

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Интегрирано спречување и контрола на загадувањето



ДОПОЛНУВАЊЕ 1 НА БАРАЊЕТО ЗА А-ДОЗВОЛА

Велес, 29.01.2018

СОДРЖИНА

I Вовед	4
I.1 Да се евидентира во табела и мапа, како емисиона точка ложиштето со огревно дрво за затоплување на Производниот погон и Работилницата со сите потребни податоци (ознака, координати, моќност итн.)	5
I.1.1 Дополнување на емисиите од точкasti извори во атмосферата.....	6
I.1.2 Мапа на изворите на емисија во атмосферата на локација - дополнета	7
I.1.3 Дополнување на точки на емисии.....	8
I.1.4 Фотографски приказ и позиционираност на кумбињата за греење	13
I.2 Да се дадат шематски прикази – скици за сите цевководи во рамките на инсталацијата.....	14
I.2.1 Шематски приказ – скица за цевководите на гасната инсталација	15
I.2.2 Шематски приказ – скица за цевководите на мазутната инсталација...	16
I.3 Дозвола за користење на бунарска вода.....	17
I.3.1 Користење на бунарската вода.....	18
I.4 Информација дали во трансформаторот се користи ПСБ масло.....	19
I.4.1 Одговор на прашањето дали во трансформаторот се користи ПСБ масло	20
I.5 Да се достави договор за испуштање на отпадни води со Операторот на градската канализациска мрежа	21
I.5.1 Копија од Барање за потпишување на договор за испуштање на отпадни води со Операторот на градската канализациска мрежа ЈКП Дервен, Велес	22
I.6 Да се достават договори со преземачите на поделните видови отпад	24
I.6.1 Договор за комунален отпад	25
I.6.2 Договор за железо, хартија, пластика и др.	27
I.6.3 Договор за отпадни масла	28
I.7 Да се достават податоци за испитувања на резервоари и садови под притисок	30
I.7.1 Испитувања на резервоари и садови под притисок.....	31

I.8 Табелите во прилог на анексот да бидат соодветно и целосно пополнети согласно реалната состојба во Инсталацијата	35
ТАБЕЛА IV.1.1: Детали за сировини, меѓупроизводи итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата – дополнета со огревно дрво	36
ТАБЕЛА IV.1.2: Детали за сировини, меѓупроизводи, производи, итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата - дополнета	39
ТАБЕЛА V.2.2: ОТПАД – Друг вид на користење/одложување на отпад - дополнет	43

I Вовед

ДПТУ ЕУРО БРИК КОМПАНИ, ДОО ВЕЛЕС, достави Барање за добивање А-интегрирана дозвола на 11.12.2017г. под број УП1-11/3 1680/2017.

На 3.1.2018г. Управата за животна средина при Министерството за животна средина и просторно планирање достави Заклучок 1 за надолнување на Барањето.

Ова Дополнување има цел да одговори на барањата од Заклучокот 1 на Министерството за животна средина и просторно планирање.

I.1 Да се евидентира во табела и мапа, како емисиона точка ложиштето со огревно дрво за затоплување на Производниот погон и Работилницата со сите потребни податоци (ознака, координати, моќност итн.)

I.1.1 Дополнување на емисиите од точкasti извори во атмосферата

Дополнување на Листата на емисиите во атмосферата со нивна класификација:

Емисиска точка	Ознака	Класификација
Ќумбе на дрва во Работилница	A5	Мал емитер
Ќумбе на дрва во повремена канцеларија	A6	Мал емитер
Ќумбе на дрва во производен погон - палетизирање	A7	Мал емитер
Ќумбе на дрва во производен погон	A8	Мал емитер
Ќумбе на дрва во погон за груба преработка	A9	Мал емитер

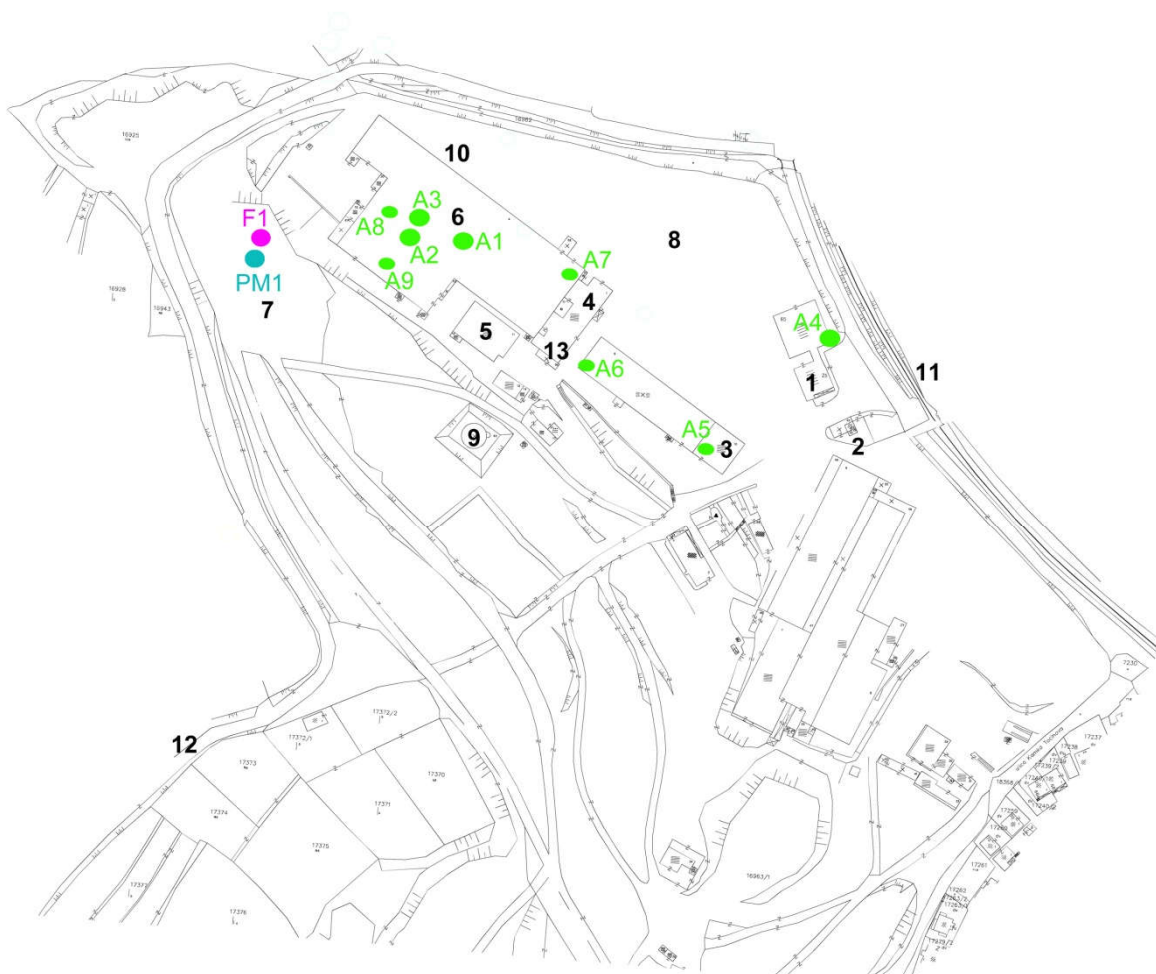
I.1.1.1 Емисија од мали емитери

Во производниот погон, во погонот за груба преработка, во Работилницата и во привремениот канцелариски простор греењето е на дрва и вкупната потрошувачка на дрво за грејната сезона (шест месеци) изнесува 60m^3 .

