛЕН 4

Плаќањето по овој Договор ќе се врши бирмански во рок од 8 дена по достава на фактура од првата договорна страна.

ЧЛЕН 5

Ако помеѓу договорните страни дојде до било какво недоразбирање или спор во врска со толкувањето или примената на одредбите на овој договор, договорните страни се согласни да се обидат да го решат со добра волја и спогодбено со претставување на позициите на двете договорни страни.

Ако договорните страни не успеат да постигнат решение за недоразбирањето, надлежен за решавање на спорот ќе биде Основен суд Скопје 2 Скопје.

ЧЛЕН 6

Овој Договор може да биде изменет и дополнет со согласност на двете договорни страни, на начин што за секоја измена и дополнение ќе биде изготвен анекс недвосмислено потпишан од двете договорни страни, а кој ќе се смета за интегрален дел на овој Договор.

ЧЛЕН 7

За сè што со овој Договор не е договорено важат одредбите од Законот за облигациони односи.

ЧЛЕН 8

Овој Договор е склучен во 2(два) еднообразни примероци, од кои по 1 (еден) за секоја страна.

ДОГОВОРНИ СТРАНИ :

Прва договорна страна:
Трансмет ДОО Скопје



Втора договорна страна:
Глобал Метал Скрап ДООЕЛ



ПРИЛОГ VI

ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА

- ❖ ПРИЛОГ VI.1. ЛАБОРАТОРИСКИ ИЗВЕШТАЈ ОД ИЗВРШЕНИ СНИМАЊА И АНАЛИЗИ

ПРИЛОГ VI.1. ЛАБОРАТОРИСКИ ИЗВЕШТАЈ ОД ИЗВРШЕНИ СНИМАЊА И АНАЛИЗИ



Лабораториски Извештај бр. 100/13
од извршени мерења на
квалитет на амбиентниот воздух во околина на
“ТРАНСМЕТ” Доо, Скопје,
Каменолом Чардаковец

ИЗРАБОТУВАЧ:
“ТЕХНОЛАБ” доо СКОПЈЕ
Директор
М-р Магдалена Трајковска Трлевска дипл. хем. инж.



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ЕКОЛОШКИ ИСПИТУВАЊА



Нарачател: "ТРАНСМЕТ" Доо, Скопје, Каменолом Чардаковец

Адреса: Качанички пат б.б.

Лице за контакт: Баже Митев

Датум на извршени мерења: 09.10.2013год.

Мерењата ги изврши: Бошко Блажевски град. тех.

Датум на вршење на анализа: 12.10.2013год.

Датум на обработка на податоците: 15.10.2013год.

Датум на издавање на извештајот: 15.10.2013год.

Одговорен:

Бошко Блажевски град. тех.
(тел: 02 2 448 058/лок 16)

Проверил:

Марјан Ѓуровски дипл. инж. по заш. на жив. средина

Одбрува:

М-р Магдалена Трајковска Трпевска дипл. хем. инж.

Број на копии: 3

Број на копија: 3

Број на страни: 9

Број на прилози: 2



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ЕКОЛОШКИ ИСПИТУВАЊА



СОДРЖИНА

1.0.	ВОВЕД	4
2.0.	МЕТОДОЛОГИЈА, МЕРНИ МЕСТА И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИЗВЕДУВАЊЕ НА ИСПИТУВАЊА	5
2.1.	Концентрација на цврсти честички фракција ЦЧ10 во амбиентниот воздух	5
3.0.	РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВРШЕНИ МЕРЕЊА	6
3.1.	Концентрација на цврсти честички фракција ЦЧ10 во амбиентниот воздух	6
4.0.	МИСЛЕЊА И ИНТЕРПРЕТАЦИИ	7
	ПРИЛОЗИ	8

СЛИКИ

1.	Слика бр. 1: Инструмент за мерење на фракција ЦЧ10 на суспендирани цврсти честички	5
2.	Слика бр.2: Мерно место на кои е извршено мерење на концентрации на цврсти честички ЦЧ10	8

