

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1

(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., доп. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., доп. – ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 05.08.2022 г.)

**ДО  
ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ ЛИЦА И ОБЩЕСТВЕННОСТ**

## **УВЕДОМЛЕНИЕ**

**за инвестиционно предложение**

**От:** „Елаците - Мед“ АД, 2086, с. Мирково, област Софийска, тел.: 02/923 77 12

**Пълен пощенски адрес:** 2086, с. Мирково, област Софийска

**Телефон, факс и ел. поща (e-mail):** 02/923 77 12, office@ellatzite-med.com

**Изпълнителен директор на фирмата възложител:** инж. Драгомир Драганов

**Лице за контакти:** инж. Александър Григоров, директор дирекция „Околна среда и води“, тел.: 02/923 77 68; 0888 777 950

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

Уведомяваме Ви, че „Елаците - Мед“ АД има следното инвестиционно предложение (ИП):

**„Изграждане на пречиствателно съоръжение за третиране на водите от дренажна отводнителна галерия на к. 840 m и водите покрай контролно-пропускателния пункт (КПП) на Рудник „Елаците“**

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

### **1. Резюме на предложението**

Настоящото инвестиционно предложение (ИП) е разработено като част от мащабната програма на „Елаците – Мед“ АД за подобряване на екологичното състояние на района и за постигане на европейските стандарти по отношение опазване на околната среда.

Свързано е с разработената от дружеството концепция за управление на водите на територията на Рудодобивен комплекс (РК) „Елаците“ и ще съдейства за предотвратяване замърсяването на водите на р. Малък Искър.

Инвестиционното предложение отчита Предписание № 93/20.05.2022 г. на РИОСВ-София, в което се посочва, че „отвеждането на води от метална тръба на шолня на к. 840 m в повърхностен воден обект подлежи на разрешителен режим и е необходимо тяхното заустване да бъде включено в действащото разрешително № 13120011/12.07.2007 г. за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води“.

В тази връзка са предприети действия по проектиране и изграждане на ново пречиствателно съоръжение, което ще третира водите от дренажна отводнителна галерия (щолня) на к. 840 m и води след утаително съоръжение при КПП на рудник „Елаците“.

Водите след утаителното съоръжение при КПП на рудника се включват във водосбора на дъждовен колектор № 1, посочен в Разрешително № 13120011/12.07.2007 г. Поради замътняване на водите постъпващи в утаителното съоръжение през дъждовни периоди (вследствие на движението на механизацията на площадката пред цех „Технологичен автотранспорт“), е взето решение за пречистването им чрез насочването им към новопредвиденото пречиствателно съоръжение.

Пречиствателното съоръжение ще бъде от модулен тип и разположено на площадка в непосредствена близост до съществуващата ПСОВ на к. 840 m.

Капацитетът на пречиствателното съоръжение ще бъде до 250 l/s замърсени води в крайна фаза, като първоначално се планира изпълнението на 4 (четири) модула (всеки един от тях с капацитет по 25 l/s замърсени води) с общ капацитет на пречистване до 100 l/s замърсени води.

Технологията на пречистване включва химично пречистване с 4 (четири) вида реагенти, като образуваната утайка се подава към комбиниран модул за финално утаяване и уплътняване.

Съставът на получената утайка ще бъде близък до състава на генерираната утайка от съществуващата ПСОВ на к. 840 m и ще се управлява по реда на издадените на дружеството разрешителни за превоз и депониране на отпадъка.

С пречиствателното съоръжение ще се гарантира качество на заустваните води, покриващо индивидуалните емисионни ограничения за отпадъчни води по показателите, заложиени в Разрешително № 13120011/12.07.2007 г.

**2. Описание на основните процеси, капацитет, 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:**

Предвиденото за изграждане пречиствателно съоръжение ще бъде ситуирано на к. 830m, на площ от 4336 m<sup>2</sup>, непосредствено под съществуващата ПСОВ на к. 840 m.

Предвиденото третиране на водите в съоръжението е съобразено с индивидуалните емисионни ограничения по Разрешително № 13120011/12.07.2007 г. за заустване на отпадъчните води от дейността на рудника в повърхностния воден обект р. Негършица, приток на р. Малък Искър, като ще се гарантира тяхното спазване, а именно: рН 6.0 ÷ 9.0, неразтворени вещества - 50 mg/l, ХПК - 150 mg/l, желязо - 3.5 mg/l, манган - 5.0 mg/l, мед - 0.5 mg/l, олово - 0.2 mg/l, никел - 0.5 mg/l и цинк - 2.0 mg/l.

Избраната технология е на база резултатите от редица изпитвания на предвидените за третиране води, като е съобразено, че в епизодични случаи се наблюдават отклонения спрямо индивидуалните емисионни ограничения в стойностите на показателите рН, мед,

манган и неразтворени вещества за водите от щолня на к. 840 m и неразтворени вещества за водите покрай КПП на РК „Елаците“.

### **Изграждане на пречиствателното съоръжение:**

На предвидения терен за изграждане на пречиствателното съоръжение ще се извършат изкопни дейности, с цел подготвяне и оформяне на площадката до подходящата к. 830 m. Откъм югоизточния скат, ще се изгради стоманобетонена подпорна стена с дължина 120 m. Подпорната стена ще бъде ъглова, с чиста височина 5 m и дебелина 40 cm във върха и 170 cm в основата.

На площадката ще се изгради пречиствателно съоръжение, включващо в крайна фаза 10 (десет) броя контейнерни модули за химическо третиране на водите, в т.ч. тръбни смесители – флокулатори и ламелни утаители, дозаторни установки за коагуланти и реагенти, като модулните контейнери ще бъдат монтирани върху предварително подготвен бетонен фундамент с осигурен път за достъп и площадка за обслужване. Фундаментната плоча ще бъде с дебелина 40 cm, армирана в двете посоки с оребрена армировъчна стомана Ø16 през 20 cm.

