

„КАМЕНИЦА“ АД

1 Изх. № 1369
17.07.2013г.
ПЛОВДИВ

ОБЩИНА ПЛОВДИВ
Бх. № 130.6456
ДО: 18.07.2013г.

РИОСВ – гр. Пловдив
Бул. Марица 122

КОПИЕ ДО:
Община Пловдив
пл. „Ст.Стамболов“ №1

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно намерение

От „КАМЕНИЦА“ АД, ЕИН:825347340, гр.Пловдив ,бул.„Източен“ 65
/седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице/

Пълен пощенски адрес : гр. Пловдив , ПК 4000 , бул. „Източен“ 65

Телефон, факс и e-mail: 0898 774 307 , 032 276 353 , georgi.kaishev@molsoncoors.com

Управител или изпълнителен директор на фирмата- възложител : Драган Радивоевич –
Генерален Директор

Лице за контакти: Георги Николов Каишев – Мениджър Техническа поддръжка

Уважаеми г-жи/г-да,

Уведомяваме Ви, че „Каменица“ АД има следното инвестиционно предложение, което е включено в ИППСУКР :

Изграждане на неутрализационно стъпало за контролиране в поток на нивото на рН по пътя на отпадъчните води .

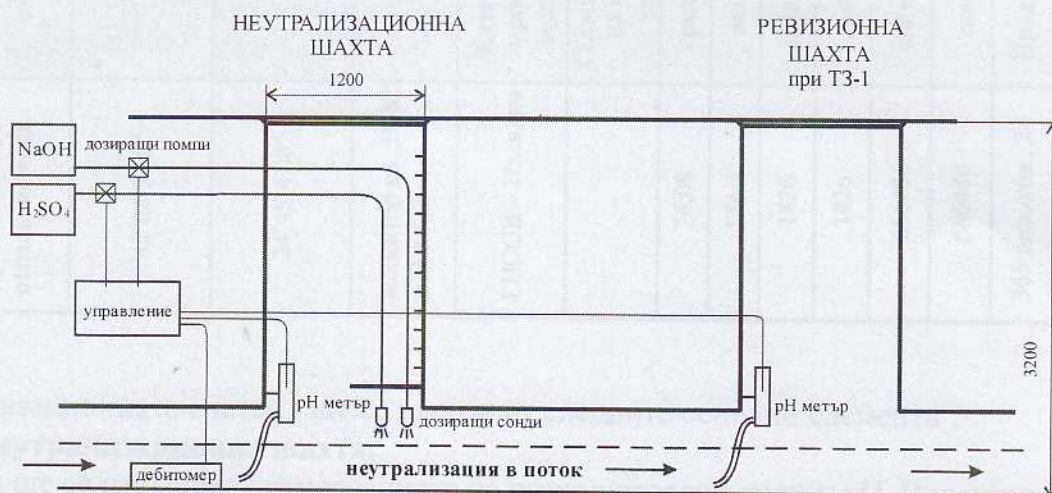
Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

В съществуващото състояние на мрежата за отпадъчните води се наблюдават колебания в стойностите на показателя рН (Активна реакция). Основна причина за надхвърляне на допустимите стойности е, че не всички производствени води са обхванати за третиране през съществуващата неутрализационна шахта. През 132-годишната история на пивоварната, многократно и на части е изградена

площадковата канализационна система. Поради несъответствие в нивата на различните клонове, не е възможно техническо решение чрез гравитационен способ за неутрализация на всички водни потоци от съществуващата неутрализационна шахта. Целесъобразното техническо решение е да се изгради още едно неутрализационно стъпало.

С цел гарантиране параметрите на рН на отпадните води, технологично съоръжението ще се състои от шахта, оборудвана със сонда за измерване на дебит и автоматичен пробовземач - рН-метър. Местоположението на тази новоизградена шахта е след съществуващата шахта, в която се обединяват потоците отпадъчни води, и преди точката на заустване на отпадъчни води от площадката. В шахтата ще се инсталират и две сонди за впръскване на коригиращи разтвори на NaOH и H₂SO₄. В изнесена на около 20 м от шахтата площадка ще се подготвят разтворите за неутрализация на отпадъчните води. В шахтата, при точката на заустване ще бъде монтиран втори автоматичен пробовземач - рН-метър. Чрез него ще се установява съответствието с параметър „Активна реакция“ на заустваните отпадъчни води. Схема на пречиствателното съоръжение е представена на фиг.1



фиг.1

Така, полученото в следствие на инвестицията неутрализационно стъпало, ще доведе до граници на рН на отпадните води между 6,6 – 8,9 при нормална работа на съоръженията.

