

“КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ” АД клон КЗ “БАГРЕНЦИ”

2500, гр.Кюстендил, ул.”Оборище” №5

GSM 0889/ 311 659; e-mail: keramik_brick@dir.bg

Изх.№. М. / 21.03.2008 г.

6054
28.03.23

**ДО Г-ЖА ИРЕНА ПЕТКОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ
ГР.СОФИЯ**

УВАЖАЕМА Г-ЖО ПЕТКОВА,

Във връзка с Условие 5.10.2. от Комплексно разрешително №96/2006, актуализирано с Решение №96-Н0-И0-А1/2007г. Ви изпращаме годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено разрешителното на хартиен и електронен носител.

С уважение,

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР.....
/ДРОКОМИР К. ЕВ/



ГОДИШЕН ДОКЛАД
ПО
ОКОЛНА СРЕДА

“КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ” АД
клон КЗ”БАГРЕНЦИ”
2530, с.Багрени, общ.Кюстендил

март 2023г.

СЪДЪРЖАНИЕ

1.УВОД.....	4
1.1.Наименование на инсталацията,за която е издадено комплексно разрешително(КР).....	4
1.2.Адрес по местонахождение на инсталацията.....	4
1.3.Регистрационен номер на КР.....	4
1.4.Дата на подписване на КР.....	4
1.5.Дата на влизане в сила на КР.....	4
1.6.Оператора на инсталацията,като се посочва конкретно кой е притежател на разрешителното.....	4
1.7.Адрес,тел.номер,факс,е-mail на собственика на /оператора.....	4
1.8.Лице за контакти.....	4
1.9.Адрес,тел.номер,факс,е-mail на лицето за контакти.....	4
1.10.Кратко описание на всяка от дейностите/процесите,извършвани в инсталацията/инсталациите.....	5
1.11.Производствен капацитет на инсталацията/инсталациите.....	5
1.12.Организационна структура на фирмата,отнасяща се до управлението на околната среда.....	5
1.13.РИОСВ,на чиято територия е разположена инсталацията/инсталациите.....	5
1.14.Басейнова Дирекция,на чиято територия е разположена инсталацията/инсталациите.....	5
2.СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.....	6
2.1.Структура и отговорности.....	6
2.2.Обучение.....	6
2.3.Обмен на информация.....	6
2.4.Документиране.....	6
2.5.Управление на документи.....	6
2.6.Оперативно управление.....	6
2.7.Оценка на съответствие,проверка и коригиращи действия.....	6
2.8.Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации.....	7
2.9.Записи.....	7
2.10.Докладване.....	7
2.11.Актуализация на СУОС.....	7
3.ИЗПОЛЗВАНИ РЕСУРСИ.....	7
3.1.Използване на вода.....	7
3.2.Използване на енергия.....	8
3.3.Използване на суровини,спомогателни материали и горива.....	8
3.4.Съхранение на суровини,спомогателни материали,горива и продукти.....	9
4.ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА.....	9
4.1.Доклад по Европейският регистър на емисиите на вредни вещества(ЕРЕВВ) и PRTR.....	9
4.2.Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.....	9
4.3.Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води.....	11
4.4.Управление на отпадъците.....	11
4.5.Шум.....	13
4.6.Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.....	13
5.ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ	

В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР(ИППСУКР).....	13
6.ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ.....	14
7.СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ,ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ.....	14
7.1.Аварии.....	14
7.2.Оплаквания или възражения.....	14
ДЕКЛАРАЦИЯ.....	15
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	16

Основание за изготвяне на Годишен доклад по околна среда(ГДОС)

КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ притежава Комплексно разрешително(КР) №96/2006г. и настоящият Годишен доклад по околна среда(ГДОС) се изготвя на основание чл.125,ал.1, т.5 от ЗООС и **Условие 5.10.2. от цитираното КР**,съгласно които **Дружеството** се задължава да изготвя и представя ежегодно в РИОСВ – Перник **Годишен доклад** за изпълнение на дейностите,за които е предоставено комплексно разрешително (ГДОС) в срок до 31 март на съответната година,следваща годината,за която се отнася.

Този Доклад е изготвен съгласно **Образеца на годишен доклад**,приложен към утвърдената със Заповед на министъра на околната среда и водите № РД – 806/31.10.2006г. **“Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите,за които е предоставено комплексно разрешително”**.Формата му дава възможност необходимата информация лесно да бъде прехвърлена в база данни,с помощта на които България да изпълни поетите ангажименти съгласно Директивата за КПКЗ,Решението за Европейски регистър на емисиите на вредни вещества(EPER) и Протокола на Икономическата Комисия за Европа(ИКЕ) на ООН за регистри на емисии и трансфер на замърсявания(PRTR).Освен това включва **резултатите от собствения мониторинг през 2022г. и обобщена информация по условията в КР,подлежащи на годишно докладване.**

Последователността на информацията,представена в Годишния доклад е в съответствие с цитирания по – горе **Образец на годишен доклад.**

1.Увод

1.1.Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително(КР)

Инсталацията за изработване на керамични продукти(тухли) чрез изпичане в рингова пещ е разположена на площадката на КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ,с.Багреници,обл.Кюстендил.

1.2.Адрес по местонахождение на инсталацията

КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД
клон КЗ БАГРЕНЦИ
с.Багреници 2530
обл.Кюстендил

1.3.Регистрационен номер на КР

Комплексно разрешително № 96/2006г., актуализирано с
Решение №96-Н0-И0-А1/2007г.