В първоначална фаза съоръжението ще бъде изпълнено с капацитет до 100 l/s замърсени води (4 (четири) модула по 25 l/s).

За достъп до площадката се предвижда изграждане на пътна връзка, като отклонение от площадката на ПСОВ на к. 840 m, от която ще се осъществява достъпът до новото пречиствателно съоръжение.

След като бъдат монтирани модулите, ще бъдат изпълнени три броя обслужващи метални стълби до пътеходните на утаителите.

Водите, предвидени за пречистване, ще се събират в предварително изграден правоъгълен открит стоманобетонен буферен резервоар с обем 2000 m<sup>3</sup> в едно с помпено помещение в подземен стоманобетонен етаж и суха камера на приземен етаж, покрити с метална едностранна конструкция.

Стените и дъното на резервоара ще са с дебелина 40 cm, изпълнени от сулфатостойчив бетон С30/37.

Сградата на помпената станция ще се изпълни от метална конструкция с термопанели в надземната част и по монолитен способ в подземната част. Предвижда се изграждане на мокра камера (черпателна) и суха камера (помпена) за монтаж на помпени агрегати със спирателни арматури към тях. Достъпът до подземното ниво на помпената камера ще се осъществява посредством монолитни стоманобетонени стълби. Монтажът и демонтажът на помпените агрегати е предвидено да става с подвижен ел. телфер с управление от висящ пулт.

Покривът на помпената станция ще се изпълни с пълностенни ригели, а покритието на помпената станция ще се изпълни с термопанели.

Над черпателната камера и помпеното помещение се предвижда изграждане на обслужваща и складова сграда от метална конструкция с термопанели и телфер за обслужване на помпите.

По отношение на електрозахранването обектът е консуматор II<sup>pa</sup> категория.

Общата инсталирана мощност на пречиствателното съоръжение ще е 170 kW, а работната мощност ще бъде 120 kW.

За електрозахранването на пречиствателното съоръжение се предвижда изграждане на нов трафопост БКТП 160 kVA, 6/0.4/0.23 kV, разположен до основните консуматори като помпи и модули.

Новото БКТП ще се захранва от съществуващото БКТП при пречиствателната станция, по проект на Mitsubishi на к. 840 m, с кабел тип САВБТ 6 kV3x35 mm<sup>2</sup>, като същият ще бъде положен в изкоп в края на пътя.

За осигуряване на резервно ел. захранване се предвижда монтирането на един дизелов агрегат 150 kVA, 3x400/230 V, оборудван с табло АВР.

За защита на сградите на обекта ще се изгради мълниезащитна заземителна инсталация.

Строително-монтажните дейности ще бъдат организирани в отделни процеси: изкопно-насипни работи, бетонови работи, арматурни дейности и монтажни работи.

При изпълнение на горепосочените дейности ще бъде използвана следната механизация: автосамосвали, повърхностен вибратор, багер, булдозер, бетоновоз, бетон помпа и автомобилен кран.

#### **Технологична схема за пречистване на водите:**

Постъпващата вода по довеждащия колектор постъпва в открит стоманобетонен, вкопан буферен резервоар с обем 2000 m<sup>3</sup>, който играе ролята и на утайтелна камера. Преливната вода от утайтелната камера на резервоара се събира в черпателна камера на помпена станция. В черпателната камера е предвидена инсталация за неутрализация с натриев алуминат ESCO 8620, която ще бъде включвана само при рН на водите под стойност 7,2. При тази стойност медта преципитира и в разтворено състояние ще остане под установените граници. Тази стойност на рН не е достатъчна за утаяване на разтворения манган, поради което е предвидено монтиране на манганов анализатор. В случаите, когато анализаторът регистрира стойности на манган над пределно-допустимите, в следващата стъпка на химично пречистване се добавя органосулфид.

От помпената станция, посредством 15 центробежни помпи (10 работни и 5 резервни), всяка от които със самостоятелен тласкател и с капацитет 25 l/s и напор 15 m, водата се подава към модулната секция на пречиствателната станция за последващо химично третиране (мобилен Envimodule контейнер).

Химичното стъпало се състои от тръбен флокулатор, където се осъществява оптимално смесване на добавените химикали. Това се постига чрез избор на подходяща скорост на потока и осигуряване на достатъчно смесване на химикалите с отпадъчната вода.

В това третиращо стъпало се извършва отстраняването на тежките метали, посредством химична пресипитация. Третирането включва добавянето на пресипитиращ реагент органосулфид ESCO 8820, последвано от дозиране на коагулант железен трихлорид ESCO 8660 с цел подобряване образуването на микрофлокули. В допълнение се добавя полиелектролит Envifloc 4105Z с цел образуването на по-големи флокули, чрез процеса на флокулация. Флокулите се отделят в последващия комбиниран модул за финално уплътняване и утаяване на утайката.



Модулът се състои от ламелен утаител за отстраняване на неразтворените вещества и дъно като конус за уплътняване на утайката. Неразтворените вещества се събират на дъното на утаителя, който е снабден с бункер за по-добро разделяне. Утайката от дъното на ламелния утаител, гравитачно посредством тръбопровод за утайки се подава към цистерна, и оттам ще се управлява по реда на издадените за дружеството разрешителни за превоз и депониране на отпадъка.

Пречистената вода от ламелните утаители посредством тръбна система и общ събирателен колектор за пречистени (преливни) води ще се отвежда първоначално към буферен резервоар за пречистени води с обем 15 m<sup>3</sup>, като буферираната пречистена вода ще се използва за технологични нужди на новата станция, а преливното водно количество ще се зауства в р. Негърщица.

На отливния колектор за пречистени води след буферния резервоар се предвижда монтиране на магнитно-индуктивен разходомер за измерване на водното количество на пречистените води преди заустването им в реката.

