



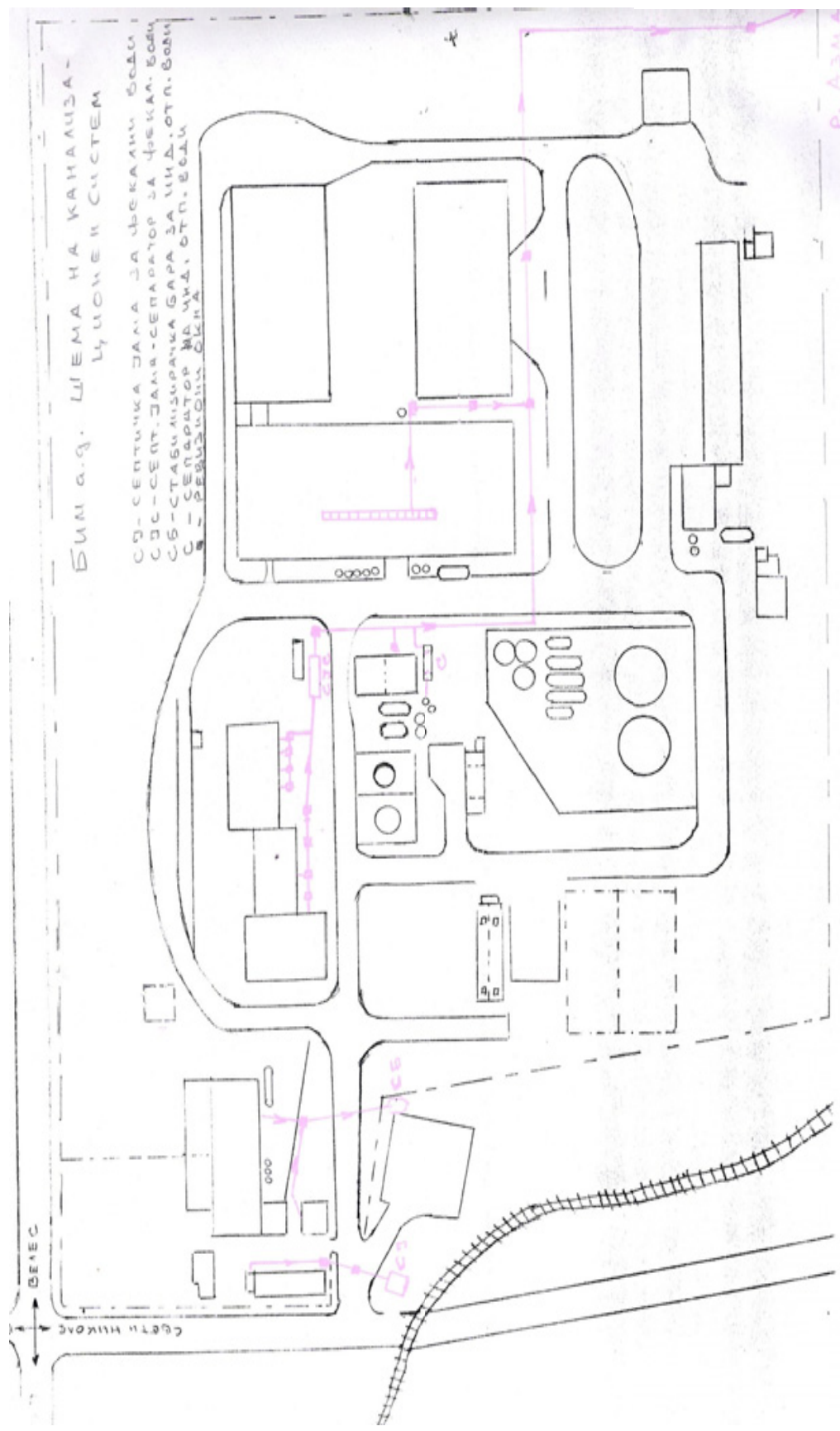
Изработил: РИ-ОПУСПРОЕКТ Скопје	Нарачател: БИМ ад. Свети Николе	
	Назив на проектот: Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план	
	Назив на прилогот: Макролокација на “БИМ” ад – Свети Николе	прилог бр. 1



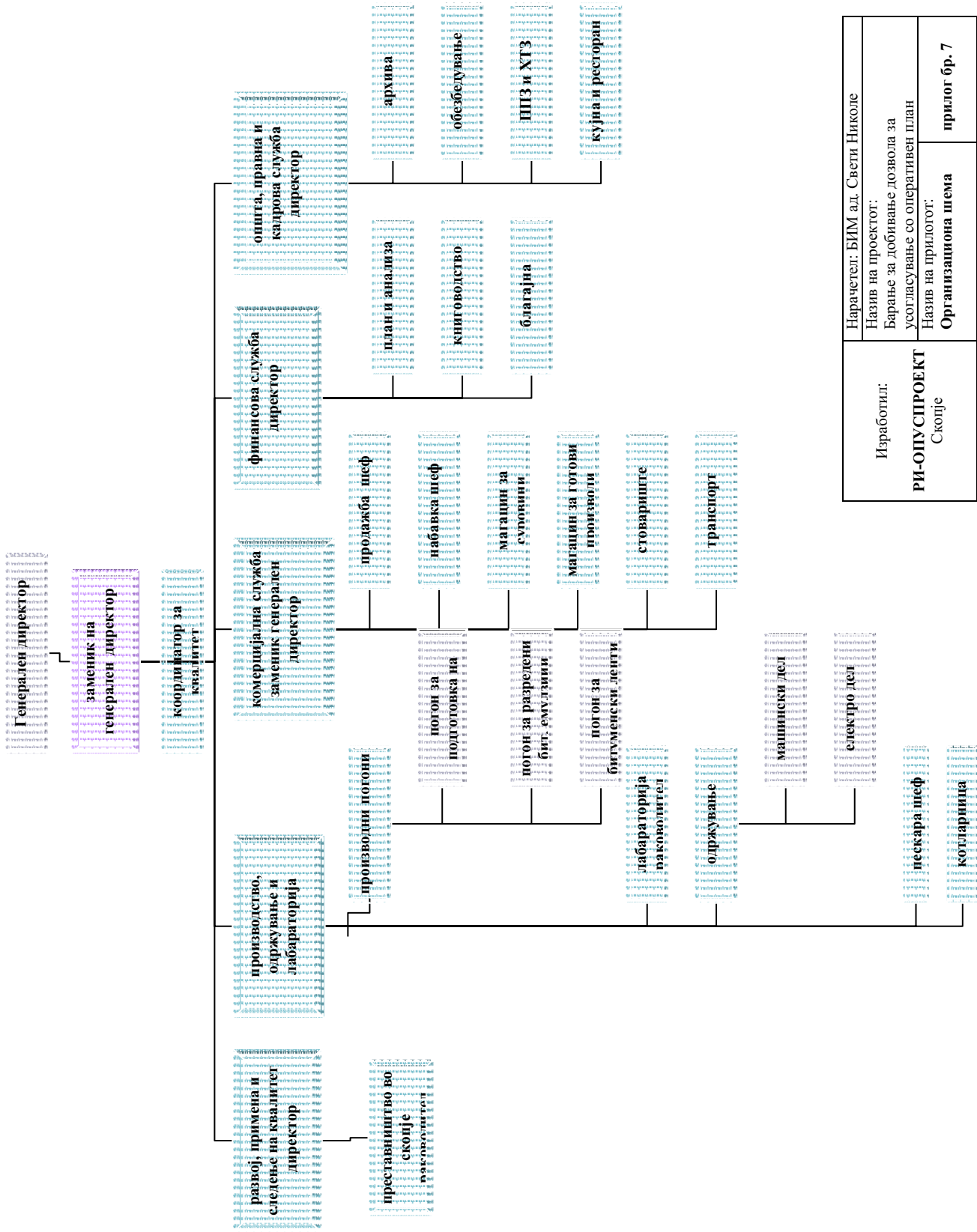
Изработил: РИ-ОПУСПРОЕКТ Скопје	Нарачетел: БИМ ад. Свети Николе	
	Назив на проектот: Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план	
	Назив на прилогот: Микролокација на “БИМ” ад – Свети Николе	прилог бр. 2