1.4.Дата на подписване на КР

17.04.2006г., актуализирано на 15.02.2008г.

1.5.Дата на влизане в сила

06.05.2006г.

1.6.Оператора на инсталацията,като се посочва конкретно кой е притежател на разрешителното

КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ

1.7.Адрес,тел.номер,факс,е-mail на собственика/оператора

КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД
клон КЗ БАГРЕНЦИ
с.Багреници 2530
обл.Кюстендил
е-mail: keramik_brick@dir.bg

1.8.Лице за контакти

Христина Андонова – Гл.счетоводител

1.9. Адрес,тел.номер,факс,е-mail на лицето за контакти

КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД
клон КЗ БАГРЕНЦИ
с.Багреници 2530
обл.Кюстендил
GSM 0889/534 562
е-mail: keramik_brick@dir.bg

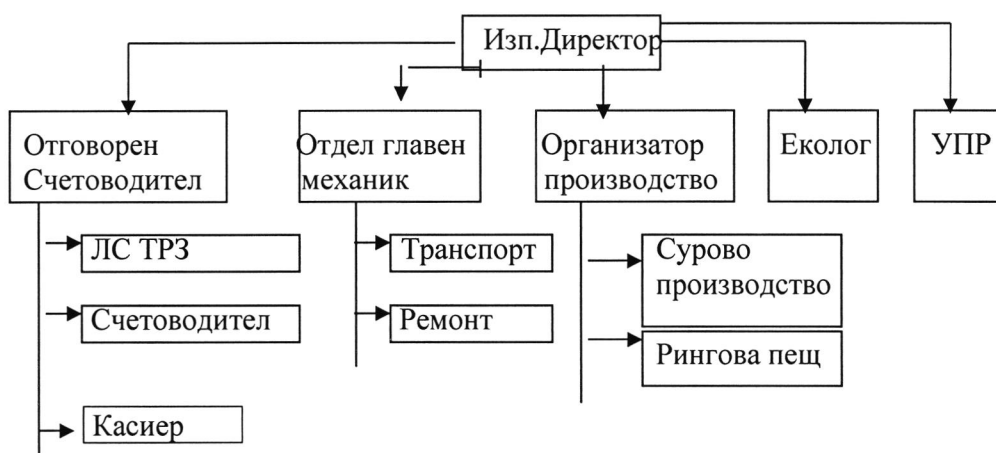
1.10.Кратко описание на всяка от дейностите/процесите,извършвани в инсталацията/инсталациите

Инсталация за изработване на керамични продукти(тухли) чрез изпичане в рингова пещ – единични плътни,единични решетъчни,блок 3.85 и блок 2.

1.11.Производствен капацитет на инсталацията/инсталациите

За 2022г. в “КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ” АД клон КЗ”БАГРЕНЦИ” са произведени 2 083 t/y(20,22 t/d),при максимален капацитет на инсталацията по **Условие 4 от КР** – 115 000 t/y (460 t/d).През 2022г. отделение формоване (сурово производство) е работило 66 дни, а рингова пещ – 37 дни или общо 103 дни.

1.12.Организационна структура на фирмата отнасяща се до управлението на околната среда



Според организационно – управленската структура на КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ отговарящ за управление на околната среда е еколога,подчинен на Изпълнителния Директор на дружеството.

1.13.РИОСВ,на чиято територия е разположена инсталацията/инсталациите

РИОСВ – София
бул.”Цар Борис III” № 136;ет.10
1618 София

1.14.Басейновата дирекция,на чиято територия е разположена инсталацията/инсталациите

Басейнова Дирекция Западнoбеломорски Район
бул.”Св.Димитър Солунски” №66
2700 Благоевград

2. Система за управление на околната среда

2.1. Структура и отговорности

В "КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ" АД клон КЗ "БАГРЕНЦИ" има внедрена система за управление на околната среда.

С актуализирана Заповед №6/12.05.2019г. са определени отговорните лица за изпълнение на условията в КР.

2.2. Обучение

През 2022г. не е имало необходимост от обучение на персонала/лицата и не са изготвени годишни програми за обучението им.

2.3. Обмен на информация

Списък на отговорните лица за изпълнение на условията в КР е поставен на достъпно място за всички служители съгласно **Условие 5.3.1.**

Съгласно **Условие 5.3.2.** се поддържа актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомени съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт.

2.4. Документиране

Поддържа се актуален списък с нормативните актове по околната среда, отнасящи се до работата на инсталацията съгласно **Условие 5.4.1.**

Всички необходими инструкции изисквани с настоящето разрешително са изготвени и описани в списък в съответствие с **Условие 5.4.2.**

Цялата документация се съхранява при еколога на предприятието.

2.5. Управление на документите

Съгласно процедура „Управление на документите“ е направена актуализация на документацията в съответствие с **Условие 5.5.1.**

2.6. Оперативно управление

Изискваните в разрешителното инструкции за експлоатация и поддръжка са изготвени в съответствие с **Условие 5.6.1.**

2.7. Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия

Изготвена е инструкция за мониторинг на техническите и емисионни показатели съгласно условията в КР.

Прилагат се писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на техническите и емисионни показатели съгласно условията в разрешителното. Прилагат се инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия.