ПРИЛОЗИ

1.	Прилог 1: Слика бр. 2: Мерно место на кое е извршено мерење на концентрации на цврсти честички ЦЧ10	8
2.	Прилог 2: Овластување за вршење определени стручни работи за заштита и унапредување на животната средина и природата	9



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ЕКОЛОШКИ ИСПИТУВАЊА



1.0. ВОВЕД

Врз основа на Ваше барање од 30.09.2013год., "ТЕХНОЛАБ" Доо Скопје, како компетентна фирма од областа на безбедност при работа и заштита на животна средина, превзеде обврска да изврши мерење на концентрација на цврсти честички фракција ЦЧ10 во амбиентниот воздух во околина на каменоломот "Чардаковец".

Целта на Лабораторискиот извештај е да ги прикаже добиените резултати од извршените мерења.

Методологијата во снимањето, мерните места и инструментите за изведување на испитувањата дадени се во Поглавјето 2.0.

Резултатите од снимањето дадени се во поглавјето 3.0., а резимето од испитувањата е дадено во поглавје 4.0. како мислења и интерпретации.

Во Прилог се дадени:

- мерното место на кое е извршено мерење на концентрација на цврсти честички фракција ЦЧ10 во амбиентниот воздух, Прилог 1,
- овластување за вршење определени стручни работи за заштита и унапредување на животната средина и природата, бр.07-410/2 од 2002 год., Министерство за животна средина и просторно планирање, Прилог 2.



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ЕКОЛОШКИ ИСПИТУВАЊА



2.0. МЕТОДОЛОГИЈА, МЕРНИ МЕСТА И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИЗВЕДУВАЊЕ НА ИСПИТУВАЊА

2.1. Концентрација на цврсти честички фракција ЦЧ10 во амбиентниот воздух

Методологијата за следење на имисијата на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух опфаќа: земање мостри (опробување), лабораториска анализа и интерпретација на податоците.

Мерните места на кои се врши опробување зависат од близината на изворите на загадување, загадувачките супстанции кои се одредуваат и метеоролошките услови.

Мерењата на концентрацијата на фракција ЦЧ10 на суспендирани цврсти честички, се извршени согласно стандардот МКС EN 12341:2007, со сет за мерење и узоркување на цврсти честички (прашина) во реално време Micro Dust Pro Realtime Aerosol Monitor, Apex lite pump - Cassela Cel (Слика бр. 1).



Слика бр. 1: Инструмент за мерење на фракција ЦЧ10 на суспендирани цврсти честички

Сетот е целосно опремен за узоркување и мерења на вкупна и респирабилна прашина во воздухот (TSP, ЦЧ10, ЦЧ2,5) во реално време со можност за меморирање на податоците (data logging).

Селекцијата на честичките се врши со циклонски узоркувач и PUF ЦЧ10 филтер при контролирана брзина и проток на воздухот.

Среднодневната просечна концентрација е одредена со гравиметриска метода, согласно препораките дадени во стандардот МКС EN 12341:2007.

Мерното место каде е извршено мерење на суспендирани цврсти честички, фракција ЦЧ10 е прикажано во Прилог 1.



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ЕКОЛОШКИ ИСПИТУВАЊА



3.0. РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВРШЕНИ МЕРЕЊА

3.1. Концентрација на цврсти честички фракција ЦЧ10 во амбиентниот воздух

Табела бр. 1: Резултати од извршени мерења на суспендирани цврсти честички, фракција ЦЧ10

Објект	"Трансмет" Доо Скопје, Каменолом Чардаковец					
Датум на мерење	09.10.2013 год.					
Метода/ упатство на мерење	МЕ 413, МКС EN 12341:2007, Упатството за мерење на хемиски штетности ИТ 712					
Микроклиматски услови						
Температура		Брзина и правце на ветер			Влажност	
18,4 °C		0,24m/s исток - североисток			65%	
Концентрација на цврсти честички						
Мер. мест	Координати	Тер. ознака	Лаб. ознака	Загадувачка супстанција	Измерена вредност [µg/m ³]	Гранична вредност [µg/m ³]
					среднодневна вредност	
1	N 42,10148 ⁰ E 21,33084 ⁰	A1 100/13	11 100/13	суспендирани цврсти честички, фракција ЦЧ10	11,00	50,00