 "Раде Кончар - Сервис и поправки на електрични производи" Д.О.О. - Скопје	НАЛОГ	Лист бр. Датум: <u>30.09.06</u> Ден: <u>Среда</u>																																																																								
Инвеститор: <u>БИМ - Свети Николе</u>		Временски прилики:																																																																								
Место на извршување на работата: <u>ТС 10/0,4 кВ "БИМ"</u>																																																																										
Тип на трафо (мотор, агрегат): <u>T-630 кВА 2-кВ</u>		Фабрички број:																																																																								
Договор бр.: <u>1044/06-7323/06</u>		Носител на трошоците бр.																																																																								
Раководител: <u>М. М. М. М.</u>																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Име и презиме</th> <th style="width: 50%;">Потпис</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>Филип М. М.</u></td> <td><u>FM</u></td> </tr> <tr> <td><u>Бела М. М.</u></td> <td><u>BM</u></td> </tr> </tbody> </table>	Име и презиме	Потпис	<u>Филип М. М.</u>	<u>FM</u>	<u>Бела М. М.</u>	<u>BM</u>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Редовна работа</th> <th colspan="3">Прекувремена работа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>од</td><td>до</td><td>саати</td><td>од</td><td>до</td><td>саати</td></tr> <tr><td>од</td><td>до</td><td>саати</td><td>од</td><td>до</td><td>саати</td></tr> <tr><td>од</td><td>до</td><td>саати</td><td>од</td><td>до</td><td>саати</td></tr> <tr><td>од</td><td>до</td><td>саати</td><td>од</td><td>до</td><td>саати</td></tr> <tr><td>од</td><td>до</td><td>саати</td><td>од</td><td>до</td><td>саати</td></tr> <tr><td>од</td><td>до</td><td>саати</td><td>од</td><td>до</td><td>саати</td></tr> <tr><td>од</td><td>до</td><td>саати</td><td>од</td><td>до</td><td>саати</td></tr> <tr><td>од</td><td>до</td><td>саати</td><td>од</td><td>до</td><td>саати</td></tr> <tr><td>од</td><td>до</td><td>саати</td><td>од</td><td>до</td><td>саати</td></tr> <tr><td>од</td><td>до</td><td>саати</td><td>од</td><td>до</td><td>саати</td></tr> </tbody> </table>		Редовна работа			Прекувремена работа			од	до	саати	од	до	саати	од	до	саати	од	до	саати	од	до	саати	од	до	саати	од	до	саати	од	до	саати	од	до	саати	од	до	саати	од	до	саати	од	до	саати	од	до	саати	од	до	саати	од	до	саати	од	до	саати	од	до	саати	од	до	саати	од	до	саати	од	до	саати
Име и презиме	Потпис																																																																									
<u>Филип М. М.</u>	<u>FM</u>																																																																									
<u>Бела М. М.</u>	<u>BM</u>																																																																									
Редовна работа			Прекувремена работа																																																																							
од	до	саати	од	до	саати																																																																					
од	до	саати	од	до	саати																																																																					
од	до	саати	од	до	саати																																																																					
од	до	саати	од	до	саати																																																																					
од	до	саати	од	до	саати																																																																					
од	до	саати	од	до	саати																																																																					
од	до	саати	од	до	саати																																																																					
од	до	саати	од	до	саати																																																																					
од	до	саати	од	до	саати																																																																					
од	до	саати	од	до	саати																																																																					
Опис на работата во дадениот ден: <u>ИЗВРШЕНО Е ФИЛТРИРАЊЕ ТРАФО МАСЛО НА СЛЕДНИТЕ</u> <u>ТРАНСФОРМАТОРИ Т-630 кВА ВР 36503 КОИ ОЗБОТ И</u> <u>ТРАНСФОРМАТОР Т-630 кВА ВР 36440 КОИ ОЗБОТ</u> <u>ИЗВРШЕНО Е МОНТАЖА НА 2 ДЕХЛАРАТОРА ОД 0,5 КГ СО</u> <u>ЛИКАСЕЛ. ИЗВРШЕНО И ДОПОЛНУВАЊЕ СО МАСЛО</u> <u>НА Т-630 кВА ВР 36503 СО 20 Л МАСЛО. НА ТРАНСФОРМАТОРОТЕ</u> <u>ИЗВРШЕНО ЗАМЕНА НА НИВОМЕТАР.</u> <u>ТРАНСФОРМАТОРОТЕ СЕ ОДУШЕНИ И ПУШТЕНИ ВО</u> <u>ГОД.</u>																																																																										
План за работа за ден:	година	Потребни средства																																																																								
Раководител на работите: "Раде Кончар - Скопје и поправки на електрични производи" Д.О.О. - Скопје		Инвеститор: <u>БИМ</u>																																																																								

Изработил: РИ-ОПУСПРОЕКТ Скопје	Нарачател: БИМ ад. Свети Николе	
	Назив на проектот: Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план	прилог бр. 5
	Назив на прилогот: Налог од извршена редовна контрола на трафостаница	



Изработил: РИ-ОПУСПРОЕКТ Скопје		Нарачател: БИМ ад. Свети Николе	
		Назив на проектот: Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план	
		Назив на прилогот: Шема на канализационен систем	прилог бр. 6