Вкупно има пет ѓумбиња на дрва чија вкупна дневна потрошувачка во грејна сезона (шест месеци) изнесува околу $0,33\text{m}^3$.

I.1.2 Мапа на изворите на емисија во атмосферата на локација - дополнета

- A1 Емисија на издувни гасови од оџак на тунелска печка
 - A2, A3 Емисија на водена пара од дифузори на сушара
 - A4 Емисија на издувни гасови од котел за парно греење на административна зграда
 - A5 Емисија на издувни гасови од кумбе на дрва во Работилница
 - A6 Емисија на издувни гасови од кумбе на дрва во привремена канцеларија
 - A7, A8, A9 Емисија на издувни гасови од кумбе на дрва во производен погон и во погон за груба преработка
 - PM Емисија на прашина при истовар на суровината
 - F1 Место на можни фугитивни честички на прашина при истовар на суровината
- 1 Административна зграда
 - 2 Пријавница
 - 3 Работилница
 - 4 Лабораторија
 - 5 Централен магацин
 - 6 Производен погон
 - 7 Складиште на суровина
 - 8 Складиште на готов производ
 - 9 Резервоар за мазут
 - 10 Резервоар за метан
 - 11 Влез на возила за утовар на готов производ
 - 12 Влез на возила за истовар на суровина
 - 13 Кујна



I.1.3 Дополнување на точки на емисии

I.1.3.1 Точка на емисија: Ќумбе на дрва за загревање на Работилница

Точка на емисија реф. број	A5
Извор на емисија	Ќумбе на дрва во Работилница
Опис	Ќумбето на дрва се користи за греење на Работилница во грејна сезона
Географска локација	N 41° 42' 48.5'' E 21° 45' 23.5''
Детали за вентилација	Дијаметар: 0,12m Висина на површина (м) 5m
Датум на започнување со емитирање:	Октомври – Април

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ ден	1.3 Nm ³ /d	Максимална вредност / ден	2.72 Nm ³ /d
Максимална вредност / час	0,34 Nm ³ /h	Минимална брзина на проток	0,5m/s
(ii) Други фактори:			
Температура	60°C (max)	40°C (min)	50°C (средна вредност)
Извори од согорување:			
Волуменските извори изразени како суво влажно _____%O ₂			
(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање)			
Периоди на емисија (средно)	60мин/час	8часа/ден	183дена/год

1.1.3.2 Точка на емисија: Ќумбе на дрва за загревање на привремена канцеларија

Точка на емисија реф. број	А6
Извор на емисија	Ќумбе на дрва во привремена канцеларија
Опис	Ќумбето на дрва се користи за греење на канцеларијата во грејна сезона. Канцеларијата е од привремен карактер и набрзо се планира нејзино дислоцирање во административната зграда.
Географска локација	N 41° 42' 49.8'' E 21° 45' 20.6''
Детали за вентилација	Дијаметар: 0,12m Висина на површина (м) 3m
Датум на започнување со емитирање:	Октомври – Април

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ ден	1.3 Nm ³ /d	Максимална вредност / ден	2,72 Nm ³ /d
Максимална вредност / час	0,34 Nm ³ /h	Минимална брзина на проток	0,5m/s
(ii) Други фактори:			
Температура	60°C (max)	40°C (min)	50°C (средна вредност)
Извори од согорување:			
Волуменските извори изразени како суво влажно _____%O ₂			
(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање)			
Периоди на емисија (средно)	60мин/час	8часа/ден	183дена/год

1.1.3.3 Точка на емисија: Ќумбе на дрва за загревање во произведен погон - палетизирање

Точка на емисија реф. Број	A7
Извор на емисија	Ќумбе на дрва во канцеларија на палетизерите
Опис	Ќумбето на дрва се користи за греење на канцеларијата во грејна сезона.
Географска локација	N 41° 42' 51.4'' E 21° 45' 20.2''
Детали за вентилација	Дијаметар: 0,12m Висина на површина (м) 10m
Датум на започнување со емитирање:	Октомври – Април

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ ден	4,0 Nm ³ /d	Максимална вредност / ден	8,16 Nm ³ /d
Максимална вредност / час	0,34 Nm ³ /h	Минимална брзина на проток	0,5m/s
(ii) Други фактори:			
Температура	60°C (max)	40°C (min)	50°C (средна вредност)
Извори од согорување:			
Волуменските извори изразени како суво влажно _____%O ₂			
(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање)			
Периоди на емисија (средно)	60мин/час	24часа/ден	183дена/год

1.1.3.4 Точка на емисија: Ќумбе на дрва за загревање во производен погон - формирање

Точка на емисија реф. број	A8
Извор на емисија	Ќумбе на дрва во производен погон
Опис	Ќумбето на дрва се користи за греење на просторот каде што работат вработените на формирање во грејна сезона.
Географска локација	N 41° 42' 52.2'' E 21° 45' 15.6''
Детали за вентилација	Дијаметар: 0,12m Висина на површина (м) 3m
Датум на започнување со емитирање:	Октомври – Април

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ ден	2,7 Nm ³ /d	Максимална вредност / ден	5,44 Nm ³ /d
Максимална вредност / час	0,34 Nm ³ /h	Минимална брзина на проток	0,5m/s
(ii) Други фактори:			
Температура	60°C (max)	40°C (min)	50°C (средна вредност)
Извори од согорување:			
Волуменските извори изразени како суво влажно _____%O ₂			
(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање)			
Периоди на емисија (средно)	60мин/час	16часа/ден	183дена/год

1.1.3.4 Точка на емисија: Ќумбе на дрва за загревање во произведен погон - формирање

Точка на емисија реф. број	A9
Извор на емисија	Ќумбе на дрва во погон за груба преработка
Опис	Ќумбето на дрва се користи за греење на просторот каде што работат вработените за груба преработка во грејна сезона.
Географска локација	N 41° 42' 51.5'' E 21° 45' 16.0''
Детали за вентилација	Дијаметар: 0,12m Висина на површина (м) 10,5m
Датум на започнување со емитирање:	Октомври – Април

Карактеристики на емисијата:

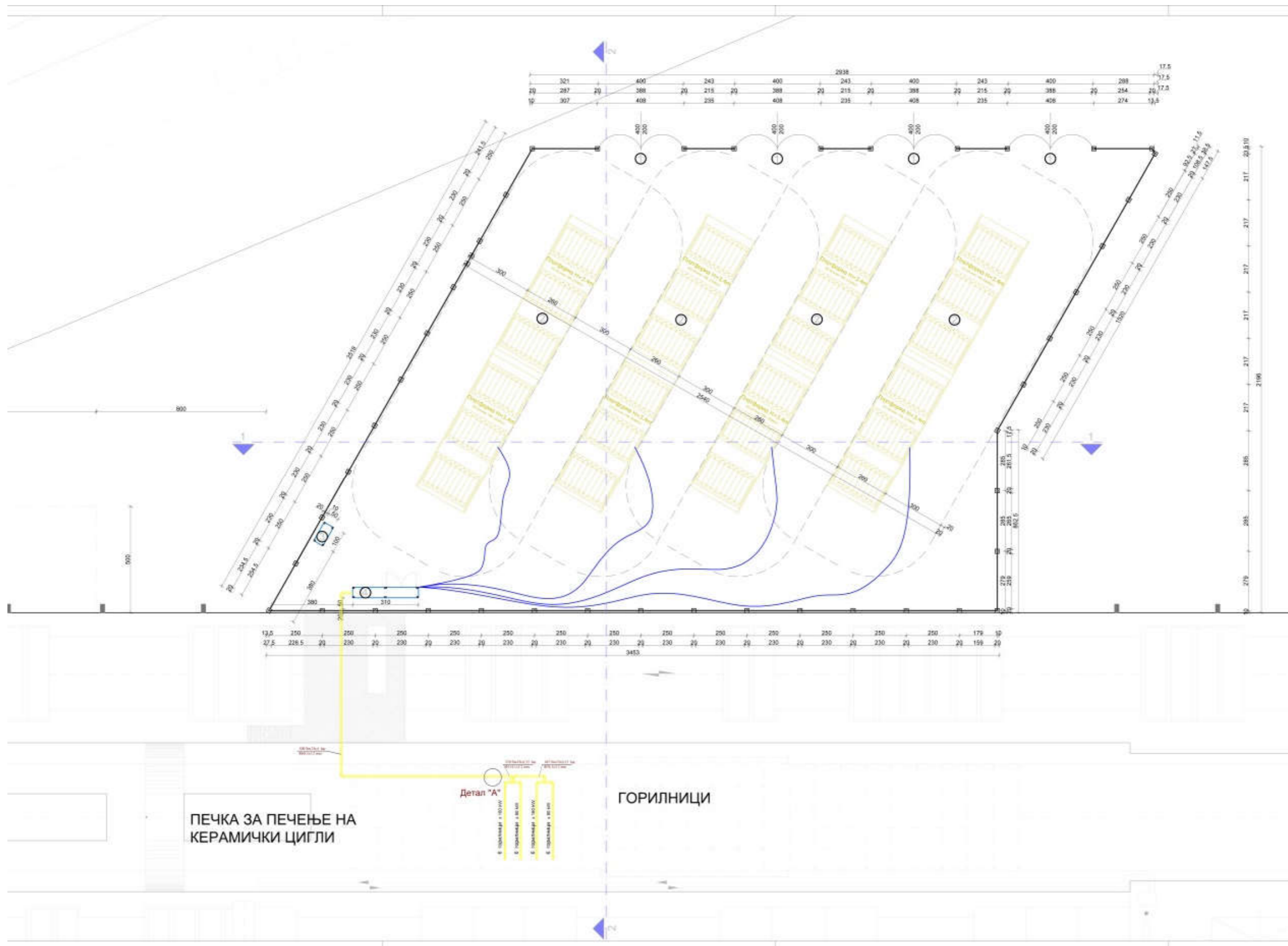
(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ ден	2,7 Nm ³ /d	Максимална вредност / ден	5,44 Nm ³ /d
Максимална вредност / час	0,34 Nm ³ /h	Минимална брзина на проток	0,5m/s
(ii) Други фактори:			
Температура	60°C (max)	40°C (min)	50°C (средна вредност)
Извори од согорување:			
Волуменските извори изразени како суво влажно _____%O ₂			
(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање)			
Периоди на емисија (средно)	60мин/час	16часа/ден	183дена/год

I.1.4 Фотографски приказ и позиционираност на кумбињата за греење

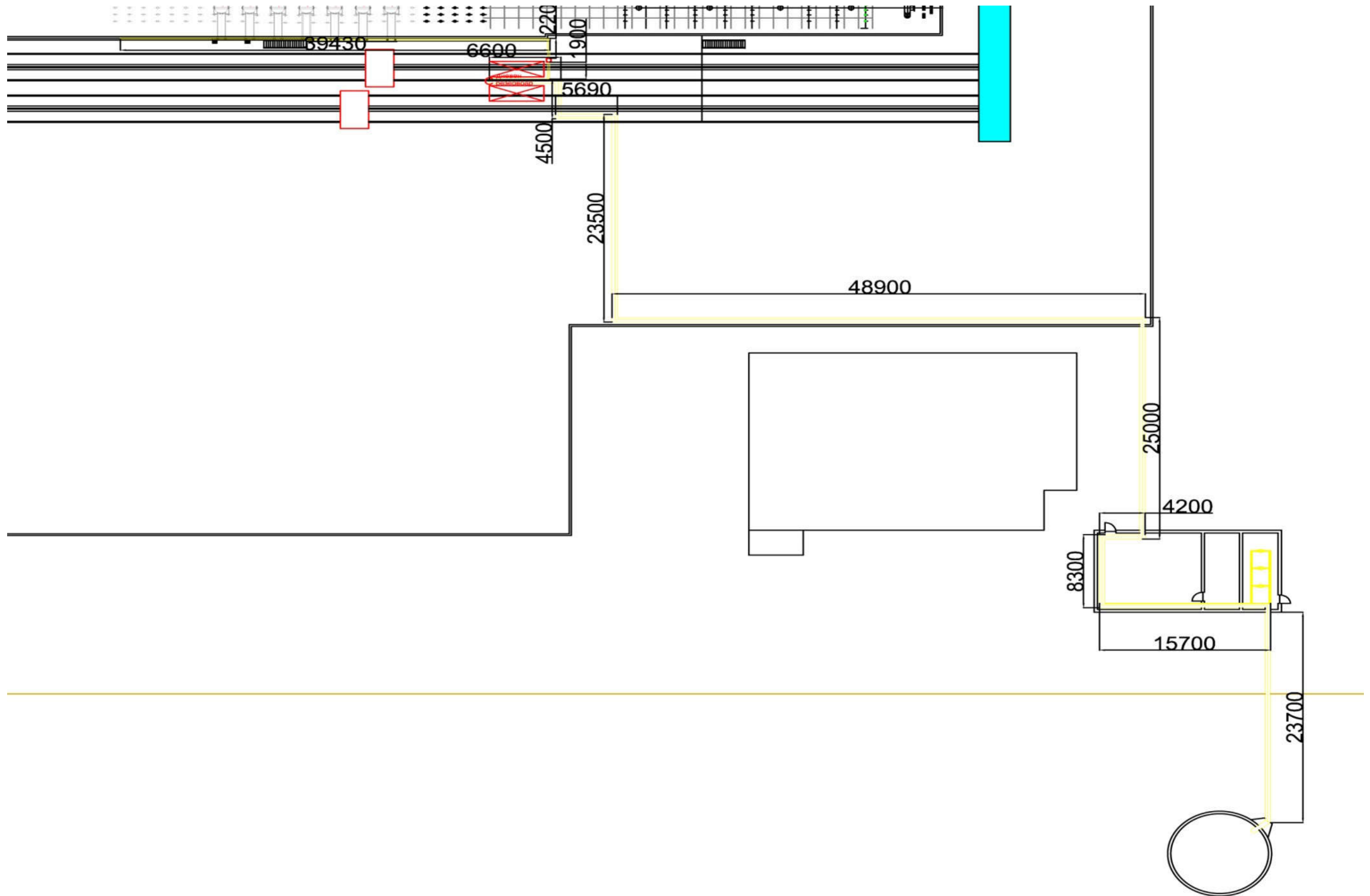


I.2 Да се дадат шематски прикази – скици за сите цевководи во рамките на инсталацијата

I.2.1 Шематски приказ – скица за цевководите на гасната инсталација



I.2.2 Шематски приказ – скица за цевководите на мазутната инсталација



I.3 Дозвола за користење на бунарска вода

I.3.1 Користење на бунарската вода

Инсталацијата е во фаза на завршување на фазата на репарација и промени во технолошкиот процес. Во Барањето за А Интегрирана еколошка дозвола е наведено дека воедно се завршени и подготовките за оспособување на резервоарот за вода за да се користи, како во технолошкиот процес на производство, така и за потребите на вработените. Инсталирана е нова пумпа и систем за хлорирање и извршена е анализа на исправноста на водата.