м.м.1 – на 30m источно од река Лепенец и 25m северно од постројка за дробење



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ЕКОЛОШКИ ИСПИТУВАЊА



4.0. МИСЛЕЊА И ИНТЕРПРЕТАЦИИ

Врз основа на податоците добиени од извршените мерења и анализи може да констатираме дека:

- Резултатите од извршените мерења на цврсти честички ЦЧ10 во околината на каменоломот Чардаковец, во согласност со Уредбата за граничните вредности за нивоата и видовите на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух (Сл. весник на Р. М. бр. 50 од 2005 год.) се под граничните вредности.

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 писмено одобрение од ТЕХНОЛАБ доо Скопје

- КРАЈ НА ИЗВЕШТАЈОТ -



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ЕКОЛОШКИ ИСПИТУВАЊА

ПРИЛОЗИ

ПРИЛОГ 1

Локација на мерното место на кое е извршено мерење на концентрации на цврсти честички ЦЧ10.



Слика бр. 2: Мерно место на кое е извршено мерење на концентрации на цврсти честички ЦЧ10



ТЕХНОЛАБ доо Скопје

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ЕКОЛОШКИ ИСПИТУВАЊА

ПРИЛОГ 2

Овластување за вршење определени стручни работи за заштита и унапредување на животната средина и природата.

Врз основа на член 11 од Законот за заштита и унапредување на животната средина и природата ("Службен Весник на РМ" бр. 68/96, 13/99, 41/00 и 96/00), Министерот за животна средина и просторно планирање донесе:

РЕШЕНИЕ ЗА ОВЛАСТУВАЊЕ ЗА ВРШЕЊЕ ОПРЕДЕЛЕНИ СТРУЧНИ РАБОТИ ЗА ЗАШТИТА И УНАПРЕДУВАЊЕ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА И ПРИРОДАТА

1. Се овластува Друштвото за технолошки, лабораториски испитувања, проектирање и услуги ТЕХНОЛАБ ДОО, Скопје, да врши изготвување стручна документација од доменот на заштита и унапредување на животната средина и природата, мерење и следење на состојбите и промените во животната средина, во дејносите за кои е регистриран и тоа:

- изведување на научно-истражувачки, истражувачко-развојни проекти и проектирање на нови производи во доменот на екологијата;
- мониторинг на емисијата на штетни материји во отпадните гасови, како и на цврст, течен и полутечен индустриски отпад и отпадни води и предлагање на мерки за заштита;
- обработка и интерпретација на податоци врзани за заштита на животната средина, со соодветна компјутерски програми;
- трансфер на знаења, консалтинг и сервис од областа на заштита на животната средина;
- комуникација со државни институции, домашни и странски асоцијации и фондации, научни и високошколски институции во земјата и странство, во областа на заштита на животната средина и
- издавачка дејност од областа на заштита и унапредување на животната средина.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен Весник на Република Македонија".

3. Со влегување во сила на ова Решение престанува да важи решението за вршење определени стручни работи за заштита и унапредување на животната средина и природата бр. 23-2732/1, објавено во "Службен Весник на РМ" бр. 57/98.

Наш број: 07- 410/2
12 март 2002 година




МИНИСТЕР
Владимир Цабирски

**ПРИЛОГ VII.
ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА**

- ❖ **ПРИЛОГ VII. 1 ДОЗВОЛА ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ВОДА ЗА ТЕХНОЛОШКИ ПОТРЕБИ ИЗДАДЕНА ОД МЖСПП**
- ❖ **ПРИЛОГ VII. 2 ДОГОВОР СО ФИРМАТА МСС МОБИЛЕН САНИТАРЕН СЕРВИС ДООЕЛ СКОПЈЕ**

Прилог VII. 1 Дозвола за користење на вода за технолошки потреби издадена од МЖСПП.

 Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Архивски бр. 11-3054/11
Датум 17.12.2013

Министерство за животна средина и просторно планирање,
постапувајќи по барањето бр. 11-3054/10 од 28.11.2013 година на
Трансмет ДОО Скопје, за издавање на дозвола за користење на
вода за технолошки потреби, врз основа на член 40 од Законот за
водите (Сл. Весник на Р.Македонија бр.87/08, 6/09, 161/09, 83/10,
51/11, 44/12 и 23/13) донесе решение за издавање на

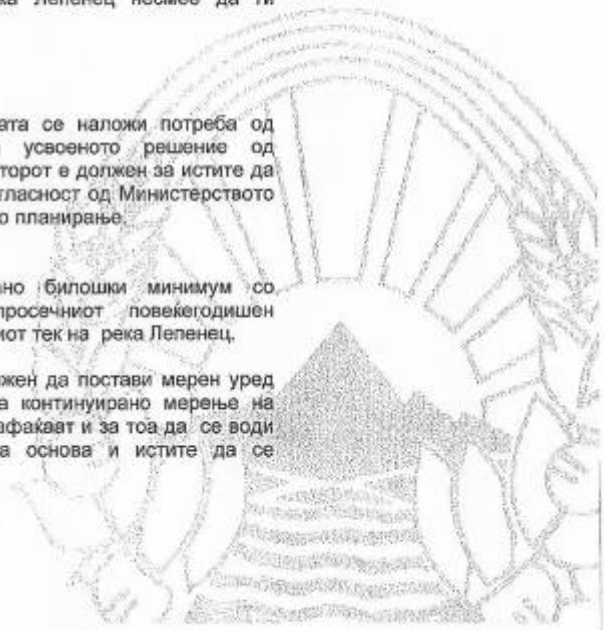
Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. "Гоце Делчев" 65
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс: (02) 3220 166
Е-пошта: info@mjcpp.gov.mk
Сайт: www.mjcpp.gov.mk

ДОЗВОЛА

На Инвеститорот Трансмет ДОО Скопје за користење на вода за технолошки потреби од површинско водно тело – река Лепенец, лоциран на КП бр. 300, КО Чучер вон г.р., општина Чучер Сандево, за каменолом на локалитет Калугерица со придружни објекти (влезна глава, таложник, цевковод, собирен базен и пумпна станица), Вардарски речен слив со следните услови:

1. Зафатниот објект е се со следните координати:
-Зафат на река Лепенец на КП 300 КО Чучер вон г.р.,
 $X=661.950,00; Y=527.900.00$.
2. Зафаќањето на вода од река Лепенец несмее да ги надмине следните количини:
- $Q_{max}= 0.0013$ м³/сек.
3. Доколку во текот на изградбата се наложи потреба од измени и дополнување на усвоеното решение од водостопански аспект, Инвеститорот е должен за истите да бара предходно мислење и согласност од Министерството за животна средина и просторно планирање.
4. Да се обезбеди континуирано (билошки минимум со количество од 1/10 од просечниот повеќегодишен средногодишен проток од речниот тек на река Лепенец,
5. Носителот на дозволата е должен да постави мерен уред на зафат од река Лепенец за континуирано мерење на количествата на вода што се зафаќаат и за тоа да се води уредна евиденција на дневна основа и истите да се





Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

доставуваат до органот на државна управа надлежен за вршење на работите од областа на животната средина.

6. Носителот на дозволата е должен за секоја промена на режимот на работа да го извести Министерството за животна средина и просторно планирање со кој ќе бара промена на условите во дозволата и упис на измените во Водната книга.
7. Носителот на дозволата е должен да врши континуирано одржување на зафатните објекти, што е во согласност со доставената документација.
8. Носителот на дозволата е должен да пресметува и плаќа за користење на вода за индустриски и технолошки потреби 2% од утврдената цена на водата во јавен водоснабдителен систем согласно член 213 од Законот за водите.
9. Во случај на промена на прописите со кои се утврдени критериумите во оваа дозвола, Министерството за животна средина и просторно планирање ќе го извести со допис носителот на дозволата за промена на утврдените прописи и рокот на нивна важност. Содржината на дописот ќе се смета за промена на дозволата по службена должност.