ОКТА - РАФИНЕРИЈА НА НАФТА, СКОПЈЕ
СЕКТОР ЗА КОНТРОЛ НА КВАЛИТЕТ

УВЕРЕНИЕ ЗА КВАЛИТЕТ бр. 7311

МЛАЗНО ГОРИВО ГМ-1 МЛ КЕРОЗИН

Примач: Бум Место: _____

Превозно средство: _____

Датум на испорака: 08-05-97 Резервоар: 342

ФИЗИЧКО - ХЕМИСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	РЕЗУЛТАТ
Густина на 15°C, g/ml	JUS B.88.015	0,8012
Точка на палење, °C	JUS B.88.048	58
Точка на мрзнење, °C	JUS B.88.031	-56
Кинематски вискозитет на -20°C, mm ² /s	JUS B.88.022	4,6
Дестилација: почеток, °C	JUS B.88.028	170
10 % vol, °C		181
20 % vol, °C		186
50 % vol, °C		196
90 % vol, °C		215
крај, °C		250
остаток/загуба, % vol		0,5/0,5
Вкупен киселински број, mgKOH/g	ASTM D-3242	0,037
Содржина на аромати, % vol	JUS B.88.063	17,0
Содржина на олефини, % vol	JUS B.88.063	0,15
Содржина на вкупен сулфур, % mas	ISO 2192	0,00
Содржина на меркаптански сулфур, ppm	ASTM D-3227	pod 10
Содржина на постоечки смоли, mg/100 ml	JUS B.88.038	pod 7
Анилинска точка, °C	ASTM D-611	60,8
Долна топлотна вредност, MJ/kg	ASTM D-1405	43,3
Точка на димење, mm	JUS B.88.029	25
Корозија на бакар /Cu, 2h, 100°C/	JUS B.88.048	1a
Корозија на сребро /Ag, 4h, 50°C/	IP 227	0
Термичка стабилност: пад на притисокот, mmHg	ASTM D-3241	
изглед на цвета за предгревање...		
Реакција со вода: изглед на гранична површина	ASTM D-1094	2
степен на одвојување		2
Антистатик STADIS 450, mg/l		1,2
Антиоксиданс KEROBIT TP, mg/l		17
Електрична проводливост, pS/m	ASTM D-2624	225
Изглед	визуелно	bister čist

Одговара на Правилникот за квалитет /Сл. лист на СФРЈ 24/1982/.

Скопје, 24.10.1996



Директор
Кедров

Изработил: РИ-ОПУСПРОЕКТ Скопје	Нарачетел: БИМ ад. Свети Николе	
	Назив на проектот: Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план	
	Назив на прилогот: Уверение за квалитетот на керозинот	прилог бр. 8

NEFTOCHIM-AD
BOURGAS/BULGARIA

CERTIFICATE OF QUALITY 2
екстракционен бензин

Goods: EXTRACTION GASOLINE

Date of shipment: 11.05.98

Transportation: БГ. 767.93

МАКЕДОНСКИ

PROPERTY	SPEC/VALUE	ANALYSIS	TEST METHOD
1. Density at 20 °C, g/cm ³	0.705	0,695	ASTM D 154
2. Distillation			
- IBP °C, not less than	65	67	ASTM D 92
- 98% vol., distilled by temperature, °C, not higher than	92	90	
- Residue in flask, % vol., not more than	1	1.0	
3. Aromatic hydrocarbons, % wt.m, not more than	0.5	0.12	ASTM D 1000
4. Watersoluble acids and alkali	absent	0.00	ASTM D 1003
5. Sulphur, % wt., not more than	0.0002	0.0004	ASTM 3120

Несма по
БДС 10209-77

6. Содржина на кис.,
% не повече от 0,025

Chef of Analytical Laboratory:

7. Вода и механични
вещини absent
(отсут.)

Изработил: РИ-ОПУСПРОЕКТ Скопје	Нарачател: БИМ ад. Свети Николе	
	Назив на проектот: Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план	прилог бр. 9
	Назив на прилогот: Сертификат за квалитет на екстракционен бензин	

3.03.2003

Дата _____ Час _____

КОНТРОЛА

Козметика

Име на мострата Калиев течен сапун

Шифра 030201 "A" Серија 010203 Количина 1.254 kg

Потекло/Испорачател Одделение за сапуни

Анализирано МКС X.E2.015

АНАЛИЗА НА ГОТОВ ПРОИЗВОД Бр. 30331

ИСПИТАНИ ПАРАМЕТРИ	ГРАНИЦИ	РЕЗУЛТАТ
Изглед	колоидна, зрнеста мазива маса	одговара
Боја	жолтеникава до кафеава	одговара
Мирис	специфичен	одговара
Содржина на вкупни масни кис.	најмалку 38,0%	40,67 %
Содржина на слободни алкалии	најмногу 1,0%	0,71%

Анализираше

Р. Митревски

ОБ - 1116

Одговорно лице

Д-р Златановска

☒ одговара

☐ не одговара

Изработил: РИ-ОПУСПРОЕКТ Скопје	Нарачател: БИМ ад. Свети Николе	
	Назив на проектот: Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план	
	Назив на прилогот: Состав на калиев течен сапун	прилог бр. 10

Staklena tkanina S19-2-87/100 pri ispitivanju
pokaza dobre rezultate

SOUR -LIO- OSIJEK - RO -TI DI- LABORATORIJ		Ispitivanje tkanina		Redni broj: <u>508</u>	
Naziv proizvoda: <u>STAKLENA TKANINA apret.</u>		Šifra artikla: <u>S19-2-87/100</u>			
Namjena artikla: <u>Za bitumenaše</u>		Broj naloga za ispitivanje: <u>508</u>			
Dostavljeno <u>12.10.1987</u> od <u>Tkaonice</u>		Broj komada: _____			
Broj partija: _____		Količina robe: _____			

Elementi ispitivanja	Uslov	Utvrđeno	Odstupanje %	Toleranca %
Sirovinski sastav: STAKLO	%	100 %		
Finoća prede: O/P	tex	82,8x1/77,4x1		
Širina sa ivicom:	cm	100,0		
Debljina:	mm			
Površinska masa:	g/m ²	127,1		
Gustoća: O/P	g/cm	9,3/6,4		
Prekidna sila: O/P	da N/5 cm	165,6/108,8		
Prekidno izduženje: O/P	%	2,9/2,9		
Skupljanje (Metoda _____) O/P	%			
Kut gužvanja:				
nakon 5 min. O/P	stupanj			
nakon 60 min. O/P	"			
Reakcija vodenog ekstrakta	pH			

Postojanost obojenja			Hidrofobni efekt		
	Uslov	Utvrđeno	1	2	3
svjetlo					
voda					
pranje na °C					
znoj					
kem. čišćenje					
trenje s/m					
glačanje na °C					
morska voda					

Napomena:
Količina apreture: 8,3 %
Apretura:
Kutrilat T 7081 250g/l
Skrob 30g/l

Ispitivanja izvršili:
M.TOTH *toth*
G.KANAET ing. *KA*

Osijek, 13.10.1987.