2.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Прилагат се инструкции за преразглеждане, а при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателно оборудване след всяка авария, за определяне на възможни аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на човека, за подготовка на персонала отговорен за изпълнението на

Плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие. Прилага се инструкция за периодична проверка на готовността на персонала за изпълнение на Плана за действие при аварии, както и всички инструкции изисквани в **Условие 5.8.7, Условие 5.8.8, Условие 5.8.9, Условие 5.8.10, Условие 5.8.11, Условие 5.8.12, Условие 5.8.13.**

2.9. Записи

Всички записи от наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието им с условията на КР се документират и съхраняват.

Данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия се съхраняват и документират.

Всички данни от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване се документират и съхраняват.

2.10. Докладване

В РИОСВ ежегодно се представя Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексното разрешително. Докладът се изготвя съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително.

2.11. Актуализация на СУОС

През 2022г. не е извършвана актуализация на системата за управление на околната среда.

3. Използвани ресурси

3.1. Използване на вода

Изготвени са инструкции за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване консуматор на вода и технологичното оборудване в затворения оборотен цикъл (**Условие 8.1.3. и Условие 8.1.3.1.**). През 2022г. са направени 3 бр. проверки за течове и ремонт на водопроводната мрежа (**Условие 8.1.4.**).

Табл.3.1(Условие 8.1.2.)Разход на вода през 2022г.

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
Тръбен кладенец	7490 м ³ /г.	0.25 м ³ /единица продукт	245 м ³ /г	0.12 м ³ /единица продукт	Да

В резултат от прилагане на инструкцията по **Условие 8.1.5.2.** не са документирани несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

3.2. Използване на енергия

Изготвен е списък с основните консуматори на електроенергия (**Условие 8.2.2.**), инструкции за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на

технологичното и пречиствателно оборудване(**Условие 8.2.3.**)

Табл.3.2.(Условие 8.2.1.)Консумация на електроенергия през 2022г.

Електроенергия/топлоенергия	Количество за единица продукт,съгласно КР	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
Електроенергия	0,0186 MWh/t продукт	0,0184MWh/t продукт	Да

В резултат от прилагане на инструкцията по **Условие 8.2.4.2.** не са документирани несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

3.3.Използване на суровини,спомагателни материали и горива

Изготвени са инструкции за изчисляване и документиране на използваните количества суровини и горива(**Условие 8.3.2.1.**)

Табл.3.3.1.(Условие 8.3.1.1.)Консумация на суровини през 2022г.

Суровини	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
Глина	161 000 t/y	1,4 t/единица продукт	2185,0 t/y	1,1	Да
Въглищен шлам	14 950 t/y	0,13 t/единица продукт	44,6 t/y	0,02	Да

Табл.3.3.2.(Условие 8.3.1.3.)Консумация на спомагателни материали през 2022г.

Спомагателни материали	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
Хидравлични масла	3 307 l/y	-	180,4 l/y	-	Да
Моторни масла	2 939 l/y	-	173,6 l/y	-	Да
Смазочни масла	1 102 l/y	-	169,0 l/y	-	Да

Табл.3.3.3.(Условие 8.3.1.2.)Консумация на гориво през 2022г.

Горива	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
Въглища	1 150 t/y	0,01 t/единица продукт	26,3 t/y	0,01 t/единица продукт	Да

В резултат от прилагане на инструкцията по **Условие 8.3.2.2.** не са документирани несъответствия за разход на гориво и не са предприети коригиращи действия. Не са документирани несъответствие за разход на суровини и спомагателни материали и не са предприемани коригиращи действия(**Условие 8.3.3.2.**).

3.4.Съхранение на суровини,спомагателни материали,горива и продукти

Изготвена е инструкция за експлоатация и поддръжка на резервоарите и техните обваловки (**Условие 8.3.4.1.**).

През 2022г. са извършени 12 бр. проверки на складовите стопанства за съхранение на суровини, горива, готова продукция и дизелово гориво.Управителят е констатирал,че съхранението им е в синхрон с условията на КР – не са констатирани несъответствия и не са предприети коригиращи действия.

4.ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

4.1.Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества(ЕРЕВВ) и PRTR

Данните са показани в таблица 1 в Приложенията.Тъй като липсват емисионни фактори за Pb, HF, HCL и общ органичен въглерод в ЕМЕР/CORINAIR липсват данни за тях в Таблица 1 от Приложенията.За прах е взет емисионен фактор 1000g/Mg ,тъй като няма пречиствателно съоръжение.

Изчисленията на емисиите на вредни вещества са изчислени по следната формула:

$$E=EF \times A$$

За азотни оксиди

$$E=EF \times A= 220 \times 0,01 \times 20,50 \times 10^{-6} \times 2\,063 = 0,093 \text{ Mg}$$

За серни оксиди

$$E=EF \times A= 1700 \times 0,01 \times 20,50 \times 10^{-6} \times 2\,063 = 0,719 \text{ Mg}$$

Прах

$$2\,063 \times 1000 \times 10^{-6} = 2,063 \text{ Mg}$$

4.2.Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Данните в Таблица 2 са от Протокол № ВШ-412К.1/21.11.2022г. и № ВШ-412К/21.11.2022г. за направени измервания от ЛИК „ЛИПГЕЙ” към „Пехливанов Инженеринг” ООД за Изпускащо устройство №1 и Изпускащо устройство №2.