За целосно заокружување на постапката, согласно законската регулатива на РМ, во фаза на подготовка е и барањето за обновување на дозволата за користење на бунарската вода, претходно издадена на АД Киро Кучук (ЕУРО БРИК КОМПАНИ како правен субјект го купи АД Киро Кучук) и истото е во план да се достави до надлежните органи во наредниот период.

Во изминатиот период, во процесот на производство и за потребите на вработените, се користеше и сè уште се користи водоснабдувањето од ЈКП Дервен од Велес, до моментот на добивањето на дозволата, кога целокупната потрошувачка на вода е во план да се користи од сопствениот резервоар, а водоснабдувањето од ЈКП Дервен ќе остане како резервна опција.

I.4 Информација дали во трансформаторот се користи ПСБ масло

I.4.1 Одговор на прашањето дали во трансформаторот се користи ПСБ масло

Во Трафостаницата не се користи ПСБ масло.

I.5 Да се достави договор за испуштање на отпадни води со Операторот на градската канализациска мрежа

I.5.1 Копија од Барање за потпишување на договор за испуштање на отпадни води со Операторот на градската канализациска мрежа ЈКП Дервен, Велес

Согласно Барањето од Заклучокот 1, по претходно остварени лични средби со надлежните лица од ЈКП Дервен и начелно постигната устна согласност, на 12.01.2018г. доставено е и официјално Барање за потпишување на договор за испуштање на отпадни води во градската канализациска мрежа до ЈКП Дервен од Велес. Изработката на договорот од страна на правната служба на ЈКП Дервен е во тек до денот на печатењето на ова Дополнување, така што во прилог доставуваме копија од Барањето, а договорот се очекува набрзо да биде потпишан во наредниот период.



Јавно комунално претпријатие

Д Е Р В Е Н
Велес

Друштво за производство, трговија и услуги
ЕУРО БРИК КОМПАНИ ДОО

Бр. 03111
12.01- 2018 год.
ВЕЛЕС

ДО
ЈКП ДЕРВЕН
ВЕЛЕС

Примени:	Орг. Едини.	Број:	Прилог:	Вредност:
12-01-2018				

Предмет: Барање за дозвола и потпишување на договор за испуст на отпадни води во Канализација

Почитувани,

ЕУРО БРИК КОМПАНИ ДОО Велес, е друштво за производство на ќерамички производи – цигли и како правен субјект е наследник на АД Киро Кучук и е сместен на истата локација.

Компанијата е во фаза на подготовка на производниот процес и набрзо се очекува отпочнување со работа во полн капацитет.

Во процесот на производство се користи вода за навлажнување на суровината, но во самиот производен процес нема испуст на вода во канализација.

Во компанијата како испуст на вода се сметаат: водите од атмосферските падавини, од одржување на хигиена на локацијата и санитарната отпадна вода.

Документација во прилог:

1. Копија од Елаборатот за заштита на животната средина Дел: Емисии во води и канализација
2. Решение за одобрување на Елаборатот за заштита на животната средина издадено од Министерството за животна средина
3. Копија од лабораториски извештај од извршена анализа на отпадна вода
4. Тековна состојба
5. Имотен лист

Однапред ви благодарам

Сашо Талевски
Менаџер за квалитет

Велес, 12.01.2018



ЕУРО БРИК КОМПАНИ ДОО Велес ■ ул. Раштански пат бр.1 ■ 1400 Велес
ЕДБ: МК4080015553780 ■ Халк Банка, ж-ка: 270070634740190
+389(0)43 23 22 28 ■ www.euro-brik.mk ■ info@euro-brik.mk

I.6 Да се достават договори со преземачите на поделните видови отпад

I.6.1 Договор за комунален отпад

<p>Јавно комунално претпријатие ДЕРВЕН Бр. <u>10-674/11</u> <u>13.04.2012</u> год. Велес</p>	<p>Друштво за производство, трговија и услуги ЕУРО БРИК КОМПАНИ ДОО Бр. <u>03-394</u> <u>09.05</u> 2012 год. ВЕЛЕС</p>
<h3>ДОГОВОР</h3>	
шифра <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Склучен помеѓу:	
<ol style="list-style-type: none">1. ЈКП ДЕРВЕН - Велес, ул.„Вардарска“ бб Велес, застапувано од директорот Дипл.град.инж. Фиданчо Цековски во понатамошниот текст давател на услуга и2. ЕУРО БРИК КОМПАНИ ДОО Велес ул.Раштански Пат бр.1, Велес со ЕДБ МК 4080015553780 ЕМБС 7063474 и жиро-с/ка 270070634740190 депонент на Халк Банка АД застапувано од управител Васиф Улучлар во понатамошниот текст корисник на услугата. <p>(корисникот на услугата достави решение од Централен Регистар на Р.Македонија за потврда на веродостојноста на податоците).</p>	
ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ	
Член 1	
Предмет на овој договор е постапување со комунален и комерцијален отпад од имотот на корисникот на услугата со површина од 7.800 м² покриен простор и 26.802 м² дворно место, од страна на давателот на услугата.	
Член 2	
Вредноста на единичните цени за услугата од член 1 од овој Договор се одредува според „Одлуката за утврдување на висината на цената за собирање и транспортирање на комуналниот и индустриски неопасен отпад на територијата на Општина Велес“ донесена од Советот на Општина Велес.	
ПРАВА И ОБВРСКИ НА ДАВАТЕЛОТ НА УСЛУГА	
Член 3	
Давателот на услугата има право: <ul style="list-style-type: none">- да препорача селектирање на отпадот- да препорача посебен вид на сад за отпад- да препорача видно обележување на садот за отпад- да препорача пристапна локација на садот за отпад	
Член 4	
ЈКП ДЕРВЕН - Велес, како давател на услугата, се обврзува да го превзема, транспортира и депонира отпадот на Градската депонија во Велес. Давателот на услугата отпадот кој ќе го превзема претставува комунален и комерцијален отпад, согласно Листата на видови отпад произлезена од член 25, Став 2 во Законот за Управување со отпад. Давателот на услугата отпадот ќе го превзема од имотот - дворното место на корисникот на услугата. Давателот на услугата се обврзува превземањето на отпадот од имотот на корисникот на услугата да го врши 2 (два) пати во текот на една седмица во согласност со Одлуката за комунален ред и нејзино спроведување на територијата на Општина Велес донесена од Советот на Општина Велес.	
Член 5	
Давателот на услугата по завршената работа која е предмет на овој Договор, на крајот на месецот му доставува ф-ра на корисникот на услугата за извршената работа. Висината на износот на месечната ф-ра се пресметува според член 1 и член 2 од овој Договор.	
Член 6	
Доколку корисникот на услугата писмено побара дополнително – вонредно собирање на отпадот надвор од редовното, давателот на услугата стои на располагање за извршување на истото.	