SOUR
RO -TI-DI-
inženjering za domaćinstvo
i industriju
Tajnačka cesta 41, 10000 Zagreb
LABORATORIJ

Šef laboratorija:
N.MALJKOVIC, dipl. ing.

Изработил: РИ-ОПУСПРОЕКТ Скопје	Нарачетел: БИМ ад. Свети Николе	
	Назив на проектот: Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план	
	Назив на прилогот: Карактеристики на стаклена ткаенина	прилог бр. 11



Johns Manville

Johns Manville Sales GmbH
Nonwovens
Werk Bobingen
Qualitymanagement
Postfach 320
86392 Bobingen
Tel. 08234 / 9670-536 / 537



REG.NO 31120-03

ПОЛИЕСТЕРСКА
ФИЛЦА

Abnahmeprüfzeugnis B
EN 10 204 - 3.1.B

20085

Datum: 17.03.03

BIM A.D.

00389-32 45 54 78

92220 Sveti Nikole-MAZEDONIEN

Zelevnicka 164

Bestell-Nr. tel. Fr. Drazin

Produkt : Johns Manville Spunbond
Partie : 90033 Type : 032 g/m² : 180
Auftragsnummer : 1126646 vom : 17.03.03
Packlistennummer : 81049714

An dem Los, aus dem die Lieferung stammt, wurden folgende Prüfergebnisse ermittelt.
Sie entsprechen der vereinbarten Produktspezifikation.

Prüfung	Partie 90033	Resultat	Einheit
Masse je Flächeneinheit (DIN EN 29073, Teil 1).....		183.5	[g/m ²]
Dicke (EN ISO 9073-2).....		0.86	[mm]
Hochstzugkraft (längs) (DIN EN 29073, Teil 3) *).....		737	[N/5cm]
Hochstzugkraft (quer) (DIN EN 29073, Teil 3) *).....		503	[N/5cm]
Hochstzugkraftdehnung (längs) (DIN EN 29073, Teil 3) *).....		28.0	[%]
Hochstzugkraftdehnung (quer) (DIN EN 29073, Teil 3) *).....		33.8	[%]
Schrumpf (längs) (Interne Methode).....		1.2	[%]
Schrumpf (quer) (Interne Methode).....		-0.3	[%]
Weiterreißfestigkeit (längs) (DIN EN 29073, Teil 4 Ausg. 6-92).....		292	[N]
Weiterreißfestigkeit (quer) (DIN EN 29073, Teil 4 Ausg. 6-92).....		309	[N]

*) Verformungsgeschwindigkeit 200 mm/min

Vorstehende Angaben entbinden nicht von der Durchführung einer Wareneingangsprüfung.

Johns Manville Sales GmbH, Nonwovens, Qualitymanagement

Roswitha Mayer
Geprüft

Roswitha Mayer
Der Werkssachverständige

Diese Mitteilung wird nicht unterzeichnet

Изработил: РИ-ОПУСПРОЕКТ Скопје	Нарачетел: БИМ ад. Свети Николе	
	Назив на проектот: Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план	
	Назив на прилогот: Сертификат за полиестерски филц	прилог бр. 12



**REPUBLIKA SRBIJA
JUGOINSPEKT BEOGRAD**

Zavod "Topčider" - Laboratorija za ispitivanje
kvaliteta i zdravstvene ispravnosti proizvoda
Teodora Dražera 11, 11000 Beograd
Tel.: (011) 2667-222, 2668-833, Faks: 2663-551



Analički izveštaj br.:03-07-179

STRUČNO MIŠLJENJE

Na osnovu urađenih analiza, koje su sastavni deo ovog izveštaja, ispitivani uzorci

SIROVINA - REPROMATERIJAL HD-PE LUTEXI FB 29/BB/29
SIROVINA - REPROMATERIJAL - HD-PE HOSTALEN ACP 9255 PLUS

SU

ZDRAVSTVENO ISPRAVNI

Sa aspekta ispitivanih parametara, shodno odredbama Zakona o zdravstvenoj ispravnosti životnih namirnica i predmeta opšte upotrebe (Sl.list SFRJ 53/91, 24/94, 28/96, 37/02 član 2) i Pravilnika o količinama pesticida, metala, metaloida, i dr. otrovnih supstanci ... koje se mogu nalaziti u namirnicama (Sl. list SRJ br. 5/92, 11/92, 32/02 čl.8).

Datum izdavanja izveštaja: 16.01.2007.



Zabranjeno reprodukovanje, izuzev u celosti, bez saglasnosti Jugoinspekte Beograd

JIP 010102-03



REPUBLIKA SRBIJA
JUGOINSPEKT BEOGRAD

Zavod "Topšider" - Laboratorija za ispitivanje
kvaliteta i zdravstvene ispravnosti proizvoda
Teodora Dražera 11, 11000 Beograd
Tel.: (011) 2667-222, 2668-933, Faks: 2663-551



RSMZGSI BEOGRAD ČAČAK		Delovodni broj: 03-07-179	
ČAČAK		Broj analize: 529	
Uzorak:	STROVINA - REPROMATERIJAL - HD-PE HOSTALEN ACP 9255 PLUS		
Saljke:	RSMZGSI BEOGRAD ČAČAK		
Dopis br.	UP 49	od	09.01.2007
Lice:	MILOŠ RISIMOVIĆ		
Datum dostavljanja uzorka:	11.01.2007	Količina:	
Prispeo / Uzorkovan u:	SKLADIŠTU UVOZNIKA		
Proizvođač / Poreklo:	HRVATSKA		
Uvoznik / Izvoznik / Vlasnik:	BEL PLAST DOO		
Špedicija:	UNITRAG DOO		
Traži se:	ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST		
Metode ispitivanja:	JUP 010102-43		

Rezultati analize:

Vizuelni pregled:
Uzorak je dostavljen u neoriginalnoj ambalazi - plastična kesa.
Sito ujednačene granule bele boje.
Bez stranih primesa i rezidualnog mirisa.

Migracija metala i metaloida u model rastvor / pljuvačka 24h 20°C	Utvrđene vrednosti (mg/l)	Maksimalne vrednosti (mg/l)
Olovo (Pb)	< 0.1	0.5
Kadmijum (Cd)	< 0.02	0.05
Živa (Hg)	< 0.01	0.1
Arsen (As)	< 0.007	0.01
Cink (Zn)	< 1	50
Hrom (Cr)	< 0.1	0.1

Ukupna migracija organskih i neorganskih materija (mg/kg) < 20 max 60mg/kg
Rezultati analiza odnose se na dostavljeni uzorak.

Na osnovu rezultata ispitivanja parametara dostavljeni uzorak **ISPUNJAVA** uslove čl. 25. Pravilnika o
uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet (Sl. list
SFRJ br. 26/83, 61/84, 56/86, 30/89, 18/91).