#### **Изграждане на довеждаща инфраструктура до пречистителното съоръжение:**

Довеждането на водите до пречистителното съоръжение ще се осъществи с довеждащ колектор с оразмерителни параметри за 250 l/s замърсени води.

Довеждащият колектор ще бъде с дължина 160 m и ще започне от събирателна шахта пред входа на шолня на к. 840 m, на площадката на ПСОВ на к. 840 m, и ще завърши до буферния резервоар на пречистителното съоръжение на к. 830 m.

В събирателната шахта ще се събират водите от шолня на к. 840 m и водите покрай КПП на РК „Елаците“.

За водите покрай КПП на РК „Елаците“ се предвижда гравитачно тръбно трасе от съществуващото утаително съоръжение на к. 1096 m до определена точка на к. 1086 m, под която в дълбочина се намира шолня на к. 840 m, след което водите чрез сондажна връзка ще постъпват в шолнята в гасителна шахта Ø 500 mm и посредством тръбопровод ще се заустват в събирателната шахта пред шолнята. Предвиденият тръбопровод е за 150 l/s замърсени води.

В гравитачното тръбно трасе се предвижда полагане на 11 готови РР ревизионни шахти Ø 1000 mm.

Трасето, от ревизионна шахта РШ 1 до ревизионна шахта РШ 2, е 127.39 m. В него ще се извърши безизкопно полагане на тръби. Трасето от ревизионна шахта РШ 3 до ревизионна шахта РШ 11 е 310.27 m и ще се изпълни по изкопен способ в банкета на вътрешно-площадковия път вертикално в средно-скалисти почви с дълбочина на изкопа от 6.50 m до 1.10 m.

След ревизионна шахта РШ 11 се предвижда вертикален сондаж 235 m до достигане на кота дъно на шолнята. Оттам трасето ще продължи гравитачно 471 m до крайната си точка.

Водите на изход шолня на к. 840 m директно ще се постъпват в събирателната шахта.

За изграждане на тръбното трасе и довеждащия колектор ще се използват РР двуслойни гофрирани тръби Ø 500 mm SN>12 и стоманени тръби за сондажната връзка.

Строително-монтажните дейности ще бъдат организирани в отделни процеси: изкопни-насипни работи, сондажни работи и монтажни работи.

При изпълнение на горепосочените дейности ще бъде използвана следната механизация: багер, сонда и кран автомобилен.

**3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:**

Инвестиционното предложение е във връзка с продължаване на основната дейност на „Елаците-Мед“ АД – добив и обогатяване на медни руди и предприеманите мерки за предотвратяване замърсяването на водите на р. Малък Искър.

Със Заповед № РД-15-673/31.10.2019 г. на Община Етрополе е одобрен подробният устройствен план - ПЗ за поземлен имот с № 640.779 (в който попада пречиствателното съоръжение), образуван от имот № 640 766 по КВС на гр. Етрополе.

За ПУП-ПЗ е налично Решение на РИОСВ-София № СО-18-ЕО/2019 г., с което е преценено да не се извършва екологична оценка.

В границите на ПИ № 640.779 е предвидено, както изграждане на техническа инфраструктура за обслужване на ПСОВ на к. 840 m, така и изграждане на допълнително стъпало за пречистване на руднични води.

Разрешителни, които следва да бъдат издадени във връзка с ИП са:

- Разрешително за ползване на воден обект съгласно Закона за водите;
- Разрешение за строеж съгласно Закона за устройство на територията.

#### **4. Местоположение:**

*(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)*

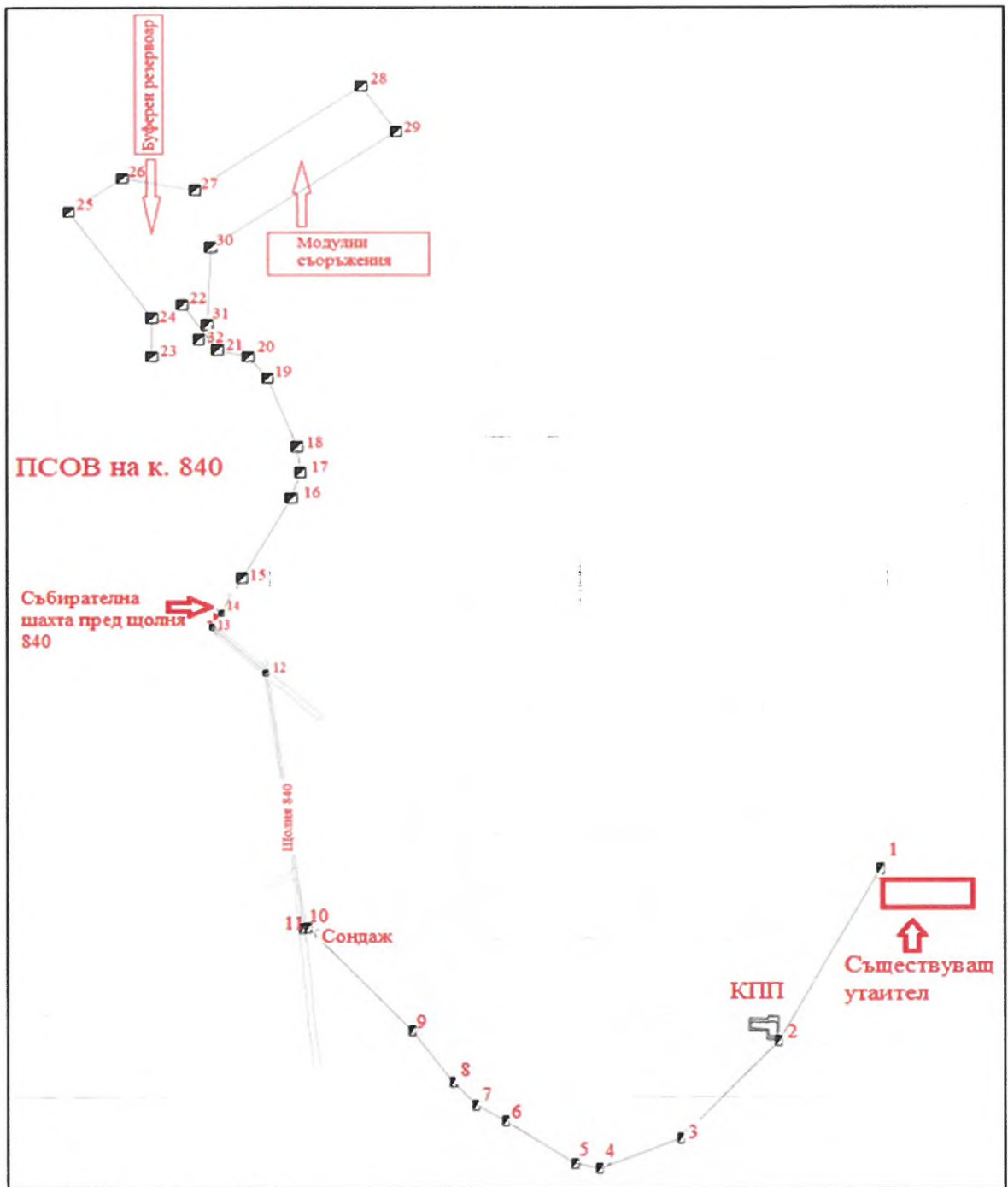
Инвестиционното предложение не се намира в населено място. Предвиденото за изграждане съоръжение попада в ПИ 640.779, и е ситуирано непосредствено под съществуващата ПСОВ на к. 840 m (разположена в ПИ 640.445). И двата имота са собственост на дружеството.