Член 7

За секоја вонредна услуга од член 6 се отвара работен налог за начинот и времетраењето на услугата, кој по завршената работа се потпишува од одговорни лица на двете договорни странки. Налозите се услов за изработка на месечна фактура по цени по кој работи давателот на услугата а утврдени од Советот Општина Велес.

ПРАВА И ОБВРСКИ НА КОРИСНИКОТ НА УСЛУГАТА

Член 8

Корисникот на услугата има право да одреди вработено лице кое ќе го контролира и спроведува реализирањето на овој Договор.

Член 9

Корисникот на услугата е должен да ги почитува препораките на давателот на услугата :

- отпадот да го селектира и складира во видно обележан и безбеден сад за отпад.
- да го одржува садот за отпад.
- садот за отпад да го изложи на пристапно место во својот имот.
- да гарантира за видот на отпадот.
- да гарантира за безбедноста на отпадот.

Член 10

Корисникот на услугата е должен редовно да ја плаќа ф-рата од член 5 и член 7 на овој Договор во утврдениот законски рок.

Член 11

Доколку при постапување со отпадот се случи некоја незгода поради несоодветно селектиран отпад, материјалната и моралната одговорност ќе падне на товар на корисникот на услугата.

Член 12

Договорените странки се должни да ги почитуваат одредбите од овој Договор. Евентуалните недоразбирања и спорни прашања кои можат да произлезат од овој Договор, ќе се решаваат со взаемно разбирање и соработка, а во спротивно надлежен е Основниот Суд во Велес.

Член 13

Корисникот на услугата е должен да достави писмено известување во рок од 8 дена, со кое ќе го извести Давателот на услугата за **секоја новонастаната промена**. За престанок со вршење на дејноста на правното лице, Корисникот на услугата е должен веднаш да го извести Давателот на услугата со цел да се запре фактурирањето, бидејќи во спротивно ќе ги сноси последиците за плаќање на фактурите.

Член 14

Договорот е составен во 6 примерока, од кои по 3 (три) за секоја договорна страна и важи од датумот на потпишувањето. Доставениот Договор потпишан од страна на Давателот на услугата, Корисникот на услугата е должен да го врати потпишан во рок од 8 дена. Секои подоцнежни измени на овој Договор, ќе се вршат со Анекс Договор.

За ЈКП Дервен Велес
ДИРЕКТОР
Дипл.град.инж.Фиданчо Цековски

За ЕУРО БРИК КОМПАНИ ДОО Велес
УПРАВИТЕЛ
Васиф Улучлар

I.6.2 Договор за железо, хартија, пластика и др.

Друштво за производство, трговија и услуги
ПАВОР извоз-увоз Орце ДООЕЛ

Бр. 0527/14-9
11.05.2017 год.
Скопје

Друштво за производство, трговија и услуги
ЕУРО БРИК КОМПАНИ ДОО

Бр. 03-402
11.05.2017 год.
ВЕЛЕС

ДОГОВОР

За деловна соработка

склучен на ден 11.05.2017 година во Велес помеѓу следните

СТРАНКИ:

1. Друштво за производство трговија и услуги ПАВОР извоз-увоз Орце ДООЕЛ Скопје, ул. Христо Смирненски бр.49/1-10 со ЕДБ: МК 4004994103814, застапувано од

Управителот Орце Павлов преку полномошник Теодора Крстевска (во натамошниот текст : **ПАВОР**), од една страна; и

2. Друштво за производство, трговија и услуги ЕУРО БРИК КОМПАНИ ДОО Велес, ул.Раштански пат бр.1, Велес со ЕДБ:МК 4080015553780 застапувано од

Управителот Васиф Улучлар (во понатамошниот текст **ЕУРО БРИК КОМПАНИ**), од друга страна.

СТРАНКИТЕ СЕ ДОГОВОРИЈА ЗА:

Член 1

ЕУРО БРИК КОМПАНИ ќе врши дејност трговија на неопасен отпад(бакар, месинг, алуминиум, железо, пластични пет шишиња, хладњаци, олово, прохром, цинк, хартија, најлон) и опасен отпад (отпадни акумулатори) со Фирмата ПАВОР ДООЕЛ од Скопје која поседува дозвола за вршење на дејност складирање и третман на отпад.

Член 2

Во случај на спор по овој договор, истиот ќе го решава стварно и месно надлежниот суд.



Член 3

Овој договор е сочинет во 4 (четири) еднообразни примероци, од кои по 2 (два) примерока за секоја од странките.

ДОГОВОРНИ СТРАНКИ:

За ПАВОР:

За ЕУРО БРИК КОМПАНИ:

		
---	--	--

1.6.3 Договор за отпадни масла

Трговско Друштво за преработувачтво - анализи и проба
заштитно Друштво за провештавање, трговија и услуги

МИНОЛ ДООЕЛ
Бр. 0302-08/17
24.04 2017
ШТИП

Друштво за провештавање, трговија и услуги
ЕУРО БРИК КОМПАНИ ДОО
Бр. 03-395
09.05 2017 год.
ВЕЛЕС

ДОГОВОР

За превземање на отпадни масла и друг отпад помеѓу

Договорни страни

1. ФПМ МИНОЛ ДООЕЛ ЕДБ 4029992100373 со адреса М-6 М.В. 8-ми км бб 2000 Штип представувано од Управителот Билјана Николова од една страна. КОЛЕКТОР
контакт телефони 032 308-001, 070 368-645
2. ЕУРО БРИК КОМПАНИ ДОО ЕДБ 4080015553780 со адреса ул. Раштански пат бр.1 Велес представувано од Управителот Васиф Улучлар од друга страна ГЕНЕРАТОР. контакт тел. 070 32 48 47

Член 1

Предмет на овој договор е превземање на отпадните масла и друг отпад од ЕУРО БРИК КОМПАНИ ДОО.

Член 2

Согласно донесениот правилник за отпадни масла објавен во Службен Весник Бр 156 од 26.12.2007 двете страни се договорија под кои услови да се превземаат отпадните масла кои се создаваат преку годината а доставени по спецификација.

Член 3

Со овој договор ЕУРО БРИК КОМПАНИ ДОО се обврзува отпадните масла да ги предава на ФПМ МИНОЛ ДООЕЛ и тоа: моторни и други кои се создаваат преку целата година по спецификација која е доставена и да постапува во целост по правилникот за отпадни масла и опасен отпад.

Член 4

ФПМ МИНОЛ ДООЕЛ кој има дозвола од Министерството за Животна Средина и Просторно Планирање за собирање и транспорт на опасен отпад бр. 11-10597/1, А-интегрирана дозвола за усогласување со оперативен план се обврзува да ги превземе под следните услови:

- отпадни моторни и други масла селектирани без вода и други примеси цена за превземање: 3 ден/кг плаќа КОЛЕКТОРОТ..
- отпадни крпи, апсорбенти, филтри и амбалажа контаминирана со масла Цена 20,00 ден/кг плаќа ГЕНЕРАТОРОТ
- земја помешана со масла, отпаден битумен, отпаден мазут, отпадна маст цена за превземање 60,00 ден/кг плаќа ГЕНЕРАТОРОТ.
- Процентот на вода ќе биде одбиен од количината на маслото.