Datum: 16.01.2007.

Analitičar:

Suzana Novović, dipl. biokem.



7. Šef Laboratorije

Nikolović, dipl. ing. tehn.

Zabranjeno reprodukovanje, izuzev u celosti, bez saglasnosti Jugoinspekta Beograd

JIP 010102-03

Proizvođač / Poreklo:	HRVATSKA
Uvoznik / Izvoznik / Vlasnik:	BEL PLAST DOO
Spedicija:	UNITRAG DOO
Traži se:	ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST
Metode ispitivanja:	JLP 010102-43

Rezultati analize:

Vizuelni pregled:

Uzorak je dostavljen u neoriginalnoj ambalaži – plastična kesu.

Sitno ujednačene granule bele boje.

Bez stranih primesa i rezidualnog mirisa.

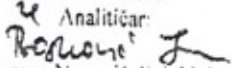
Migracija metala i metaloida u model rastvor / pljuvačka 24h 20°C	Utvrđene vrednosti (mg/l)	Maksimalne vrednosti (mg/l)
Olovo (Pb)	< 0,1	0,5
Kadmijum (Cd)	< 0,02	0,05
Živa (Hg)	< 0,01	0,1
Arsen (As)	< 0,007	0,01
Cink (Zn)	< 1	50
Hrom (Cr)	< 0,1	0,1

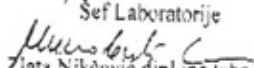
Ukupna migracija organskih i neorganskih materija (mg/kg) < 20 max 60mg/kg

Rezultati analiza odnose se na dostavljeni uzorak.

Na osnovu rezultata ispitivanih parametara dostavljeni uzorak **ISPUNJAVA** uslove čl. 25 Pravilnika o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet (Sl. list SFRJ br. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91).

Datum: 16.01.2007.

Analitičar:

 Suzana Novović, dipl. biol. hem.

Šef Laboratorije

 Zlata Nikčević, dipl. ing. tehn.



Zabranjeno reprodukovanje, izuzev u celosti, bez saglasnosti Inspektora Beograd

JLP 010102-03

Изработил: РИ-ОПУСПРОЕКТ Скопје	Нарачетел: БИМ ад. Свети Николе	
	Назив на проектот: Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план	
	Назив на прилогот: Стручно мислење за здравствената исправност на HDPE фолијата	прилог бр. 13

СНАДНО УБЕ - РТ
10.12.2008г.

ОД 10-01



“ИНСА” ЕООД гр. Раковски

гр. Раковски, обл. Пловдивска; Тел.(03151) 4850, 4852, 4991; Търг. отдел: 4736, 4662; Факс:(03151) 3124

АНАЛИЗНО СВИДЕТЕЛСТВО

№ 693 / 05.12.2008

За масло - топлоносител

“ИНСА МТЛ 32”

ТС ИНСА 03-20-99

Партида: 081269320

№	Показатели	Метод на изпитване	Вискозитетни класове		Резултат от анализа
			Норма		
			МТЛ-32 /ISO-L-QB-32/	МТЛ-46 /ISO-L-OB-46/	
1.	Кинематичен вискозитет , - при 40 °C, mm ² /s - при 100 °C, mm ² /s	БДС EN ISO 3104+AC	28.8-35.2 4.96-5.62	41.4-50.6 6.20-7.04	32.15 5.45
2.	Вискозитетен индекс, не по-нисък от	БДС ISO 2909	95	95	105
3.	Пламна температура в отворен тигел, °C, не по-ниска от	БДС EN ISO 2592	215	220	216
4.	Пламна температура в затворен тигел, °C, не по-ниска от	БДС ISO 2719	190	195	194
5.	Температура на течливост, °C, не по-висока от	БДС ISO 3016	Минус 10	Минус 10	Минус 10
6.	Съдържание на вода, %, не повече от	БДС ISO 3733	0.03	0.03	Отс.
7.	Механични примеси, %, не повече от	СТ на СИБ 2876-81	Отс.	Отс.	Отс.
8.	Киселинно число, mgKOH/g, не повече от	БДС 1752-88	0.01	0.01	0.01
9.	Корозия върху стомана /СТ 45,150° C,3h/	БДС 5747-84	Издържа	Издържа	Издържа
10.	Коксов остатък , %, не повече от	БДС ISO 6615	0.02	0.03	0.02
11.	Плътност при 20°C, g/ml не по малко от	БДС EN ISO 3675	0.860	0.870	0.872

Заключение: Показателите на маслото съответстват на изискванията на техническата спецификация ИНСА 03-20-99.

Дата: 08.12.2008

Ръководител ИЛ



Продуктът е произведен в условията на интегрирана сертифицирана система за управление.

Изработил: РИ-ОПУСПРОЕКТ Скопје	Нарачател: БИМ ад. Свети Николе	
	Назив на проектот: Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план	
	Назив на прилогот: Атест за термално масло	прилог бр. 14



ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БИТУМЕНСКИ ИЗОЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛИ БИМ АД СВЕТИ НИКОЛЕ

0000076

КАРТОНТЕКС

2220 СВ. НИКОЛЕ

ФАКТУРА БР.

166

Сериски број

30-10-03
Жиро сметка: 200000002162995
Ед. дан. број: МК 4025997100945
Депонент: Стопанска банка Св. Николе
Ул. Железничка 164, 2220 Свети Николе
Генерален директор: +389 32 45 55 55
Комерцијален директор: +389 32 45 55 55
Тел. централа: +389 00 32 455 177, +389 32 45 55 55
Телефакс: +389 32 45 55 55
Телеграм: БИМ СВЕТИ НИКОЛЕ
ПРЕДСТАВНИШТВО СКОПЈЕ
Ул. Железничка бр. 37 1000 Скопје
Телефон: 02/13 34 31; Тел/факс: 02/21 34 21
E-mail: bim@mt.net.mk, bim2000@mt.net.mk

МОДУЛ Бр.

20.03.2003

Свети Николе

200 го

р.б.	сифра	име на артикъл	мера	количина	цена	износ	рабат%	тарифа	д.д.в %	д.д.в. в
0		ОТПАД СИРОВ КАРТОН-ПЛАК.КОМ	КГР	1,440.00	2.80	4,032.00			19.00	

ВКУПНО : 4,032.00

Ж.С-КА 200000002162995
ЕДМ МК 4025997100945
Стопанска Банка АД Скопје фил Свети Николе

ВКУПНО : 4,032.
рабат : - 0.
тросоци : 50.
д.д.в. : 775.
СЕ ВКУПНО : 4,857.

ОТПАД СИРОВ КАРТОН-ПЛАК.СО КОМ
ДЕН ЗА ПЛАЌАЊЕ НА Ф-РА 19.04.2003
За ненавремено плаќање засметуваме затезна камата.
Во случај на спор надлежен е Основниот суд во Стип.