Таблица 2.Емисии в атмосферния въздух –Изпускащо устройство №1

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
NO _x	(mg/Nm ³)	500		137,7	1 път годишно	Да
SO ₂	(mg/Nm ³)	750		41,0	1 път годишно	Да
прах	(mg/Nm ³)	до 31.10.2007г. -80 от 01.11.2007г. - 40		26,51	1 път годишно	Да
Pb	(mg/Nm ³)	3		0	1 път годишно	Да
HF	(mg/Nm ³)	5		Не е измерено	1 път годишно	-
HCL	(mg/Nm ³)	30		Не е измерено	1 път годишно	-
общ органичен въглерод	(mg/Nm ³)	20		16,57	1 път годишно	Да

Таблица 2.Емисии в атмосферния въздух –Изпускащо устройство №2

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	(mg/Nm ³)	40	-	22,72	1 път годишно	Да

Изготвена е инструкция за експлоатация и поддържане на оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения (**Условие 9.1.1.1.**).

В резултат от прилагане на инструкцията по **Условие 9.1.1.1.** не са документирани несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

Изграждането и пускането в експлоатация на точков източник №3 е свързано с изграждането на нова поточна линия за полусухо пресоване.Проекта, оборудването и ноу – хау са с произход Република Русия.С влизането на Република България в ЕС от 01.01.2007г. целият проект трябва да се преработи и докажат параметрите на производство съгласно подписаните Директиви между Р.България и ЕС.Всички тези действия са предприети през 2007г. и е закупено част от оборудването.Поради постоянното вариране в цената на газта през 2008г./2009г. и финансовата криза в страната, на този етап Дружеството не може да реализира инвестиционното си намерение, за което са уведомени МОСВ с писмо наш изх.№ 449/23.12.2008г., ИАОС с писмо наш изх.№ 450/23.12.2008г.и РИОСВ – Перник с копие от цитираните по – горе писма.При първа възможност за реализация на инвестиционното намерение компетентните органи ще бъдат своевременно уведомени.

Изготвена е инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с

КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ

определените оптимални такива в разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия (**Условие 9.1.4.1.**).

В резултат от прилагане на инструкцията по **Условие 9.1.4.1.** не са документирани несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

Изготвена е инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, причината за тези емисии и предприемане на мерки за ограничаването им (**Условие 9.3.2.**).

На територията на КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ не се използват интензивно миришещи вещества. През 2021г. не са постъпили оплаквания в КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ, касаещи дейността на инсталацията. През 2022г. не са констатирани и документирани аномални режими на работа на инсталацията.

4.3. Емисии на вредни вещества в отпадъчните води

Битово – фекалните отпадъчни води се отвеждат в три броя бетонови изгребни ями, а оттам за до пречистване в ГПСОВ – гр. Кюстендил. Има сключен Договор №1/2008г. от 02.09.2008г. за предоставяне на водоснабдителни и канализационни услуги и Договор за предоставяне на канализационна услуга по пречистване и отвеждане на битови отпадъчни води от 25.07.2014г.

През 2022г. са направени 12 бр. проверки за състоянието на канализационната мрежа и трите броя изгребни ями, не са установени течове и няма предприети коригиращи действия за отстраняването им.

4.4. Управление на отпадъците

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката*	Транспортиран е- собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР	Реално измерено	Количества определени с КР	Реално измерено			
Отпадъчна смес преди термично обработване	10 12 01	1 520,3 t/y	0 t/y	0,0132 t/t	0 t/t	Площадка В	Не	Да
Прахови частици и прах (от изгаряне на въглища в рингова пещ)	10 12 03	189,75 t/y	0,24 t/y	0,00164 t/t	0,0001 t/t	Площадка Г	Не	Да
Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (след термично обработване)	10 12 08	1 520,3 t/y	26,16 t/y	0,0132 t/t	0,0127 t/t	Площадка Г	Не	Да

КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ

Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05	16 11 06	1,15 t/y	0 t/y	—	—	Площадка Г	Не	Да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	2 t/y	0 t/y	—	—	Площадка Е	Не	Да
Излезли от употреба гуми	16 01 03	30 бр/ y	0 t/y	—	—	Площадка Д	Не	Да
Метали	20 01 40	5 t/y	0 t/y	—	—	Площадка Д	Да	Да
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	0,76 t/y	0 t/y	—	—	Площадка А	Не	Да
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	0,76 t/y	0 t/y	—	—	Площадка А	Не	Да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	17 бр/ y	0 бр/ y	—	—	Площадка Б	Не	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак	20 01 21*	35 бр/ y	0 бр/ y	—	—	Площадка Б	Не	Да
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	60 м³/y	0 м³/y	—	—	Не се съхраняват временно на площадката. Извозват се на общинското сметище	Не	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	9 t/y	10 м³/y	—	—	Събират се и се съхраняват временно на площадката в метални контейнери. Транспортират се от ОП "Чистота" до градското депо за ТБО	Да	Да

*Посочва се номера на площадката за временно съхранение на отпадък

Количествата образувани отпадъци от дейността на КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ през 2022 г. са в съответствие с условията в КР.Отпадъците се

изчисляват ежемесечно и всички изчислявани количества се документират съгласно **Условие 11.9.1.** При направените проверки (12 бр.) не са констатирани несъответствия и не са предприемани коригиращи действия – **Условие 11.1.3., Условие 11.2.7., Условие 11.3.8., Условие 11.4.3., Условие 11.5.3., Условие 11.6.2., Условие 11.7.3.**