Довеждането на водите до предвиденото за изграждане пречиствателно съоръжение ще се реализира в по-голямата си част в границите на предоставената концесионна площ на дружеството, и в малка част в горепосочените имоти.

Пречиствателното съоръжение и довеждането на водите от съществуващото утаително съоръжение при КПП на РК „Елаците“ ще се изградят по следните проекционни UTM координати, представени в БГС 2005, височинна система Балтийска:

№ точка	X	Y
1	4739282.2	257347.2
2	4739208.9	257282.3
3	4739167.9	257220
4	4739155.6	257168.7
5	4739158.1	257153.4
6	4739177.3	257110.6
7	4739184.7	257092.3
8	4739194.7	257078.2
9	4739217.4	257052.8
10	4739263.3	256988.4
11	4739263.1	256985.1
12	4739663.9	256929.1
13	4739700.6	256885
14	4739711.4	256893.1
15	4739730.1	256903
16	4739763.7	256922.2
17	4739774.9	256926
18	4739785.8	256924.9
19	4739815.2	256914.2
20	4739824.4	256907.1
21	4739827.8	256895.4
22	4739847.1	256882.3
23	4739825.2	256870.3
24	4739841.7	256870.6
25	4739887.5	256839.8
26	4739901.3	256860.4
27	4739896	256888
28	4739939.1	256952.3
29	4739919.6	256965.4
30	4739871.5	256893.7
31	4739838.4	256891.6
32	4739832.3	256888.4

Точките, към които принадлежат дадените координати, са илюстрирани в схемата по-долу. В точково изражение са очертани крайните граници, в които ще се изпълнява ИП.



В близост до местоположението на ИП няма защитени територии и обекти от националната екологична мрежа и няма да бъдат засегнати такива.

Инвестиционното предложение не засяга територии за опазване обектите на културното наследство.

Инвестиционното предложение няма трансгранично въздействие.



В землището на гр. Етрополе попадат десет защитени природни територии. Техният статут на опазване отговаря на изискванията за категориите „Защитена местност” и „Природна забележителност”. Това са:

- **Защитена местност „Бачище”**, площ 223,6 ха. Обявена е със Заповед на Комитета по опазване на природната среда (КОПС) № 753/1981 г., ДВ, бр. 74/1981 г., като защитена природна територия заради характерния ландшафт и красива природа.

- **Защитена местност „Беликата”**, площ 132,7 ха. Обявена със Заповед на КОПС № 754/1981 г., ДВ, бр. 85/1981 г. Съхранява стари, почти чисти съобщества от бяла бреза (*Betula alba*).

- **Защитена местност „Бенковска пещера”**, площ 4,1 ха. Обявена със Заповед № РД-1054 от 18.08.2003 г., бр. 86/2003 г. на Държавен вестник и е създадена с цел опазване на вековна букова гора.

- **Защитена местност „Манастир Света Троица”**, площ 63,3 ха. Обявена е със Заповед № РД 1062 от 18.08.2003 г. и е създадена с цел опазване на естествени букови гори.

- **Природна забележителност „Водопад Варовитец”**, площ 0,1 ха. Обявена със Заповед № 3796 от 11.10.1966 г., бр. 12/1967 г. на Държавен вестник.

- **Природна забележителност „Орлов камък-Червената стена”**, площ 45,1 ха. Обявена със Заповед № 3702 от 29.12.1972 г., бр. 13/1973 г. на Държавен вестник с промяна в площта – увеличаване със Заповед № РД-756 от 13.08.1981 г., бр. 75/1981 г. на Държавен вестник. Скален комплекс обитаван от редки птици.

- **Природна забележителност „Черти град”**, площ 193,3 ха. Обявена със Заповед № 755 от 13.08.1981 г., бр. 75/1981 г. на Държавен вестник. Покрити с горска растителност скални комплекси, обитавани от редки бозайници и птици.

- **Природна забележителност „Вековна Букова гора в м. Рудината”**, площ 37,0 ха. Обявена със Заповед № 448 от 25.04.1984 г., бр. 40/1984 г. на Държавен вестник.