Отпадните масла не смеат да содржат биоразградливи масла, масла за обработка на метали, машински масла, голем процент на гориво и мазут и

ПХБ.

Отпадните масла КОЛЕКТОРОТ ќе ги превзема со специјално возило а ГЕНЕРАТОРОТ се обврзува да му обезбеди приклучок на електрично напојување од 380V ако има услови за тоа но доколку не постојат услови за напојување од 380V маслата ќе се превземаат со комби возило. Амбалажата е повратна.

Член 5

ЕУРО БРИК КОМПАНИ ДОО се обврзува отпадните масла да ги селектира и евидентира согласно Образецот за евиденција на отпадни масла кој е прилог во СЛ.Весник бр.156.

Член 6

Пред превземањето ќе се врши проба, ако маслата одговараат според договорот и евиденцијата за истите ќе се подполни ТРАНСПОРТЕН ФОРМУЛАР за превземени отпадни масла.

Член 7

Сите останати не споменати масла, масти, отпадни горива и друго кои ќе бидат предмет на превземање ќе се регулира со анекс кон договор кој ќе се потпише.

Член 8

Плаќањето за превземањето на отпадните масла и друг отпад кои треба да се наплаќаат Член 4 ќе се врши во рок од 30 дена од превземањето и фактурирањето. Во цената не е пресметано ДДВ.

Член 9

Секое непочитување на овој договор договорните страни меѓусебно ќе го разрешат, а ако не можат тогаш договорот се смета за раскинат.

Член 10

Рамковниот договор се склучува на неодредено време, под услов двете страни да го почитуваат договорот.

Член 11

Договорот ќе се состави во 2(два) примероци по еден на двете страни.

ФПМ МИНОЛ ДООЕЛ ШТИП

В. Димитров



ЕУРО БРИК КОМПАНИ ДОО Велес



I.7 Да се достават податоци за испитувања на резервоари и садови под притисок

I.7.1 Испитувања на резервоари и садови под притисок

Во кругот на компанијата и во технолошкиот процес моментално не се користат садови под притисок што подлежат на Правилникот за садови под притисок. Нарачан е компресор со капацитет од 500л којшто се очекува да пристигне во наредниот период.

Боците (резервоарите) за природен гас се сопственост на добавувачот и дотурот на истите се врши од страна на добавувачот. Боците се монтирани на подвижна приколка и целата приколка се заменува со нова.

Компресорите (три идентични парчиња) се со максимален дозволен капацитет од по 0,8Мра и волумен од по 100л. Истите се користат за пумпање на гумите на вилушкарот и за ковање на дрвени палети (моментално палетите се набавуваат готови) и за други намени.

Согласно Правилникот за садови под притисок, компресорите со наведениот капацитет на притисок не подлежат под техничка инспекција.

Преостанатите резервоари за вода (бетонски) и за мазут не се под притисок, додека плинските боци и боците со технички гас за заварување се со мал капацитет и не подлежат под Правилникот за садови под притисок.

1.7.1.1 Проверка на издржливост на цевоводите на Гасната станица (Извадок од Основниот проект)

ДПТУ "МОНОЛИТ ГРОУП" ДОО ШТИП

ТЕХ.БР 10-11/17

2.2.1.3 Проверка на издржливост на стандардна цевка под притисок

Проверка на издржливост на стандардна цевка под притисок се одредува според следнава формула:

$$MOP = \frac{20 \cdot MRS}{C \cdot (SDR - 1)} [MPa] - \text{Максимален работен притисок}$$

Каде се:

$MRS = 10 [MPa]$ - минимално потребна цврстина за матерјал тврд полиетилен PE100

$$SDR = \frac{d_n}{e_n} - \text{стандарден однос на димензии, избрано } SDR = 11$$

$d_n [mm]$ - надворешен дијаметар на цевката

$e_n [mm]$ - дебелина на ѕидот на цевката

C - вкупен коефициент за проектирање, за гас до притисок 10bar $C=2$

$$MOP = \frac{20 \cdot 10}{2 \cdot (11 - 1)} = 10.0 [MPa] > 10bar - \text{испитен} > 4.0 bar \text{ работен притисок}$$

1.7.1.2 Гасодинамичка пресметка на цевоводите на Гасната станица (Извадок од Основниот проект)

ДПТУ "МОНОЛИТ ГРУП" ДОО ШТИП

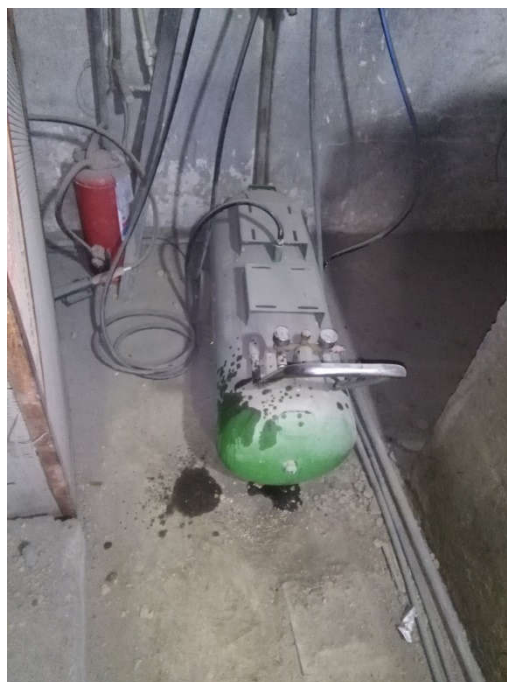
ТЕХ.БР 10-11/17

Табела 3. ГАСОДИНАМИЧКА ПРЕСМЕТКА НА ЦЕВНАТА МРЕЖА ЗА НАЈОДАЛЕЧЕНАТА ТОЧКА;

ДЕЛНИЦА 1.3

Ред.бр.	Опис на големина	Ознака	мера	Де.1.1
2	Волуменски проток во стандардни метри кубни	V_s	Sm^3/h	165
3	Температура на гасот во цевката	t	$^{\circ}\text{C}$	10
4	Притисок на гасот во цевката на крај на делницата	p	bar	0.3
5	Густина на гас при нормални услови	ρ_N	kg/m^3	0,802
6	Густина на природен гас при работни услови	ρ	kg/m^3	0.76
7	Релативна густина на природен гас во однос на воздух	d_v	-	0,56
8	Препорачана брзина во цевката	w	m/s	20
10	Пресметан внатрешен дијаметар на цевката	d_{pv}	mm	69.7
11	Стандарден однос на димензии на цевката: 11; 17.6	SDR	-	11
13	Стандарден усвоен надворешен дијаметар на цевката	D_n	mm	76.1
14	Стандардна дебелина на цевката	e_n	mm	3.2
15	Стандарден внатрешен дијаметар на цевката	D_v	mm	65
16	Стварна брзина во цевката	w_s	m/s	20.61
17	Должина на делницата	L	m	6
18	Сумарен коефициент на локални отпори	$\Sigma \xi$	-	1.72
19	Рејнолдсов број	Re	-	73285714
20	Средна висина на рапавост	k	mm	0,01
21	Коефициент на линиски отпор на струење	λ	-	0,0125
24	Разлика на квадратите од притисоците на почеток и крај на делница	$p_1^2 - p_2^2$	bar^2	3.91
25	Притисок на гасот во цевката на крајот од делницата	p_2	bar	0.3