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

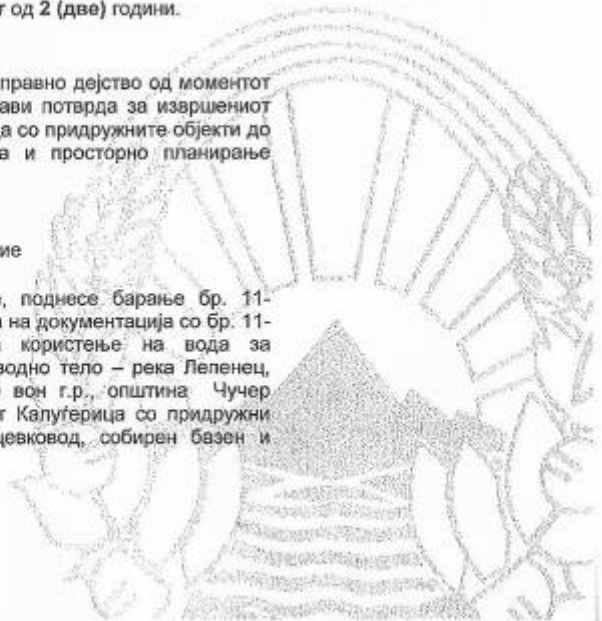
Бул. "Гоце Делчев" 60
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3261 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: info@moep.gov.mk
Сайт: www.moep.gov.mk

Дозволата се издава со рок на важност од 2 (две) години.

Дозволата започнува да произведува правно дејство од моментот кога носителот на дозволата ќе достави потврда за извршениот преглед на објектот за враќање на вода со придружните објекти до Министерството за животна средина и просторно планирање согласно член 41 од Законот за води.

Образложение

Инвеститорот Трансмет ДОО Скопје, поднесе барање бр. 11-3054/7 од 26.07.2013 година и дополна на документација со бр. 11-3054/10 од 28.11.2013 година, за користење на вода за технолошки потреби од површинско водно тело – река Леленец, лоциран на КП бр. 300, КО Чучер вон г.р., општина Чучер Сандево, за каменолом на локалитет Калугерица со придружни објекти (влезна глава, таложник, цевковод, собирен базен и





Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



пумпна станица), Вардарски речен слив. Со барањето доставена е следната техничка документација:

- Имотен лист бр. 183 КО КО Чучер вон г.р., општина Чучер Сандево, издаден од Агенција за катастер на недвижности,
- Основен Проект за зафаќање води од река Лепенец за обеспрашување на каменолом на локалитет Калуѓерица општина Чучер Сандево со бр. 02/2013 од 06.03.2013 год., изработено од Колос Инжинеринг ДОО Скопје
- Извештај за извршена техничка ревизија на Основниот проект за зафаќање води од река Лепенец за обеспрашување на каменолом на локалитет Калуѓерица општина Чучер Сандево, изготвен од Есперанца ДООЕЛ Битола, Скопје, со Бр. 45-16/13 од 15.03.2013 год.
- Решение за одобрен елаборат за заштита на животна средина за зафаќање води од река Лепенец за обеспрашување на каменолом на локалитет Калуѓерица општина Чучер Сандево издадено ноември 2013 година од Министерство за животна средина и просторно планирање.
- Појаснување и дополнување кон Основниот Проект за зафаќање води од река Лепенец за обеспрашување на каменолом на локалитет Калуѓерица општина Чучер Сандево бр. 11-3054/10 од 28.11.2013
- Договор за концесија за експлоатација на минерална суровина- варовник од лежиштето на локалитетот Чардаковец, со бр. 24-4633/1 од 04.06.2008 год.