- **Природна забележителност „Грохотака”**, площ 118,5 ха. Обявена със Заповед на КОПС № 750/1981 г., ДВ, бр. 73/1981 г. За запазване на смесени и чисти съобщества от бук (*Fagus silvatica*) и стари чисти гори от смърч (*Picea abies*).

- **Природна забележителност „Кози дол”**, площ 193,8 ха. Обявена със Заповед на КОПС № 751/1981 г., ДВ, бр. 73/1981 г. За съхраняване на съобщества от вековна букова гора.

Най-близко разположените защитени зони са: BG 0001043 „Етрополе-Байлово”, категория 33 по директивата за местообитанията, BG 0001493 „Централен Балкан – буфер”, категория 33 по директивата за местообитанията и BG 0002128 „Централен Балкан – буфер”, категория 33 по директивата за птиците.

Горепосочените няма да бъдат засегнати от ИП.

Транспортният достъп е осигурен чрез съществуващи транспортни връзки.

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

*(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)*

По време на реализиране на ИП и по време на експлоатацията на предвиденото за изграждане съоръжение ще се използват електроенергия и моторни горива.

Моторните горива, ще се използва за нуждите на самоходното оборудване, при извършване на технологичните мероприятия.

Не се предвижда водоснабдяване за технологичните мероприятия. По време на експлоатацията на пречиствателното съоръжение, част от пречистваните от съоръжението води ще се използват за технологични нужди. За битови нужди, ще се използват предвидените за тази цел води в съществуващата ПСОВ на к. 840 м.

**6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:**

Инвестиционното предложение не предвижда дейности, в резултат на които ще бъдат емитирани приоритетни и опасни вещества.

**7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:**

Очакват се локални емисии на прах и отработени газове от работата на строителната механизация, които по никакъв начин няма да нарушат качеството на въздуха в района на обекта.

**8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:**

По време на строително-монтажните работи ще се генерират строителни отпадъци, които ще бъдат извозвани на специализирано депо.

Почвеният материал, който ще се образува при изкопните дейности, с цел подготвяне и оформяне на площадката за новото съоръжение, ще бъде оползотворяван в изграждане на обратни насипи на територията на РК „Елаците“.

**9. Отпадъчни води:**

*(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)*

Отпадъчните води от пречиствателното съоръжение ще отговарят на установените с разрешителното за ползване на воден обект индивидуални емисионни ограничения, като ще бъдат зауствани в р. Негърщица.

**10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:**

*(в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)*

В съответствие с писмо изх. № 388/17.01.2019 г. на РИОСВ-София, Рудодобивен комплекс към „Елаците-Мед“ АД не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал.

На площадката, на която ще се реализира ИП, не се предвижда съхраняване на опасни химични вещества.

След реализиране на ИП ще се използват химични вещества, подробно описани в технологичната схема на пречистване в т. 2 от настоящото уведомление. Химичните вещества не попадат в обхвата на Приложение № 3 от Закона за опазване на околната среда и не са класифицирани като опасни химикали, съгласно Европейското законодателство.

Опасни вещества на територията на РК „Елаците“ са налични в прилежащите към комплекса топлосилов цех, пречиствателна станция, бензиностанция и складови стопанства (склад № 1, 3, 22, 2 и 8, склад ГСМ).

Основна дейност на „Складовите стопанства“ е приемане, съхраняване и раздаване на материали и резервни части за основните и спомагателни цехове в дружеството. В „Складовите стопанства“ се съхраняват химични вещества и смеси, някои от които с опасни свойства. Списъкът на съхраняваните опасни вещества и смеси и информация за техните количества са представени в таблицата по – долу. Отчетени са и наличните на площадката опасни отпадъци.

Към тях се включват предимно складове и цехове, които осигуряват нормалното функциониране на основното производство, подsigуряващо го с електроенергия, топлоенергия, гориво-смазочни материали (ГСМ), химични вещества и смеси в течно, газообразно и твърдо състояние, резервни части и консумативи за оборудването и резервно оборудване.

В процеса на реализиране на рудодобива се използват разнообразни спомагателни материали - мазут, газьол, бензин, масла и др. Характерно за суровините и материалите, използвани при рудодобива е, че количествените им характеристики са променливи в отделните периоди и години. На площадката са разположени складове за изходни продукти и суровини, както следва:

- Открит склад за бутилковни групи с компресиран природен газ (основно гориво за нуждите на Топлосилов цех). Максималното количество на площадката е 6 t.
- Резервоарно стопанство с два броя открити резервоара с пропан – бутан всеки по 25 m<sup>3</sup> (за отоплителни нужди на цех РМЦ);
- Мазут в два надземни резервоара по 1000 m<sup>3</sup> (обваловани; за нуждите на Топлосилов цех), които понастоящем не се използват;
- Газьол в две надземни цистерни по 50 000 l (обваловани; за нуждите на Топлосилов цех);

- Склад за ГСМ – в него се съхраняват в подземни цистерни бензин (2 бр. x 10 m<sup>3</sup>), дизелово гориво (6 бр. x 50 m<sup>3</sup>) и масла;
- Склад на взривната фабрика. Взривна фабрика е класифицирана като предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал. Класификацията е валидирана от министъра на околна среда и водите с писмо изх. № 26-00-313/17.02.2016 г. С Решение №174-А1/2017г. на Изпълнителния директор на ИАОС е одобрен актуализирания доклад за безопасност;
- Складове за гуми и за резервни части на автосамосвали и склад за резервни части на съоръженията.

На територията на комплекса се използват и съхраняват различни компресирани газове в бутилки (газови цилиндри), като например кислород, азот, хелий, пропан – бутан, газови смеси (старгон), необходими за технологичния процес на добива на полезни изкопаеми. Има изграден специализиран склад за съхранение на ацетилен, съобразен с всички изисквания на нормативната уредба.