1.7.1.3 Фотографски приказ на компресорите



Model: Z-0.25/8-ZA65-100	
Rated input: 2200W	Voltage: 220V~230VAC/50Hz
Rated speed: 950 r/min	Current: 12A
Max.pressure: 0.8Mpa	Volume of tank: 100L
Test pressure: 1.2Mpa	Capacity: 0.25m ³ /min
LxWxH: 108×42×79cm	Net weight: 67kg

I.8 Табелите во прилог на анексот да бидат соодветно и целосно пополнети согласно реалната состојба во Инсталацијата

ТАБЕЛА IV.1.1: Детали за суровини, меѓупроизводи итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата – дополнета со огревно дрво

Реф. Бр. или шифра	Материјал / супстанција	CAS број	Категорија на опасност	Складирана Количина	Годишна употреба	Природа на употребата	R – фраза	S - фраза
	Глина Al ₂ O ₃ 2SiO ₂ 2H ₂ O	1332-58-7	Не е опасна	58.000т	154.000т	Во процес на производство на цигли		
	Вода	7732-18-5	Не е опасна	180м ³	30.000м ³	Во производство и за потребите на вработените		
070101	Нафта	64742-80-9	Класа 3 (запаливи течности)	1,2т	6,4т	За Греење на административната зграда; Како гориво за возниот парк; и во мала количина за рачната машина за сечење дрва	R38 R65 R51/53 R40	S2,S53 S45,S24 S36/37 S61, S62
070103	Мазут	8002-05-9	Класа 3 (запаливи течности)	150т	1.700т	Како гориво за Тунелската печка и за Генераторите за топол воздух во процесот на производство	R45 R52/53	S53 S45 S61
070110	Земјен гас (Метан)	74-82-8	Класа 2 (Запаливи гасови)	23.848 нормални м ³	180.000 нормални м ³	Како гориво за Тунелска печка и за генераторите за топол воздух во процесот на производство	R12	S9
070107	Огревно дрво	нема	Не е опасно	60м ³	60м ³	За греење		
070209	Хидраулично масло	мешавина	Н/П			За машините во погон		
070204	Масла (SAE)	мешавина	Н/П	0,3т	0,8т	За машините во погон		
070301	Графитна Маст	7782-42-5 101316-72-7	Н/П	0,1	0,2	За подмачкување на машините во погон		S2, S24 S25, S60, S61
070302	Маст	64742-54-7 64742-52-5	Н/П	0,1	0,2	За подмачкување на машините во погон		S2, S24 S25, S60, S61
070405	Ацетилен	74-86-2	Класа 2 (Запаливи гасови)	0,1		За заварување (при одржување на машините)		
070401	Оксиген	7782-44-7	Класа 2 (Запаливи гасови)			За заварување (при одржување на машините)		
	Аргон	7440-37-1	Класа 2 (Запаливи гасови)			За заварување (при одржување на машините)		

Реф. Бр. или шифра	Материјал / супстанција	CAS број	Категорија на опасност	Складирана Количина	Годишна употреба	Природа на употребата	R – фраза	S - фраза
070403	CO ₂	124-38-9	Класа 2 (Запаливи гасови)	0,2	0,3	За заварување (при одржување на машините)		
070410	ТНГ	68476-85-7	Класа 2 (Запаливи гасови)	0,2т	1,2т	За апаратите во кујна		
0403002	Амониум хлорид NH ₄ Cl	12125-02-9	Класа 8 - Корозивни (нагризувачки) материји	0,5кг	1кг	Во лабораторија	R22, R36	S(2)-22
0403009	Сулфурна киселина H ₂ SO ₄	7664-93-9	Класа 8 - Корозивни (нагризувачки) материји	1л	1л	Во лабораторија	R35	(S1/2) S26 S30, S45
	Натриум карбонат Na ₂ -C-O ₃	497-19-8	Н/П	0,5кг	0,5кг	Во лабораторија	R36	(S2), S22, S26
	Калиум карбонат K ₂ CO ₃	584-08-7	Н/П	0,5кг	0,5кг	Во лабораторија	R22 R37/38 R41	S2, S26 S37/39 S46
0403011	Хлороводородна киселина HCl	7647-01-0 7732-18-5	Класа 8 - Корозивни (нагризувачки) материји	1л	6л	Во лабораторија	R34, R37	S26, S45
	Калциум карбонат CaCO ₃	471-34-1	Н/П	0,5кг	0,5кг	Во лабораторија	R36	S2, S46
	Комплексон Етилен C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈	60-00-4	Н/П	0,5кг	0,25кг	Во лабораторија	R40, R63	S2, S36/37
0403007	Натриум хидроксид NaOH	1310-73-2	Класа 8 - Корозивни (нагризувачки) материји	1кг	1кг	Во лабораторија	R35,	S26, S45S37/39
	Амониум хидроксид NH ₃	1336-21-6 7732-18-5	Класа 8 - Корозивни (нагризувачки) материји	0,5кг	0,25кг	Во лабораторија	R34, R50	(S1/2), S26, S36/37/39, S45, S61
0403018	Калиум хидроксид KOH	1310-58-3	Класа 8 - Корозивни (нагризувачки) материји	1кг	1кг	Во лабораторија	R22, R35	(S1/2), S26, S36/37/39, S45, S61
0403002	Амониум хлорид NH ₄ Cl	12125-02-9	Н/П	0,5кг	1кг	Во лабораторија	R22, R36	S2, S22
0403008	Амонијак NH ₃	7664-41-7	Класа 8 - Корозивни (нагризувачки) материји	1л	4л	Во лабораторија	R10, R23, R34, R50	(S1/2), S9, S16, S26, S36/37/39, S45, S61

	Монохлор оцетна киселина $\text{ClCH}_2\text{CO}_2\text{H}$	79-11-8	Класа 6.1. - Отрови	0,5кг	0,25кг	Во лабораторија	R23/25, R34, R35, R50	S23, S37 S45, S61
0403017	Натриум ацетат CH_3COONa	127-09-3	Н/П	0,25кг	0,25кг	Во лабораторија		
0403013	Триетанол амин $\text{C}_6\text{H}_{15}\text{NO}_3$	102-71-6	Н/П	0,5л	0,5л	Во лабораторија	R36/37/38 R40	S2, S26 S36/37, S46
	Сулфо салицилна киселина	5965-83-3 7732-18-5	Н/П	0,5кг	0,25кг	Во лабораторија		
	Амониум нитрат NH_4NO_3	6484-52-2	Класа 5.1. - Оксидирачки матери	0,5кг	0,5кг	Во лабораторија		
0403012	Амониум персулфат $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$	7727-54-0	Класа 5.1. - Оксидирачки матери	1кг	0,25кг	Во лабораторија	R8, R20/22 R36/37/38 R42/43	S22, S24 S26, S37
	Натриум хлорид NaCl	7647-14-5	Н/П	1кг	0,5кг	Во лабораторија	R40	S24/25
	Ериохром црно Т $\text{C}_{20}\text{H}_{12}\text{N}_3\text{NaO}_7\text{S}$	1787-61-7	Н/П	0,025кг	0,01кг	Во лабораторија	R36/38	S2, S46
	Мурексид $\text{NH}_4\text{C}_8\text{H}_4\text{N}_5\text{O}_6$	3051-09-0	Н/П	0,025кг	0,01кг	Во лабораторија	R20, R21 R22	
	Хром Cr	7440-47-3	Н/П	0,025кг	0,01кг	Во лабораторија	R40	S36/37/39 S45
	Метил оранж $\text{C}_{14}\text{H}_{14}\text{N}_3\text{NaO}_3\text{S}$	547-58-0	Класа 6.1. - Отрови	0,025кг	0,01кг	Во лабораторија	R25	S28, S37, S45
	Бариум хлорид BaCl_2	10326-27-9 7732-18-5	Н/П	0,5кг	0,25кг	Во лабораторија	R20, R22	S1/2, S45, S46
0403004	Дестилирана вода	7732-18-5	Н/П	20л	240л	Во лабораторија		
	Етил алкохол $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$	64-17-5	Класа 3 (запаливи течности)	1л	0,2л	Во лабораторија		
	Глицерин $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$	56-81-5	Н/П	6кг	12кг	За возилата		
	Антифриз	107-21-1 1330-43-4	Н/П	/	10кг	За возилата		
	Стреч фолија $\text{H}(\text{CH}_2\text{CH}_2)_n\text{H}$, $(\text{C}_2\text{H}_4)_n$	9002-88-4	Н/П	600кг	13 тони	За пакување на готовите производи		