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
1	2	3	4	5	6
Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (след термично обработване)	10 12 08	R5	—	—	Да
Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05	16 11 06	R5	—	—	Да
Прахови частици и прах (от изгаряне на въглища в рингова пещ)	10 12 03	R5	—	—	Да
Отпадъчна смес преди термично обработване	10 12 01	R5	—	—	Да

На територията на производствената площадка се извършва оползотворяване с код R5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали) на упоменатите в Таблица 5 отпадъци, чрез повторното им влагане в основната суровина. Изготвена е Програма за управление на дейностите по отпадъците, която е утвърдена от РИОСВ – гр. София с Решение с изх. №26-00-5522/01.09.2006г., актуализирана с Решение №16-ПУДОР-170-03/27.10.2011г. (**Условие 11.1.2.**)

4.5. Шум

Изготвена е инструкция за наблюдение веднъж на две години на показатели посочени в разрешителното (**Условие 12.2.2.**).

Данните в Таблица 6 са от Протокол № 88К/07.09.2021г. за направени шумови измервания от ЛИК „ЛИПГЕЙ“ към „Пехливанов Инженеринг“ ООД, съгласно Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шум в мястото на въздействие, утвърдена от Министъра на околната среда със Заповед №: РД-536/27.12.1999г.

Таблица 6.Шумови емисии

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в dB (A)	Измерено през деня/нощта	Съответствие
Еквивалентно ниво на шум в място на въздействие	45,9	Измерено през деня	Да
Ниво на обща звукова мощност	104,1	Измерено през деня	Да

Нивото на звуково налягане по границите на площадката и в мястото на въздействие са в съответствие с разрешените в КР (**Условие 12.2.3.**).

През 2022г. не са постъпили оплаквания в КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ, касаещи шумовите емисии от инсталацията.

4.6.Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

От производствената площадка няма пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води.

При периодичните проверки в изпълнение на **Условие 13.2. и 13.4.** от КР няма данни за течове от тръбопроводи и оборудване,разположени на открито,разливи върху производствената площадка или в обвалованите зони.

5.Доклад по Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР(ИППСУКР)

В изпълнение на Инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията на КР на територията на КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ през 2011г. е оптимизиран горивния процес в Инсталация за изработване на керамични продукти(тухли)чрез изпичане в рингова пещ. Пречиствателно съоръжение към изпускащо устройство №2 е монтирано и пуснато в експлоатация през 2008г.

Изграждането и пускането в експлоатация на точков източник №3 е свързано с изграждането на нова поточна линия за полусухо пресоване.Проекта, оборудването и ноу – хау са с произход Република Русия.С влизането на Република България в ЕС от 01.01.2007г. целият проект трябва да се преработи и докажат параметрите на производство съгласно подписаните Директиви между Р.България и ЕС.Всички тези действия са предприети през 2007г. и е закупено част от оборудването.Поради постоянното вариране в цената на газта през 2008г./2010г. и икономическа криза в страната, на този етап „Кераминженеринг” АД клон КЗ „Багреници” не може да реализира инвестиционното си намерение, за което са уведомени МОСВ с писмо наш изх.№ 449/23.12.2008г., ИАОС с писмо изх.№ 450/23.12.2008г.и РИОСВ – Перник с копие от цитираните по – горе писма.

При първа възможност за реализация на инвестиционното намерение компетентните органи ще бъдат своевременно уведомени,съгласно действащото екологично законодателство.

Съгласно указанията в писмо с изх.№ 26-00-4305/07.09.2009г. на МОСВ, Дружеството е направило проучване и анализ на приложимите техники за намаляване емисиите на органични вещества в атмосферата, включително на тези, описани в Справочния документ по прилагане на най – добри налични техники в керамичната промишленост, като информацията е представена в МОСВ с писмо наш изх.№146/06.08.2010г.

/съответно копие в РИОСВ – Перник/.

6.Прекратяване работата на инсталации или части от тях

Няма прекратяване на дейността на инсталацията или на части от нея.

7.Свързани с околната среда аварии,оплаквания и възражения

7.1.Аварии

През 2022г. в КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ е нямало и не са възниквали аварии.

7.2.Оплаквания или възражения,свързани с дейността на инсталациите,за които е издадено КР

През 2022г. не са постъпили оплаквания или възражения в КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ,касаещи дейността на инсталацията.

Оператор:.....

/Любомир Ясев/



ДЕКЛАРАЦИЯ

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишният доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 96/2006г., актуализирано с Решение №96-Н0-И0-А1/2007г. на “КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ” АД клон КЗ “БАГРЕНЦИ”.

Не възразявам срещу предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.



Подпис.....
/упълномос

.....
изацията лице/

Дата: 14.03.2023г.

Име на подписващия.....

Длъжност в организацията:.....