Опасните отпадъци, които отпадат от дейността на РК „Елаците” са отпадъци от хидравлични и смазочни масла, утайки от маслоуловители, опаковки съдържащи опасни вещества и маслени филтри, които се предават на лицензирани лица.



ОПАСНИ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА на площадката на Рудодобивен комплекс към „Елаците – Мед“ АД, гр. Етрополе

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.) <sup>1</sup>	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС <sup>2</sup>	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) <sup>3</sup>	Налично количество (в тонове) <sup>4</sup>	Физична форма на веществото <sup>5</sup>
<b>Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС</b>							
Ацетилен	74-86-2	200-816-9	<b>Flam.Gas 1, H220; Press Gas, H280;</b> Експ. (EUN006)	Поименно изброено в част 2 - т.19; <b>В част 1 – P2 -</b> Запалими газове, Категория 1 или 2	0,02	0,02	Безцветен газ
Кислород	7782-44-7	231-956-9	<b>Ox. Gas 1, H270; Press Gas, H280;</b>	Поименно изброено в част 2 - т. 25; <b>В част 1 – P4 –</b> Оксидиращи газове Категория 1	0,3	0,17	Безцветен газ
Пропан - бутан	68512-91-4	270-681-9	<b>Flam.Gas 1, H220; Press Gas, H280; Muta 1B, H340;</b> Carc.1B, H350	Поименно изброено в част 2 - т. 18; <b>В част 1 – P2 -</b> Запалими газове, Категория 1 или 2	25,4	20,4	Втечнена безцветна газова смес
Дизелово гориво	68334-30-5 67-56-1	269-822-7 200-659-6	<b>Flam. Liq.3, H226, Acute Tox. 4, H332, Skin Irrit.2, H315, Asp. Tox.1, H304, Carc.2, H351, STOT RE.2, H373, Aquatic Chronic 2, H411</b>	Поименно изброено в част 2, т. 34 в) – нефтопродукти и алтернативни горива; <b>В част 1 - P5в–</b> Запалими течности, кат.3, <b>E2–</b> Опасни за водната среда, Категория 2	249,75	155	Слабо жълтеникава течност
Автомобилен бензин	86290-81-5	289-220-8	<b>Flam. Liq. 1, H224; Skin Irrit. 2, H315; Asp. Tox. 1, H304; Repr. 2, H361fd; Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; STOT</b>	Поименно изброено в част 2 - т.34. (а); <b>В част 1 – P5а –</b> запалими течности,	18	7	Прозрачна до жълтеникава течност

Химично наименование	CAS №	EC №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.) <sup>1</sup>	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС <sup>2</sup>	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) <sup>3</sup>	Налично количество (в тонове) <sup>4</sup>	Физична форма на веществото <sup>5</sup>
<b>Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС</b>							
			SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411	Категория 2 или 3. E2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2			
Газбол съд. на сяр 0.001% - за отопление	68334-30-5	269-822-7	Flam. Liq. 3 H226; Acute Tox. 4 H332; Skin Irrit. 2, H315; Asp. Tox. 1, H304; Carc. 2, H351, STOT RE. 2 H373; Aquatic Chronic 2, H411	Поименно изброено в част 2 - т.34. (в); В част 1 – P5в – запалими течности, Категория 2 или 3. E2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2	85	5,56	Червена течност
Природен газ	8006-14-2	232-343-9	Flam.Gas 1, H220	Поименно изброено в част 2, т. 18 В част 1 – P2 - Запалими газове, Категория 1 или 2	6	2	Газ под налягане
Водороден пероксид	7722-84-1	231-765-0	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4 (*), Acute Tox. 4(*), Skin Corr. 1A, H271, H332, H302, H314	В част 1 - P8 – категория на опасност оксидиращи течности и твърди вещества	0,15	0,133	Течност
Добавка "Mobull TDA"	смес	смес	H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект	В част 1 - E2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2;	2	0,7	течност
ProAuto GO 5 80W-140 LS		смес	H411 - Токсичен за водните организми, с	В част 1 - E2 - опасни за водната среда в	15,17	10	течност

Химично наименование	CAS №	EC №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.) <sup>1</sup>	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС <sup>2</sup>	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) <sup>3</sup>	Налично количество (в тонове) <sup>4</sup>	Физична форма на веществото <sup>5</sup>
<b>Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС</b>							
	смес		дълготраен ефект; H317 - Може да причини алергична кожна реакция.	категория хронична опасност, Категория 2;			
Зимна течност за чистачки Prista® концентрат	смес	смес	H225: Силно запалими течност и пари	В част 1 – P5в – запалими течности, Категория 2 или 3.	0,793	0,793	течност

**ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ на площадката на Рудодобивен комплекс на „Елаците – Мед” АД, гр. Етрополе**

Химично наименование	CAS №	EC №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.) <sup>1</sup>	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС <sup>2</sup>	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) <sup>3</sup>	Налично количество (в тонове) <sup>4</sup>	Физична форма на веществото <sup>5</sup>
<b>Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС</b>							
Опаковки, съдържащи опасни вещества			Ox. Sol 3, H272, Eye.Dam./Irrit 2, H319	В част 1 - P8 – категория на опасност оксидиращи течности и твърди вещества	0,06	0,06	
Отпадъчни масла (хидравлични и смазочни) (отпадък с код 13 01 10* и 13			Skin Sense, H317; Aquatic Chronic 2, H411;	В част 1 - E2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2	15	15	

Химично наименование	CAS №	EC №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.) <sup>1</sup>	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС <sup>2</sup>	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) <sup>3</sup>	Налично количество (в тонове) <sup>4</sup>	Физична форма на веществото <sup>5</sup>
<b>Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС</b>							
02 08*)							
Утайки от маслоуловител и (отпадък с код 13 05 03*)			Skin Irrit. 2 H315; <b>Aquatic Chronic 2, H411</b>	<b>В част 1 - E2</b> - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2	0,91	0,9	
Маслени филтри (отпадък с код 16 01 07*)			Acute Tox. 4, H302; Skin Sense, H317; <b>Aquatic Chronic 2, H411</b>	<b>В част 1 - E2</b> - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2	0,73	0,7	