Изработил: РИ-ОПУСПРОЕКТ Скопје	Нарачетел: БИМ ад. Свети Николе	
	Назив на проектот: Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план	
	Назив на прилогот: Фактура за отпад од сиров картон	прилог бр. 16



ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БИТУМЕНСКИ ИЗОЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛИ БИМ АД СВЕТИ НИКОЛЕ
0001532

ОТПАД ДОО
ул. "ЧИЧЕВАЧКА" 4
СВ. НИКОЛЕ

Жиро сметка: 200000002162995
Ед. дан. број: МК4025997100945
Депонент: Стопанска банка Св. Николе
Ул. Железничка 164, 2220 Свети Николе
Генерален директор: ++389 32 45 51 90
Комерцијален директор: ++389 32 45 53 08
Тел. централа: ++389(0) 32/455-177; 455-326; 455-377
Тел. факс: ++389 32 45 54 78
Тел. факс: ++389 32 45 54 78
Телеграма: БИМ СВЕТИ НИКОЛЕ
ПРЕТСТАВНИШТВО СКОПЈЕ
Ул. "Максим Горки" 25 локал 1
Телефон: 02/ 3 13 34 31; Тел/факс: 02/ 3 21 34 21
E-mail: bim@bim.mk, bim@bim.com.mk

ФАКТУРА БР. 15072
Сериски број

МОДУЛ Бр. 15.10.2008
Свети Николе 15.11.2008 200 год.

Врз основа на испратница број 77/C
Рег. број на возило: КУ 226 БН

дат: 16.10.2008

р.б.	сифра	име на артикал	мера	количина	цена	износ	рабат	дизок %	износ ддв	вкуп износ
1	0019	ОТПАД ЖЕЛЕЗО РАСХОД	КГР	1,810.00	8.00	14,480.00		18.00	2,606.40	17,086.40
2	0029	ОТПАД ПЛЕХ	КГР	470.00	6.00	2,820.00		19.00	507.60	3,327.60
вкупно						17,300.00			3,114.00	20,414.00

изн. без ддв : 17,300.00
рабат : 0.00
тросоци : 50.00
вкупно д.д.в: 3,123.00
ВК. ЗА НАПЛ. : 20,473.00

Ж.С-КА 200000002162995
ЕДН МК 4025997100945
Стопанска банка АД Скопје фил Свети Николе

ОСТАТАК Е ЗА ОТПАД СВЕТИ НИКОЛЕ ПЛАЌАНА НА 15.11.08
НА КОНКРЕТНО ЛИКВИДНО РАСЧЕТУВАЊЕ СОСТАВНА ЧАСТА.
КОМПЛЕТИВЕН ОБЈЕКТИВЕН ВОДКОВ СЕ ДАВА ПО ДОКОНТО НА ОСТАТАК.
НА ОСТАТ НА ОСТАТ НАДВОЕН Е ОСНОВНИОТ СЛОД ВО ЧИТИО.

Изработил: РИ-ОПУСПРОЕКТ Скопје	Нарачетел: БИМ ад. Свети Николе	
	Назив на проектот:	
	Баране за добивање дозвола за усогласување со оперативен план	
	Назив на прилогот: Фактура за отпад од лимена амбалажа	прилог бр. 17

Фабрика за производство на битуменски
изолациони материјали
Б И М акционерско друштво
Бр. 08-518
25.11.2003 год.
Св. НИКОЛЕ

Јавно комунално претпријатие
Е Д И Н С Т В О П.О.
Бр. 000-1-109
3.12.2003 год.
Св. НИКОЛЕ

Д О Г О В О Р

Склучен во Св.Николе на ден 25.11.2003 година помеѓу:

1. АД БИМ Св.Николе
ул. Железничка 164 застапувано од
директорот Дипл.инг. Стојан Стојанов (во ватамошниот
текст: нарачател на услуги) и
2. ЈКП "Единство" Св.Николе ул. "Карпошева бр 82" застапувано од
директорот Зоран Наков (во ватамошниот текст: давател на
услуги).

Член 1

Предмет на овој договор е подигавање, транспортирање и
депонирање на комуналниот цврст и технолошки отпад од деловниот објект
на корисникот на услугите.

Член 2

Корисникот на услугите е должен на своја сметка да си обезбеди 1
(еден) контејнер од _____ м3 зафатнина за оставање на отпадните материјали
веднаш по потпишувањето на овој договор.

Член 3

Нарачателот на услугите е должен контејнерот да го одржува во
исправна состојба и да овозможи непречени услови за подигавање и
празнење на контејнерот.

Член 4

Давателот на услугите е должен да го празни контејнерот на секој
повик од корисникот на услугите.

Контејнерот ќе се подигнува со возило на давателот на услугите а
истиот ќе се празни на депонија.

Член 5

Корисникот на услугите е должен (еден) ден однапред да побара
празнење на контејнерот на тел. 443 - 837.

Повикот за празнење (еден ден однапред) може да се упати и на факс
443 - 837.

Член 6

Единечна цена (едно подигнување) изнесува 2000.00 денари без ДДВ.

На наведената цена за извршена услуга се пресметува ДДВ од 18%.

За секое подигнување ќе се води службена белешка која мора да биде потпишана од овластено лице на корисникот на услугите.

Член 7

Нарачателот на услугите ја прифаќа единечната цена за подигнување и празарење на контејнерот.

Извршените услуги предмет на овој договор, нарачателот на услугите се обврзува редовно и во законскиот рок да ги плаќа по добивањето на фактурите на крајот на секој месец.

Член 8

Сервисирање, поправки на контејнерот ќе ги врши корисникот на услугите на своја сметка.

Член 9

Договорот стапува во сила со денот на отпочнување на вршење на услугата и ќе трае се додека една од договорените страни писмено не побара негово раскинување.

Отказниот рок ќе трае 30 дена.

Член 10

Доколку настане спор од одредбите на овој договор странките ќе ги решаваат спогодбено, доколку тоа не е возможно надлежен ќе биде Основен суд Штип.

Член 11

Овој договор е склучен во 6 (шест) еднакви примероци од кои по 3 (три) примерока потпишани и заверени за договорените страни.

АД БИМ
СВЕТИ НИКОЛЕ
ДИРЕКТОР



ЈКП "ЕДИНСТВО"
СВЕТИ НИКОЛЕ
ДИРЕКТОР,



Фабрика за производство на битуменски
изолациони материјали.

БИМ акционерско друштво

Бр. 08-545/2

02.12.2003 год.

Св. НИКОЛЕ

Јавно комунално претпријатие

Единство

Бр. 007-109/2

0.12.2003 год.

Свети Николе

А Н Е К С

на договор од 25.11.2003 год.