П Р И Л О Ж Е Н И Я

Таблица 1.Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове(колона 1)			Праг за пренос на замърсители извън площ. (колона 2)	Праг за производствено,обработка или употреба(колона 3)
			във въздух (колона 1a)	във води (колона 1b)	в почва (колона 1c)		
			Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.
1#	74-82-8	Метан(CH ₄)	100 000	-	-	-	*
2#	630-08-0	Въглероден оксид(CO)	500 000	-	-	-	*
3#	124-38-9	Въглероден диоксид (CO ₂)	100 милиона	-	-	-	*
4#		Хидро-флуоровъглерод и(HFC _s)	100	-	-	-	*
5#	10024-97-2	Диазотен оксид(N ₂ O)	10 000	-	-	-	*
6#	7664-41-7	Амоняк(NH ₃)	10 000	-	-	-	10 000
7#		ЛОС без метан(NMVOC)	100 000	-	-	-	*
8#		Азотни оксиди(NO _x /NO ₂)	"-" (0,000093.10 ⁶) (C)	-	-	-	*
9#		Перфлуоровъглероди(PFC _s)	100	-	-	-	*
10 #	2551-62-4	Серен хексафлуорид(SF ₆)	50	-	-	-	*
11 #		Серни оксиди(SO _x /SO ₂)	"-" (0,000719.10 ⁶) (C)	-	-	-	*
12 #		Общ азот	-	50 000	50 000	10 000	10 000
13 #		Общ фосфор	-	5 000	5 000	10 000	10 000
14		Хидрохлорофлуоро-въглероди(HCF C _s)	1	-	-	100	10 000
15		Хлорофлуоро-въглероди (CFC _s)	1	-	-	100	10 000
16		Халогенни въгледороди	1	-	-	100	10 000
17#	7440-38-2	Арсен и съединенията му(като As)	20	5	5	50	50
18#	7440-43-9	Кадмий и съединенията (като Cd)	10	5	5	5	5

КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове(колона 1)			Праг за пренос на замърсите ли извън площ. (колона 2)	Праг за производст во,обработ ка или употреба(к олона 3)
			във въздух (колона 1a)	във води (колона 1b)	в почва (колона 1c)		
			Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.
19 #	7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	100	50	50	200	10 000
20 #	7440-50-8	Мед и съединенията му (като Cu)	100	50	50	500	10 000
21 #	7439-97-6	Живак и съединенията му (като Hg)	10	1	1	5	5
22 #	7440-02-0	Никел и съединенията му (като Ni)	50	20	20	500	10 000
23 #	7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	200	20	20	50	50
24 #	7440-66-6	Цинк и съединенията му (като Zn)	200	100	100	1 000	10 000
25	15972-60-8	Алахлор	-	1	1	5	10 000
26	309-00-2	Алдрик	1	1	1	1	1
27	1912-24-9	Атразин	-	1	1	5	10 000
28	57-74-9	Chlordane	1	1	1	1	1
29	143-50-0	Chlordecone	1	1	1	1	1
30	470-90-6	Chlorfenvinphos	-	1	1	5	10 000
31	85535-84-8	Хлоралкани, C10-C13	-	1	1	10	10 000
32	2921-88-2	Chlorpyrifos	-	1	1	5	10 000
33	50-29-3	DDT	1	1	1	1	1
34 #	107-06-2	1,2-дихлоретан (EDC)	1 000	10	10	100	10 000
35 #	75-09-2	Дихлорметан (DCM)	1 000	10	10	100	10 000
36	60-57-1	Dieldrin	1	1	1	1	1
37	330-54-1	Diuron	-	1	1	5	10 000
38	115-29-7	Ендосулфан	-	1	1	5	10 000
39	72-20-8	Ендрин	1	1	1	1	1
40 #		Халогенирани орган.съедин.(к ато АОХ)	-	1 000	1 000	1 000	10 000
41	76-44-8	Хептахлор	1	1	1	1	1
42 #	118-74-1	Хексахлорбензол(HCB)	10	1	1	1	5
43 #	87-68-3	Хексахлорбутади ен(HCBD)	-	1	1	5	10 000
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-хексахлорциклохексан (HCH)	10	1	1	1	10

КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове(колона 1)			Праг за пренос на замърсите ли извън площ. (колона 2)	Праг за производст во,обработ ка или употреба(к олона 3)
			във въздух (колона 1a)	във води (колона 1b)	в почва (колона 1c)		
			Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.
45	58-89-9	Lindane	1	1	1	1	1
46	2385-85-5	Mirex	1	1	1	1	1
47 #		PCDD+PCDF (диоксини и фурани) (като Теq)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
48	608-93-5	Пентахлорбензол	1	1	1	5	50
49 #	87-86-5	Пентахлорфенол(PCR)	10	1	1	5	10 000
50	1336-36-3	Полихлорирани бифенили (PCBs)	0.1	0.1	0.1	1	50
51	122-34-9	Simazine	-	1	1	5	10 000
52 #	127-18-4	Тетрахлоретилен(PER)	2 000	-	-	1 000	10 000
53 #	56-23-5	Тетрахлорметан (TCM)	100	-	-	1 000	10 000
54 #	2002г.-48-1	Трихлорбензол и(TCBs)	10	-	-	1 000	10 000
55 #	71-55-6	1,1,1-трихлоретан	100	-	-	1 000	10 000
56	79-34-5	1,1,2,2-тетрахлоретан	50	-	-	1 000	10 000
57 #	79-01-6	Трихлоретилен	2 000	-	-	1 000	10 000
58 #	67-66-3	Трихлорометан	500	-	-	1 000	10 000
59	8001-35-2	Toxaphene	1	1	1	1	1
60	75-01-4	Винилхлорид	1 000	10	10	100	10 000
61	120-12-7	Антрацен	50	1	1	50	50
62 #	71-43-2	Бензол	1 000	200(като BTEX)a/	200(като BTEX)a/	200(като BTEX)a/	10 000
63 #		Бромирани дифенилетири(P BDE)	-	1	1	5	10 000
64		Nonylphenol ethoxylates(NP/ NPEs) и свързаните съединения	-	1	1	5	10 000
65	100-41-4	Етилов бензол	-	200(като BTEX)a/	200(като BTEX)a/	200(като BTEX)a/	10 000
66	75-21-8	Етиленов оксид	1 000	10	10	100	10 000

КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове(колона 1)			Праг за пренос на замърсите ли извън площ. (колона 2)	Праг за производств.обработка или употреба(колона 3)
			във въздух (колона 1a)	във води (колона 1b)	в почва (колона 1c)		
			Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.
67	34123-59-6	Isoproturon	-	1	1	5	10 000
68	91-20-3	Нафталин	100	10	10	100	10 000
69 #		Съединения на Organotin(като общ Sn)	-	50	50	50	10 000
70	117-81-7	Di-(2-ethyl hexyl)phthalate(DEHP)	10	1	1	100	10 000
71 #	108-95-2	Феноли(като общ C)	-	20	20	200	10 000
72 #		Полициклически ароматни въглеороди(PAHs)b/	50	5	5	50	50
73	108-88-3	Толуол	-	200(като BTEX)a/	200(като BTEX)a/	200(като BTEX)a/	10 000
74		Tributyltin и неговите съединения	-	1	1	5	10 000
75		Triphenyltin и неговите съединения	-	1	1	5	10 000
76 #		Общ органичен въглерод (TOC) (като общ C или ХПК/3)	-	50 000	-	-	**
77	1582-09-8	Trifluralin	-	1	1	5	10 000
78	1330-20-7	Xylenes	-	200(като BTEX)a/	200(като BTEX)a/	200(като BTEX)a/	10 000
79 #		Хлориди(като общ Cl)	-	2 млн.	2 млн.	2 млн.	10 000г/
80 #		Хлор и неорганични съединения(като HCl)	10 000	-	-	-	10 000
81	1332-21-4	Азбест	1	1	1	10	10 000
82 #		Цианиди(като общ CN)	-	50	50	500	10 000
83 #		Флуориди(като общ F)	-	2 000	2 000	10 000	10 000г/
84 #		Флуор и неорганични съединения (HF)	5 000	-	-	-	10 000
85 #	74-90-8	Циановодород (HCN)	200	-	-	-	10 000

КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове(колона 1)			Праг за пренос на замърсител извън площ. (колона 2)	Праг за производствено,обработка или употреба(колона 3)
			във въздух (колона 1a)	във води (колона 1b)	в почва (колона 1c)		
			Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.
85 #		Фини прахови частици <10µm(PM10)	"-" (0,002063.10 ⁶) (C)	-	-	-	*

Забележки:

- CAS номерът на замърсителя означава точния идентификатор в Chemical Abstracts Service.
- Колона 1 съдържа съответните прагове за емисии във въздуха,водите или почвата.Ако прагът в дадена под-колона(въздух,води или почви) е превишен,от притежателя на разрешителното се изисква да докладва за емисиите,като се посочва стойността с която замърсителя надвишава записаната в таблицата,или,при замърсители в предназначени за третиране в инсталацията отпадъчни води,за преноси в околната среда в съответния компонент на под-колоната.
- Колона 2 съдържа праговете за пренос на замърсители извън площадката.Ако прагът в тази колона е превишен при даден замърсител,от притежателя на разрешителното се изисква да докладва за преноса извън площадката на този замърсител,съответно количеството с което се превишава прага.Притежателят на разрешителното трябва да прави разлика между количества,пренасяни извън площадката с цел депониране(D) или рециклиране(R)
- В колона 3 са дадени праговете на замърсители,които са произведени, обработени или използвани в инсталацията.
- Една звездичка(*) означава,че този замърсител следва да се използва по-скоро емисионният праг в колона(1)(a),отколкото прагът за производство, обработка или употреба.
- Две звездички (**) означават,че при този замърсител следва да се използва по-скоро емисионния праг в колона(1)(b),отколкото прагът за производство,обработка или употреба.
- Знакът # обозначава замърсител,еднакъв и за PRTR, и за ЕРЕВВ.
- За всяка емисия следва да се посочи начина на определяне на същата като М(измерена стойност),Е(стойност,получена на база експертна оценка)и С(изчислена стойност).

Таблица 2.Емисии в атмосферния въздух – Изпускащо устройство №1

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
NO _x *	mg/Nm ³	500		137,7	1 път годишно	Да
SO ₂ *	mg/Nm ³	750		41,0	1 път годишно	Да
Прах/ФПЧ *	mg/Nm ³	40		26,51	1 път годишно	Да
Рb и съединенията му **	mg/Nm ³	3		0	1 път годишно	Да
HГ**	(mg/Nm ³)	5		Не е измерено	1 път годишно	-
HCL**	(mg/Nm ³)	30		Не е измерено	1 път годишно	-
Общ органичен въглерод **	mg/Nm ³	20		16,57	1 път годишно	Да

Данните в Таблица 2 са от Протокол № ВШ-412К.1/21.11.2022г. за направени измервания от ЛИК „ЛИПГЕЙ” към „Пехливанов Инженеринг” ООД за Изпускащо устройство №1.