Прилагам:

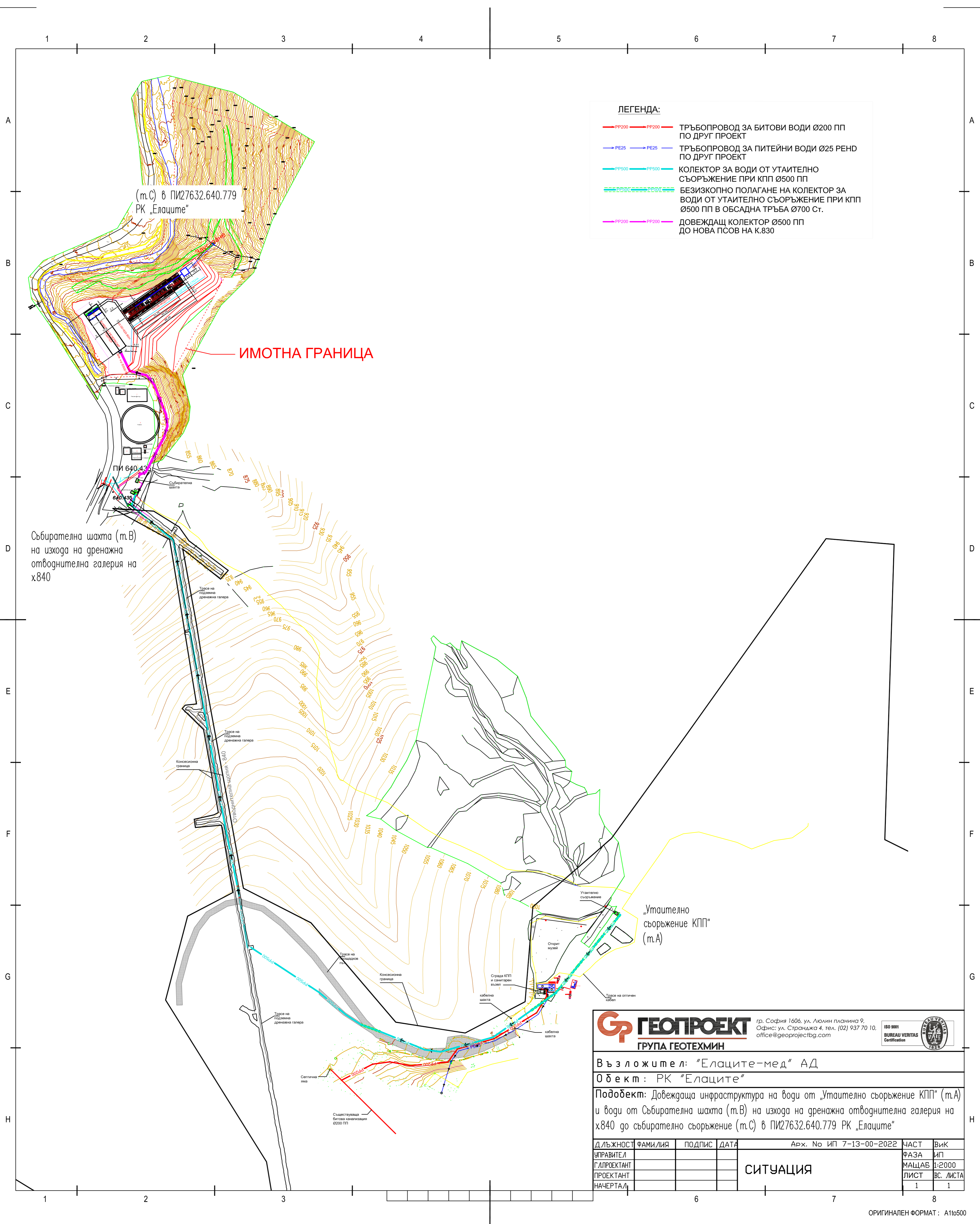
1. Ситуация на довеждаща инфраструктура на води от утаително съоръжение при КПП на РК „Елаците“ до пречиствателното съоръжение на к. 830 m;
- 2.2. Скица на ПИ 640779.

Дата: ..... 04/04/2023г.

Уведомител:

инж. Драгомир Драганов  
Изпълнителен директор





(m.C) в ПИ27632.640.779  
РК „Елаците“


ИМОТНА ГРАНИЦА

Събирателна шахта (m.B)  
на изхода на дренажна  
отводнителна галерия на  
x840

„Утаително  
съоръжение КПП“  
(m.A)


**ЛЕГЕНДА:**

- РР200 — РР200 ТРЪБОПРОВОД ЗА БИТОВИ ВОДИ Ø200 ПП ПО ДРУГ ПРОЕКТ
- РЕ25 — РЕ25 ТРЪБОПРОВОД ЗА ПИТЕЙНИ ВОДИ Ø25 РЕНД ПО ДРУГ ПРОЕКТ
- РР500 — РР500 КОЛЕКТОР ЗА ВОДИ ОТ УТАИТЕЛНО СЪОРЪЖЕНИЕ ПРИ КПП Ø500 ПП
- РР500 — РР500 БЕЗИЗКОПНО ПОЛАГАНЕ НА КОЛЕКТОР ЗА ВОДИ ОТ УТАИТЕЛНО СЪОРЪЖЕНИЕ ПРИ КПП Ø500 ПП В ОБСАДНА ТРЪБА Ø700 Ст.
- РР200 — РР200 ДОВЕЖДАЩ КОЛЕКТОР Ø500 ПП ДО НОВА ПСОВ НА К.830