ТАБЕЛА IV.1.2: Детали за сировини, меѓупроизводи, производи, итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата - дополнета

Реф. Бр или шифра	Материјал/Супстанција	Мирис			Приоритетни супстанции			
		Миризливост Да/Не	Опис	Праг на осетливост $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
	Глина	Не						
070101	Нафта	Да	јагледовород	350mg/m ³				
070103	Мазут	Да	Нафтен асфалтен	50 ppm				
070110	Земјен гас (Метан)	Не						
070107	Огревно дрво	Не						
070209	Хидраулично масло	Да	Благо на нафта	Не е определен				
070204	Масла (SAE)	Да	Благо на нафта	Не е определен				
070301	Графитна Маст	Да	Благо на нафта	Не е определен				
070302	Маст	Да	Слаба	Не е определен				
070405	Ацетилен	Да	Благ, етеричен	Не е определен				

Реф. Бр или шифра	Материјал/Супстанција	Мирис			Приоритетни супстанции			
		Миризливост Да/Не	Опис	Праг на осетливост $\mu\text{г}/\text{м}^3$				
070401	Оксиген	Не						
	Аргон	Не						
070403	CO ₂	Не						
070410	ТНГ	Да	интензивен	1000 ppm				
0403002	Амониум хлорид NH ₄ Cl	Не						
0403009	Сулфурна киселина H ₂ SO ₄	Не/Да	Без мирис, но има задушлив мирис кога е загреана					
	Натриум карбонат Na ₂ -C-O ₃	Не						
	Калиум карбонат K ₂ CO ₃	Не						
0403011	Хлороводородна киселина HCl	Да	Силен, лут, иритирачки	0.25 - 10 ppm				
	Калциум карбонат CaCO ₃	Не						
	Комплексон Етилен C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈	Не						
0403007	Натриум хидроксид NaOH	Не						
	Амониум хидроксид NH ₃	Да	Силен на амонијак	5 - 50 ppm				

Реф. Бр или шифра	Материјал/Супстанција	Мирис			Приоритетни супстанции			
		Миризливост Да/Не	Опис	Праг на осетливост $\mu\text{г}/\text{м}^3$				
0403018	Калиум хидроксид KOH	Не						
0403002	Амониум хлорид NH ₄ Cl	Не						
0403008	Амонијак NH ₃	Да	Силен	20 ppm				
	Монохлор оцетна киселина CICH ₂ CO ₂ H	Да	Силен, лут	Не е определен				
0403017	Натриум ацетат CH ₃ COONa	Не						
0403013	Триетанол амин C ₆ H ₁₅ NO ₃	Да	На Амонијак	Не е определен				
	Сулфо салицилна киселина	Не						
	Амониум нитрат NH ₄ NO ₃	Не						
0403012	Амониум персулфат (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈	Да	Слаб но непријатен	Не е определен				
	Натриум хлорид NaCl	Да	Слаб	Не е определен				
	Ериохром црно Т C20-H12-N3-Na-O7-S	Не						
	Мурексид NH ₄ C ₈ H ₄ N ₅ O ₆	Не						
	Хром Cr	Не						
	Метил оранж C ₁₄ H ₁₄ N ₃ NaO ₃ S	Не						

Реф. Бр или шифра	Материјал/Супстанција	Мирис			Приоритетни супстанции			
		Миризливост Да/Не	Опис	Праг на осетливост $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
	Бариум хлорид BaCl_2	Не						
0403004	Дестилирана вода	Не						
	Етил алкохол $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$	Да	Сладок	270 ppm				
	Глицерин $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$	Да	Благ	Не е определен				
	Антифриз	Не						
	Стреч фолија $\text{H}(\text{CH}_2\text{CH}_2)_n\text{H}$, $(\text{C}_2\text{H}_4)_n$	Не						

ТАБЕЛА V.2.2: ОТПАД – Друг вид на користење/одложување на отпад - дополнет

Отпаден материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Главен извор	Количина		Преработка/одложување во рамките на самата локација	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземач	Одложување надвор од локацијата
			Тони/месечно	м ³ /месечно	(Начин и локација)	(Метод, локација и превземач)	(Метод, локација и превземач)
Јаловина од суровината	01 03 05	Складиште за суровината	125.000т	85.000 м ³	Се складира на самото наоѓалиште	/	/
Непечен крш	10 12 01	Формирање и сушење на меѓупроизводите	180т	220м ³	Преку транспортни ленти директно се враќа во систем или се одлага на складиште на суровината за повторна преработка	Се ситни со утоварната лопата и преку транспортни ленти повторно се враќа во процесот на производство како суровина.	/
Печен крш	10 12 08	По термичка преработка во Тунелска печка	10т	14м ³	Се складира на пропишано место	Се користи за пополнување (тампон) на патеките за движење на возилата на наоѓалиштето и на самата локација до складот на суровина	Се продава/донира како материјал за спортски патеки и како тампон за пополнување на патишта
Метална амбалажа	15 01 04	масти и др.	0,01т		Се складира во магацин во затворен простор	Се заменува при следната набавка на масти и понатаму се користи повторно како амбалажа од страна на производителот	Со транспортни возила на превземачот

Старо железо	20 01 40	Истрошени делови од машините; Отпаден метал од Работилница	0,1т		Се складира на пропишано место. Дел од отпадните делови се рециклираат, обработуваат во Работилница и се користат понатаму како резервни делови за машините.	Се продава на превземач кој го препродава за натамошна преработка	Со транспортни возила на превземачот
Пепел од огревното дрво	19 01 12	Согорување од огревното дрво	0,45т		Се одлага на складот за суровина на самата локација. Се меша со суровината (глината) и се користи во процесот на производство.		
Комунален отпад	20 01 01 20 01 08 20 01 14	Административна зграда; Кујна;	0,3т		Се селектира во посебни контејнери. Биоразградливиот отпад се складира во посебни контејнери и се одлага на одредено место на локацијата како природно ѓубриво.	/	Се дислоцира со специјални возила на Комунална служба Дервен, Велес

КРАЈ НА ДОКУМЕНТОТ