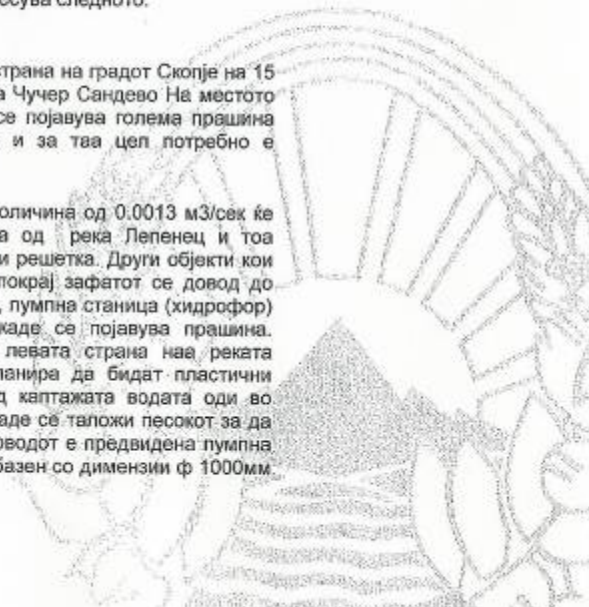
Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. Гоце Делчев* 66
1000 Скопје
Република Македонија
Тел: (02) 3251 400
Факс: (02) 3220 105
E-пошта: info@mk.menvr.gov.mk
Сайт: www.menvr.gov.mk

Од доставената документација се изнесува следното:

Каменоломот се наоѓа на северната страна на градот Скопје на 15 км, на локалитет Калуѓерица општина Чучер Сандево. На местото каде каменот се дроби и сепарира се појавува голема прашина потребно е нејзино обеспрашување и за таа цел потребно е зафаќање на вода од река Лепенец.

Инвеститорот планираната вода со количина од 0.0013 м³/сек ќе ја обезбеди со зафаќање на истата од река Лепенец и тоа зафатот е изведен со зафатна глава и решетка. Други објекти кои обезбедуваат снабдување со вода, покрај зафатот се довод до таложник, цевковод до собирен базен, пумпна станица (хидрофор) и довод до дробилката на камен каде се појавува прашина. Трасата на доводот е узводно од левата страна на реката Лепенец. Цевките на доводот се планира да бидат пластични цевки со дијаметар од 200 мм. Од каптажата водата оди во таложникот со димензии 1.00x 50 m каде се таложат песокот за да не ја оштети пумпата. На крајот на доводот е предвидена пумпна станица во која се сместени собирен базен со димензии ф 1000мм.





Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



и длабина 2.00 , хидрохор и командна табла. Пумпната станица е со правоаголна форма со вкупна површина од 19 м² и од самата инсталацијата нема да се создаваат отпадни води.

Врз основа на изнесеното Министерството за животна средина и просторно планирање одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Упатство за правно средство: Против ова решение дозволена е жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на решението до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен.

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Булевар "Тито Далмач" 05
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 409
Факс. (02) 3228 165
Е-пошта: info@moep.gov.mk
Сајт: www.moep.gov.mk

Министер
Abdilaqim Ademi



❖ Прилог VII. 2 Договор со фирмата МСС Мобилен санитарен сервис доел Скопје

ДРУШТВО ЗА ГРАДЕЖНИШТВО, ТРАНСПОРТ И ТРГОВИЈА
TRANSMET ДОО СКОПЈЕ

бр. 159/12
31.10.2012
СКОПЈЕ

677-4/12
31.10.12

ДОГОВОР
за меѓусебна соработка
склучен на ден
31.10.2012 год. помеѓу:

1. Транс Мет-ДОО Скопје, со седиште на ул. 50-та Дивизија бр. 30А/11 Скопје, ЕДБС: 4030992177307 и мат. бр. 448558, како нарачател на услугите застапуван од управител Ссад Кочан,

2. Друштво за трговија и услуги МСС-Мобилен Санитарен Сервис-ДООЕЛ со седиште на ул. Жданец бр. 19-6 Скопје, со ЕДБС МК:403000244360 и ЕМБС:5627940 застапуван од Управител Соња Јаневска од друга страна како извршител на услуги.

Член 1
Предмет на договорот е поставување и одржување-чистење на преносни тоалетни кабини на локациите во Скопје, кои ќе ги одреди нарачателот на услугите за неодреден период.