**ГЕОПРОЕКТ**  
ГРУПА ГЕОТЕХНИН

гр. София 1606, ул. Люлин планина 9,  
Офис: ул. Странджа 4, тел. (02) 937 70 10,  
office@geoprojectbg.com



---

**Възложител:** „Елаците-мед“ АД

**Обект:** РК „Елаците“

**Подобект:** Довеждаща инфраструктура на води от „Утаително съоръжение КПП“ (m.A) и води от Събирателна шахта (m.B) на изхода на дренажна отводнителна галерия на x840 до събирателно съоръжение (m.C) в ПИ27632.640.779 РК „Елаците“

ДЪЛЖНОСТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИС	ДАТА	Арх. No ИП 7-13-00-2022	ЧАСТ	Вик
УПРАВИТЕЛ				<b>СИТУАЦИЯ</b>	ФАЗА	ИП
ГЛАВПРОЕКТАНТ					МАЩАБ	1:2000
ПРОЕКТАНТ					ЛИСТ	ВС. ЛИСТА
НАЧЕРТАЛ					1	1





## СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - СОФИЙСКА ОБЛАСТ

1618, кв. "ПАВЛОВО", Ул. "МУСАЛА" №1, 02/8188394; 9556187,  
sofia.oblast@cadastre.bg, БУЛСТАТ:130362903

### СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ № 15-887795-08.08.2022 г.

Поземлен имот с идентификатор **27632.640.779**

Гр. Етрополе, общ. Етрополе, обл. София

По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със Заповед РД-18-48/21.01.2020 г.  
на **ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК**

Последно изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри, засягащо поземления имот е от  
**12.04.2021 г.**

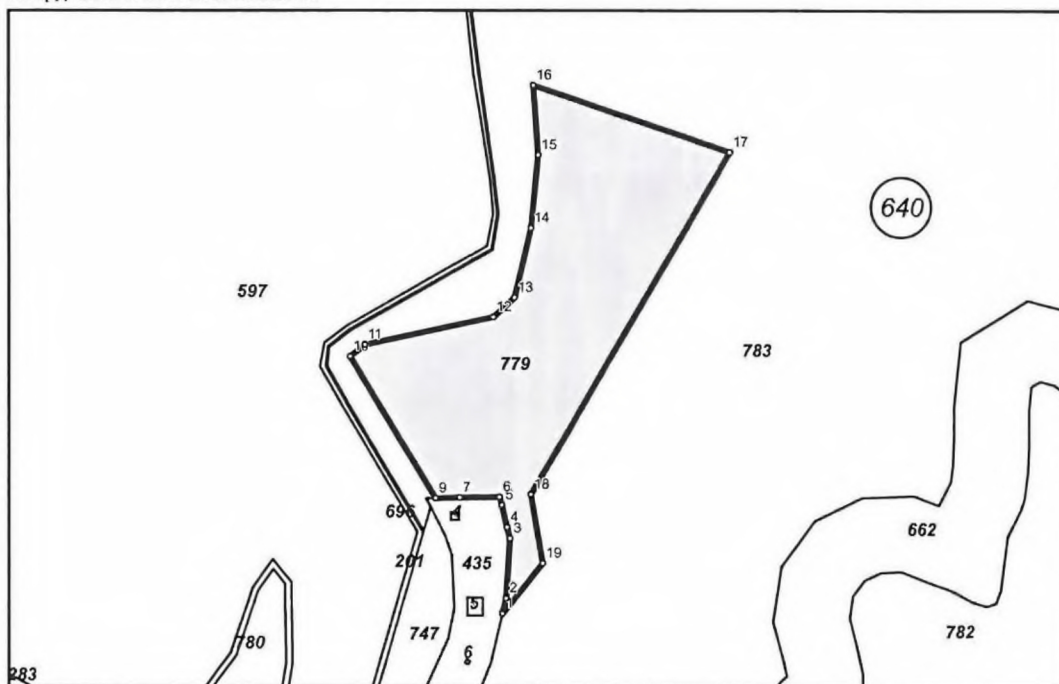
Адрес на поземления имот: **гр. Етрополе**

Площ: **29994 кв. м**

Трайно предназначение на територията: **Урбанизирана**

Начин на трайно ползване: **За водностопанско, хидромелиоративно съоръжение**

Координатна система ККС2005



М 1:5000

Предишен идентификатор: **27632.640.766**

Номер по предходен план: **640766,640779**

Съседи: **27632.640.435, 27632.640.783**

Собственици по данни от КРНИ:

1. **122016037, "ЕЛАЦИТЕ - МЕД" АД**

Няма данни за идеалните части

Договор за продажба № 110 том I рег. 179 от 05.04.2021г., издаден от Служба по вписванията  
гр.Етрополе

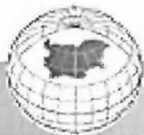
Носители на други вещни права по данни от КРНИ:

**няма данни**

Скица № **15-887795-08.08.2022 г.** издадена въз основа на  
заявление с входящ № **01-433094-28.07.2022 г.**



/инж. Светломира Славова /



**Списък с координатите на точките, определящи границите на поземления имот:**

Координатна система ККС2005

Точка №	Координати	
	X [м]	Y [м]
1.	4738403.10	379602.55
2.	4738413.20	379604.93
3.	4738452.98	379607.33
4.	4738460.38	379605.55
5.	4738475.07	379602.01
6.	4738480.52	379600.70
7.	4738480.02	379574.16
8.	4738479.72	379558.34
9.	4738479.72	379558.33
10.	4738573.72	379501.95
11.	4738581.57	379511.86
12.	4738600.07	379596.62
13.	4738612.92	379610.42
14.	4738659.33	379621.31
15.	4738707.82	379626.16
16.	4738753.98	379623.12
17.	4738709.68	379752.64
18.	4738482.25	379621.11
19.	4738436.44	379629.09

**Сгради, които попадат върху имота**  
няма данни за сгради