Чл.1

Со овој Анекс договор чл.2 од Основниот договор се менува и гласи:

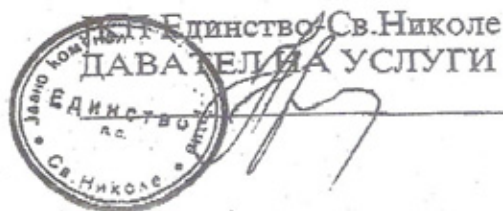
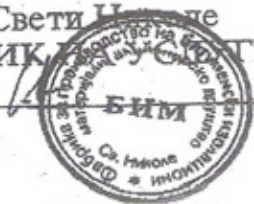
"Корисникот на услугите наместо контејнер може да обезбеди и друг вид на садови за собирање на отпадните материјали, како и да обезбеди свои работници за празнење на садовите и утовар на отпадниот материјал во возилата на давателот на услугите.

Празнењето на возилата на депонијата ќе го врши давателот на услугата.

Чл.2

Овој Договор стапува во сила со денот на потпишувањето.

БИМ а.д. Свети Николе
КОРИСНИК НА УСЛУГИ



Изработил: РИ-ОПУСПРОЕКТ Скопје	Нарачател: БИМ ад. Свети Николе	
	Назив на проектот: Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план	
	Назив на прилогот: Договор за депонирање на комуналниот цврст и технолошки отпад	прилог бр. 18

Вовед

На барање на фабриката за производство на битуменски изолациони материјали „БИМ“ АД - Свети Николе со локација на улица „Железничка“ бр.164 Свети Николе извршени се снимања и анализа на гасовите што се емитираат во животната средина од оцакот од двата котли за производство на технолошка пареа и за загревање на резервоарите за битумен при постојан режим на работа, согласно Законот за животна средина (Сл. весник на РМ бр. 5/2005) и Законот за квалитет на амбиентален воздух (Сл. весник на РМ бр. 67/04). Притоа едниот котел е функционален, а другиот се вклучува по потреба.

Оценката за најдената состојба на емисионите параметри е во согласност со Правилникот за максимално дозволени концентрации и количества и за други штетни материи кои можат да се испуштаат во воздухот од одделни извори на загадување (Сл. весник на СРМ бр. 3/1990).

Во првиот дел од извештајот даден е приказ на методолошкиот приод во снимањето и анализата на емитираните штетности. Снимањата се вршени на вентилационен канал оцак од двата котли за производство на технолошка пареа и за загревање на резервоарите за битумен при постојан режим на работа.

Приказот на техничките норми за дозволените концентрации и количества на штетни материи што смеат да се испуштаат во воздухот даден е во поглавјето 1.0.

Техничките норми за дозволените концентрации на штетните материи што смеат да се испуштаат (емитираат) во воздухот дадени се во поглавјето 2.0.

Резултатите од снимањата се дадени табеларно во поглавјето 3.0. со податоците за најдените концентрации во (mg/m^3) за секоја штетност поодделно.

Оценката за најдената состојба од испитувањето дадена е во поглавјето 4.0.

1.0. Приказ на методолошкиот приод во снимањето, анализата и оценката на присуството на хемиски штетности во гасовите што се емитираат од оцакот

За одредување на присуството и концентрацијата на штетните материи што се емитираат во животната средина, вршени се мерења на вентилационен канал-оцак од котелот за производство на технолошка пареа и за загревање на резервоарите за битумен, при постојан режим на работа.

Мерени се концентрациите на кислород (O_2), јаглеродмоноксид (CO), сулфурдиоксид (SO_2), азотни оксиди (NO_x), температура на гасовите во каналот и чаден број кои се јавуваат како излезни гасови од процесот на согорување на мазутот во котелот.

Замањето на пробите и анализите се вршени со помош на следните инструменти:

➤ *TESTO 300 XL - за гасна анализа*

- O_2 0 до 21 вол % толеранција $\pm 2\%$ вол.;
- CO_2 0 – 10000 ppm max . $\pm 2\%$ толеранција;
- CO 0 – 8000 ppm max . $\pm 2\%$ толеранција;
- NO_x 0 – 3000 ppm;
- t до $+ 1500^{\circ}C$.

➤ *TESTO 325 – 1 SO_2 - сет со сонда*

- SO_2 0 – 4000 ppm.

➤ *SMOKE TESTER - со филтер за одредување на чаден број*

2.0. Технички норми за дозволените концентрации на штетните материи што смеат да се испуштаат (емитираат) во воздухот

Во Правилникот за максимално дозволените концентрации и количества и за други штетни материи што можат да се испуштаат во воздухот од одредени извори на загадување (Сл. весник на СРМ бр. 3/1990) се определени максимално дозволените концентрации (МДК) и максимално дозволените количества (МДКО) на штетни материи во цврста, течна или гасовите состојба што смеат да се испуштаат во воздухот од индустриски, комунални и други извори на загадување.

Интерпретацијата на добиените резултати вршена е согласно:

- ❖ Член 3, според кој “Загадувањето на воздухот” се изразува во форма на:
 - концентрација на масата на штетните материи во концентрација на масата на штетните материи во mg/m^3 во сувиот излезен гас при нормални услови ($t=0^\circ \text{C}$ и $p=1,013 \text{ m bar}$), т.н. емисиона концентрација;
- ❖ Член 11 точка 2:
 - Топлотна сила на огништето од 1 - 50 MW
 - 3% (вод) O_2 ,
 - чаден број 2.

3.0. Резултати од извршените снимања на концентрациите на штетни материи во излезните гасови

Табела 1

Мерно место: вентилационен канал-оцак котел бр. 1				Дата: 06.04.2009 год., 14 ¹⁰ h		
Тип на огниште: HEIZA M1500 L/K Топлотна сила на огништето: 1,7 MW				Вид на гориво: мазут Потрошувачка: 150 l/час		
Емисиони параметри, концентрации и количеста						
t	O ₂	CO	CO ₂	NOx	SO ₂	чаден број
°C	%	mg/m ³	%	mg/m ³	mg/m ³	
308	16,0	26	3,7	88,2	1199	1
Максимално дозволени концентрации						
		170		350	1700	2

Табела 2

Мерно место: вентилационен канал-оцак котел бр. 2				Дата: 06.04.2009 год., 14 ³⁵ h		
Тип на огниште: HEIZA M1500 L/K Топлотна сила на огништето: 1,7 MW				Вид на гориво: мазут Потрошувачка: 150 l/час		
Емисиони параметри, концентрации и количеста						
t	O ₂	CO	CO ₂	NO _x	SO ₂	чаден број
°C	%	mg/m ³	%	mg/m ³	mg/m ³	
353	14,0	37	4,8	99,5	1311	4
Максимално дозволени концентрации						
		170		350	1700	2

4.0. Оценка за најдената состојба

Врз основа на резултатите од извршените мерења на емисија на штетни материи од вентилационите канали-оџаци од два котли Тип HEIZA M 1500 L/K, за производство на технолошка пареа и за загревање на резервоарите за битумен, при постојан режим на работа извршени на ден 06.04.2009 год., најдената состојба ги задоволува максимално дозволените концентрации освен за вредноста на чадниот број кај котел бр.2 каде што максимално дозволената вредност е надмината за две единици. Котлите во сопственост на „БИМ“ АД - Свети Николе со локација на улица „Железничка“ бр. 164 Свети Николе, а оценката е во согласност Правилникот за максимално дозволени концентрации и количества и за други штетни материи што можат да се испуштаат во воздухот за одделни извори на загадување (Сл. весник на СРМ бр. 3/90 член 11 точка 2).