Таблицата се попълва за всяко изпускащо устройство и за всяко измерване

¹⁾ попълва се при периодичен мониторинг;

* - докладват се емисиите на замърсители,които са докладвани вече в таблица 1,като в таблица 2 се попълват резултатите от измерване на съответния замърсител;

** - всяко КР съдържа НДЕ на различни замърсители(параметър),който е нормиран в КР следва да бъде включен в ГДОС;

Таблица 2.Емисии в атмосферния въздух –Изпускащо устройство №2

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах/ФПЧ *	(mg/Nm ³)	40		22,72	1 път годишно	Да

Данните в Таблица 2 са от Протокол № ВШ-412К/21.11.2022г. за направени измервания от ЛИК „ЛИПГЕЙ” към „Пехливанов Инженеринг” ООД за Изпускащо устройство №2.

Таблицата се попълва за всяко изпускащо устройство и за всяко измерване

¹⁾ попълва се при периодичен мониторинг;

* - докладват се емисиите на замърсители,които са докладвани вече в таблица 1,като в таблица 2 се попълват резултатите от измерване на съответния замърсител;

** - всяко КР съдържа НДЕ на различни замърсители(параметър),който е нормиран в КР следва да бъде включен в ГДОС;

Таблица 3.Емисии в отпадъчни води(производствени,охлаждащи, битово – фекални и/или дъждовни) във водни обекти/канализация

Параметър	Единица	НДЕ,съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Всяка емисия*, докладвана в таблица1,колона1		Няма	Няма	Няма	
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год.	Няма	Няма	Няма	
pH		Няма	Няма	Няма	
Неразтворени вещества		Няма	Няма	Няма	
БПК		Няма	Няма	Няма	
ХПК		Няма	Няма	Няма	
Други**		Няма	Няма	Няма	

Таблицата се попълва за всяка точка на пробовземане и за всяко измерване

* - докладват се емисиите на замърсители,които са докладвани вече в таблица 1,като в таблица 3 се попълват резултатите от измерване на съответния замърсител;

** - всяко КР съдържа НДЕ на различни замърсители(параметър), специфичен за различните производствени дейности.Всеки един замърсител (параметър),който е нормиран в КР следва да бъде включен в ГДОС;

Таблица 4.Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката*	Транспортиране-собствен транспорт/външ на фирма	Съответствие
		Количество а определен и с КР	Реално измерено	Количество а определен и с КР	Реално измерено			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отпадъчна смес преди термично обработване	10 12 01	1 520,3 t/y	0	0,0132 t/t	0	Площадка В	Не	Да
Прахови частици и прах(от изгаряне на въглища в рингова пещ)	10 12 03	189,75 t/y	0,24/y	0,00164 t/t	0,0001t/t	Площадка Г	Не	Да
Отпадъчни керамични изделия,тухли,керемиди,плочки и строителни материали (след термично обработване)	10 12 08	1 520,3 t/y	26,16t/y	0,0132 t/t	0,0127t/t	Площадка Г	Не	Да

КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ

Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05	16 11 06	1,15 t/y	0 t/y	0	0	Площадка Г	Не	Да
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	2 t/y	0 t/y	0	0	Площадка Е	Не	Да
Излезли от употреба гуми	16 01 03	30 бр/ y	0 t/y	0	0	Площадка Д	Не	Да
Метали	20 01 40	5 t/y	0 t/y	0	0	Площадка Д	Не	Да
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	0,76 t/y	0 t/y	0	0	Площадка А	Не	Да
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	0,76 t/y	0 t/y	0	0	Площадка А	Не	Да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	17 бр/ y	0 бр/ y	0	0	Площадка Б	Не	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак	20 01 21*	35 бр/ y	0 бр/ y	0	0	Площадка Б	Не	Да
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	60 м³/y	0 м³/y	0	0	Не се съхраняват временно на площадката. Извозват се на общинското сметище	Не	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	9 t/y	10 м³/y	0	0	Събират се и се съхраняват временно на площадката в метални контейнери. Транспортират се от ОП "Чистота" до градското депо за ТБО	Да	Да

*Посочва се номера на площадката за временно съхранение на отпадъка

Таблица 5.Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (след термично обработване)	10 12 08	R5	Не се извършва	—	Да
Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05	16 11 06	R5	Не се извършва	—	Да
Прахови частици и прах (от изгаряне на въглища в рингова пещ)	10 12 03	R5	Не се извършва	—	Да
Отпадъчна смес преди термично обработване	10 12 01	R5	Не се извършва	—	Да

Таблица 6.Шумови емисии

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в dB(A)	Измерено	Съответствие
Еквивалентно ниво на шума/място на въздействие/	45,9	Измерено през деня	Да
Ниво на обща звукова мощност	104,1	Измерено през деня	Да

*Данните са от Протокол № 88К/07.09.2021г. за направени шумови измервания от ЛИК „ЛИПГЕЙ” към „Пехливанов Инженеринг” ООД.

Таблица 7. Опазване на подземните води

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Няма					

Таблица 8. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите(базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Няма					

Таблица 9. Аварийни ситуации

Дата на инцидента	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи,които са уведомени
Няма					

Таблица 10. Оплаквания или възражения,свързани с дейността на инсталациите,за която е предоставено КР

Дата на оплакването или възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи,които са уведомени
Няма					