2. Описание на основните процеси, капацитет, производителност (т/год. готова продукция), обща използвана площ; необходимост от други, свързани с основния предмет, спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Съгласно технологичната схема, „КАМЕНИЦА” АД, Пивоварна Пловдив не изпуска производствени отпадъчни води пряко в подземни или повърхностни водни тела. Тези водни потоци, смесени с потока битово-фекалните, дъждовните, охлаждащите и условно чистите води, заустват в канализационен колектор на „ВиК” и посредством градската канализационна система достигат за пречистване в ГПСОВ.

Количеството на производствените отпадъчни води, при максимален капацитет на работа на инсталацията за производство на пиво, е 666486 м³/год., в това число от цеховете за опаковане на готова продукция 134936м³/год.

Таблица 1: Количества зауствани промишлени отпадъчни води

Точка на заустване	Източник на отпадъчни води	Координати на точката на заустване (местоположение)		Приемащо водно тяло			Измервания на дебита на отпадъчните води						Продължителност на изпускането
		X	Y	Име	Категория на приемания воден обект	Обемна скорост на водните потоци	часов м ³		дневен м ³		годишен м ³		
							средно	max	средно	max	средно	max	
ТЗ-1	Производствени отпадъчни води	42°08'31.5"	24°45'41.0"	Колектор на „ВиК” с ГПСОВ	ГПСОВ – Пловдив	-	76,08	154.3	1826	1826	666486	666486	365 дни/год., 24 часа/денонощие

Неутрализационната система ще се състои от следните основни елементи :

1. Неутрализационна шахта.

В нея ще се извършват измерванията на разход отпадни води и рН. В шахтата ще се намират точките на дозиране на неутрализационните разтвори.

2. Дозираща станция.

В станцията ще се намират съдовете с неутрализационни разтвори (NaOH и H₂SO₄), дозиращите помпи и контролерът за управление на системата.

3. Ревизионна шахта (смесителен резервоар).

Ревизионната шахта (смесител), ще се извършва контролно измерване на рН и при технологична нужда ще бъдат поставени допълнителни дозиращи дюзи.

Съоръжението ще може да обработва води с максимален дебит 350 м³/час. Няма да се променя местоположението на точката на заустване и точката на мониторинг на отпадъчните води. Дъното на неутрализационната шахта ще бъде облицовано с неръждаема стомана за предпазване на канализацията от разрушаващото въздействие на коригиращите разтвори. От процеса на неутрализация няма да се образуват и улавят утайки и няма да се образуват отпадъци.

Местоположение на площадката:

Населено място: гр. Пловдив, ПК 4000, Централна градска част

Бул. "Източен" № 65

Парцел 1 – Бирена фабрика „Каменица“

Поземлен имот с идентификатор 56784.523.801 по кадастралната карта и кадастралните регистри на град Пловдив, при съседи: имоти с идентификатори 56784.523.9612, 56784.523.802, 56784.523.9565, 56784.523.9566, 56784.528.204, 56784.523.9540, 56784.523.9542.

Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

Новоизградената неутрализационна система няма да бъде консуматор на вода. За необходимите строителни дейности при изграждането очакваната консумация на вода е 25 м³.

Новоизградената неутрализационна система ще консумира при максимално натоварване 730 kWh електроенергия годишно. Захранването на това производствено звено с електричество ще се осъществява чрез вътрешнозаводска кабелна мрежа от подстанциите на площадката на Пивоварната.

При експлоатацията на съоръжението не се очаква да се генерират отпадъци.

Отпадъчни води:

Няма промяна в количествата, състава и мястото на заустване на изпусканите отпадни води.

Работата на системата ще осигури рН на отпадните води в границите между 6,6 – 8,9.

Прилагаме:

1. Нотариален акт за собственост на имота
2. Ген-план с предложение за изграждането на неутрализационната система
3. Инвестиционна програма на Каменица АД
4. Информация, записана на електронен носител (CD – 2 бр.)

Дата: 17.07.2013

Уведомител: _____
Мениджър Пивоварна /Милко Апостолов/