Мерењето го изврши:

Кире Станојоски, дипл. инж. по жжс

РИ-ОПУСПРОЕКТ - д.о.о, - Скопје

Друштво за инженеринг, истражување
и услуги

Изработил: РИ-ОПУСПРОЕКТ Скопје	Нарачател: БИМ ад. Свети Николе	
	Назив на проектот: Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план	
	Назив на прилогот: Резултати од извршени снимања на отпадни гасови од котел	прилог бр. 19

Анализа на емисиите на штетни материи во воздухот

Извор на загадување	Локација	Емисија на штетни материи	МДК	Третман
Димни гасови од согорување на мазут, отпадни гасови и кондензат од гасови.	Топлинска станица	O ₂ CO NO _x SO ₂ CO ₂ чаден број	/ 170 350 1700 / 2	Нема вградено филтер
Отпадни гасови од дување на битумени	Постројка за дување на битумени	N ₂ O N ₂ O ₂ CO ₂ H ₂ S CH CO		1. Одмастување 2. Перење 3. Согорување
Испарување 1. Од битумен	Резервоари, мешалки	Неиспитано	Нема	Нема
2. Од растворувачи	Резервоари, мешалки	Неиспитано Ксилен, толуен	100 мг/м ³	Во затворени мешалки пареите се фаќаат со кондензатор. Кондензатот се враќа во мешалките.
3. Од раствор битумен-полимер	Резервоари, мешалки	Неиспитано	Нема	Нема
Прашина од 1. Полнители (талк, шкрилец, варовник)	Мешалки, силоси	Неиспитано	Цврсти честички 20 мг/м ³ (сметано на 17% O ₂ вол.)	Филтри од ткаенина
2. Од кварцен песок	Посип и елеватор	Неиспитано		Отпрашувач (циклон)

Изработил: РИ-ОПУСПРОЕКТ Скопје	Нарачетел: БИМ ад. Свети Николе	
	Назив на проектот: Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план	
	Назив на прилогот: Анализа на емисиите на штетни материи во воздухот и начинот на нивниот третман	прилог бр. 20

ИЗВЕШТАЈ ОД ХЕМИСКА АНАЛИЗА НА ОТПАДНА ВОДА ОД ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕСИ ВО БИМ

реф. бр.	pH	Fe mg/l	Суспен. мат. mg/l	ТОС mg/l	SUR DBS	НРК mg/l	ВРК ₅ mg/l	Cl ⁻ хлориди	NO ₃ /N mg/l	Материја	NO ₂ /N mg/l	NH ₄ /N mg/l	Потрошувачка на орг. материји KMnO ₄ mg/l
1.	7,48	0,36	<2,5	9,9	0,9	31,0	3,5	67,0	4,0	8,5	0,54	0,0	38,21
2.	7,26	0,27	<2,5	7,3	<0,5	24,0	2,5	67,0	5,5	5,19	0,0	0,0	17,57
МДК за реципиент од III класа (р.Азмак)	6,3-6,0	1	30-60	4,21-6,7	-	5,01-10,0	4,01-7,00	-	15	1,1-3,0	0,5	10	-

На барање на "БИМ" ад Свети Николе, од страна на РИ-ОПУСПРОЕКТ, земени се примероци на ден (06-04-2009) и извршена е хемиска анализа на отпадната вода од технолошкиот процес на дување на битуменот, и водата која преку канализациониот систем на инсталацијата се испушта во реката Азмак. Примероците за анализа се земени на излезот од сепараторот за одмастување на отпадната вода од садот за испирање на гасовите и на канализациониот систем на излезот од инсталацијата. Отпадните води од инсталацијата продолжуваат преку отворен земјен канал до реципиент река Азмак. Реката Азмак согласно Уредбата за класификација на водите (Сл. весник на РМ бр. 18/99) припаѓа на III класа на води.

Скопје 06.04. 2009 год.

РИ – ОПУСПРОЕКТ – Скопје

Изработил: РИ-ОПУСПРОЕКТ Скопје	Нарачател: БИМ ад. Свети Николе	
	Назив на проектот: Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план	
	Назив на прилогот: Извештај од хемиска анализа на отпадна вода	прилог бр.21



Извештај од анализа на отпадна вода од БИМ - Свети Николе

Нарачател: РИ Опус Проект - Скопје

Датум на земање на примерокот: 27.04.2009 год

Датум на доставување на примерокот: 30.04.2009 год

Датум на изработка на извештајот: 06.05.2009 год

Извештај бр. 15-007/09

Анализата и подготовката на извештајот се извршени од страна на: Игор Грујоски, дипл. хем. инж.
Лабораторија за животна средина на Фармахем

Одговорно лице: Борка Ковачевиќ,
д-р по хемиски науки
шеф на лабораторија
за животна средина на
Фармахем



Award
Winner
2007

1. Вовед

РИ Опус Проект-Скопје достави примерок од отпадна вода од БИМ - Свети Николе во Лабораторијата за животна средина при Секторот за еколошки консалтинг на Фармахем на ден 30.04.2009 со цел извршување на анализа и одредување на два параметри: масти и масла, и нафтени деривати.

2. Извршена работа

2.1 Земање на примероци

Во просториите на лабораторијата за животна средина на Фармахем беше доставен примерок од отпадна вода добиена со одмастување на реактор.

Земенiot примерок беше доставен во лабораторијата за животна средина на Фармахем - Скопје во полиетиленско шише од 1 l.

Примерокот на отпадната вода беше анализиран во лабораторијата за животна средина на Фармахем, Скопје.

Од земените примероци беа извршени анализи за определување на: масти и масла и нафтени деривати.

3. Резултати од хемиска анализа

Во Табела 1 се представени резултатите од хемиска анализа на отпадна вода

Табела 1 - Резултати од лабораториски анализе на вода

Параметар	Метода на работа	1
Масти и масла, mg/l	-	75,3
Нафтени деривати, mg/l	-	142,9

1. Примерок од отпадна вода добиена со одмастување на реактор.

Изработил: РИ-ОПУСПРОЕКТ Скопје	Нарачетел: БИМ ад. Свети Николе	
	Назив на проектот: Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план	
	Назив на прилогот: Извештај од хемиска анализа на отпадна вода	прилог бр.21/а