Член 2
Нарачателот на услугата, **Транс Мет-ДОО Скопје**, има обврска на извршителот на услугата **МСС-Мобилен Санитарен Сервис-ДООЕЛ-Скопје**, да му дозволи-определи простор-локации за тоалетните кабини и да обезбеди слободен и непречен пристап за поставување и сервисирање-одржување на истите, со специјално сервисно возило за намената.

Член 3
Нарачателот на услугата, **Транс Мет-ДОО Скопје** се обврзува да исплати износ од **1.500,00** ден за еден месец (сумата е без вклучен ДДВ 5%), во износот е вклучено: месечно изнајмување на една тоалетна кабина и сервисирање на тоалетната кабина вкупно 4 четири сервиси за еден месец (опис на сервисот наведен во приложена понуда).
Износот за секој дополнителен сервис-одржување (месечно за 5 пет и повеќе сервиси-одржувања) за една тоалетна кабина изнесува **350,00** ден (износот е без вклучен ДДВ 5%).
Доколку нарачателот на услугата **Транс Мет -ДОО Скопје** не обезбеди слободен и непречен пристап до тоалетните кабини заради нивно сервисирање-одржување, има обврска во целост да ја исплати договорената сума како услугата да е извршена.

Член 4
Секој дополнителен сервис-одржување на тоалетната кабина по барање на нарачателот на услугата кој не е вклучен во договорената сума од чл. 3 ст. 1 од овој договор, извршителот има обврска да ја изврши навремено и да ја наплати согласно поединечната сума наведена во член 3 став 2 од овој договор.
Во случај на откажување на сервисирање-одржување по вина на нарачателот, а извршителот пристанил кон извршување на услугата договорената сума не се менува и истата ќе биде наплатена.

Член 5
Договорената сума нарачателот на услугата ќе ја исплати по доставување на фактура за извршена услуга од страна на извршителот на услугата **МСС-Мобилен Санитарен Сервис-ДООЕЛ Скопје**, до наведениот рок за плаќање на фактурата кој изнесува 8 дена.

Член 6

Нарачателот на услугата се обврзува по истекот на договорот да ги врати тоалетните кабини во состојбата во која ги примил. Доколку настане механичко оштетување на преносните тоалетни кабини трошоците за нивно санирање се на товар на нарачателот.

Вредноста на една тоалетна кабина изнесува 60.000,00ден (сумата е без вклучен ДДВ18%).

Член 7

За секое недоразбирање, промена или рекламација на услугата нарачателот се обврзува писмено да го извести извршителот **МСС-Мобилен Санитарен Сервис-ДООЕЛ, Скопје** најдоцна во рок од 2 дена од настанатиот проблем или одлука. Договорот е полноважен и обврзувачки за двете договорни странки од денот на неговото потпишување, без можност за еднострано раскинување на истиот.

Член 8

За секоја промена на овој договор ќе се состави анекс договор. Договорот е склучен во четири истоветни примероци од кои по два за секоја договорна странка.

Член 9

Во случај на спор, надлежен е основниот Суд Скопје 2-Скопје

Транс Мет-ДОО Скопје
Управител

СЕАД КОЛАН



ДГУ МСС-ДООЕЛ- Скопје
Управител

СОЃА ЈАНЕВСКА



ПРИЛОГ X

БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

- ❖ Прилог X.1-1 МЕРНИ МЕСТА КАДЕ Е МЕРЕНА БУЧАВА НА РЕФЕРЕНТНИ РАСТОЈАНИЈА ОД ИЗВОРИТЕ И ВО ОКОЛИНАТА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

Прилог X.1-1 МЕРНИ МЕСТА КАДЕ Е МЕРЕНА БУЧАВА НА РЕФЕРЕНТНИ РАСТОЈАНИЈА ОД ИЗВОРИТЕ И ВО ОКОЛИНАТА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

На сликата X.1-1 прикажани се мерните места каде е мерена бучава на референтни растојанија од изворите и во околината на инсталацијата.



Слика X.1-1: Мерни места каде е мерена бучава на референтни растојанија од изворите и во околината на инсталацијата.