

## Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС

### 1. Данни за възложителя.

Емилия [REDACTED] Атанасова, пълномощник, съгласно пълномощно рег.№ 441/17.01.2018г, на Тодор [REDACTED] Георгиев, в качеството му на Управител на „ЕС ДИ ДЖИ СМАРТ ОФИС“ ЕООД, ЕИК: 204870568, със седалище и адрес на управление в град София, район „Лозенец“, бул."Н. Й. Вапцаров" № 35, ет. 3, офис 3а.

*(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)*

**Пълен пощенски адрес:** София, район „Лозенец“, бул."Н. Й. Вапцаров" № 35, ет. 3, офис 3а

**Телефон, факс и ел. поща (e-mail):** .....

**Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:** Тодор [REDACTED] Георгиев

**Лице за контакти:** Емилия [REDACTED] Атанасова, град София, район „Лозенец“, бул."Н. Й. Вапцаров" № 35, ет. 3, офис 3а.

2. Резюме на предложението, в т.ч. описание на основните процеси, капацитет (в т.ч. на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС), обща използвана площ; посочва се дали е: за ново инвестиционно предложение и/или за разширение, или за изменение на производствената дейност, за 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/улицы, газопровод, електропроводи и др.); за предвидени изкопни работи, за предполагаема дълбочина на изкопите, за ползване на взрив.

Уведомяваме Ви, че фирма „ЕС ДИ ДЖИ СМАРТ ОФИС“ ЕООД има следното инвестиционно предложение:

**Изграждане на „Уличен водопровод и канал от бул.“Черни връх“/О.Т.100/ през О.Т.101-102-103-104 до СВО и СКО на УПИ II-1421 кв.12 м.“НПЗ Хладилника Витоша” р-н Лозенец, гр.София”**

Инвестиционното предложение обхваща изграждане на нови, улични водопровод и канал по указани параметри и трасе. Инвестицията е възложена на фирмата от Столична община, съгласно приложения Договор за поръчка.

### **I. Водопровод**

Съгласно писмо Към САГ17-БДОО-99/28.02.2017г. на НАГ диаметърът на новопроектирания водопровод е DN Ф160. Предвидено е водопроводът да бъде изпълнен от ПЕВП Ф160, РЕ-100 PN10.

Трасето на новопроектираният водопровод е показано подробно на приложения чертеж - Ситуация на уличен водопровод. Същото е съобразено с актуалната действаща регулацията на разглеждания район. По трасето на водопровода няма дървета и друга дървесна растителност. По трасето на водопровода е предвиден монтажа на един брой СК отговарящи на БДС. На новопроектираният водопровод не се предвижда монтирането на ПХ-надземен монтаж DN80, тъй както е видно на изходните данни от „Софийска вода” АД, че има монтиран ПХ в близост до началото на улицата която разглеждаме и с ново предвиденият такъв напълно покриват трасето на новопроектираният водопровод и прилежащите терени. При реконструкцията на бул.Черни връх е оставен „мустак“ от който се връзваме за да изградим новият водопровод. На мястото на самата връзка се монтира СК отделящ водопровода от този по бул.Черни връх.

По време на строителството, изкопите ще се оградят с временна предпазна ограда и да се постави сигнализация /светлинна през нощта/.

Предвидено е пълно укрепване на изкопа посредством метални щитове.

Преди полагане на водопровода дъното на изкопа ще бъде добре подравнено, **уплътнено** и нивелирано. При изграждане на водопровода, строителят ще организира работната площадка така, че да обезпечи до максимум необходимата безопасност на труда, съгласно приложената към проекта обяснителна записка по БХТПБ и съответния правилник за същата цел.

След завършване на строителството на водопровода, строителят ще обозначи спирателните кранове и пожарните хидранти с табели, отговарящи на изискванията на БДС.

Обратната засипка е предвидено да се изпълни с пясък на 20см над темето на водопровода, а оставалата част до котлована на пътното платно с баластра. Обратната засипка ще се изпълни на пластове по 20 см добре трамбовани, за постигане на минимална плътност 1,65т/м<sup>3</sup> и  $E_0 > 45$  МПа, доказана чрез вземане на проба.

## II. Канал

Съгласно писмо Към САГ17-БДОО-99/28.02.2017г. на НАГ е необходимо да се проектира и изгради канал с диаметър и проводимост в съответствие с приетите разработки за територията. Този нов канал следва да се включи към новоизграден такъв Ф800 при последната реконструкция на бул.“Черни връх“ и строителството на метрополитена. Разработката приета за разглежданата територия е ИП от 2001 г, където разглежданият участък се отводнява от Кл.20 с оразмерителни параметри както следва: отводнявана площ 0,32ха, оразмерителен дъжд 307л/с/ха, отточен коефициент  $\psi = 0,70$ , битов модул 0,35л/ек/ха. При така описаните параметри оразмерителното отточно количество за Кл.20 е 68,93л/с. Тези данни са приети и при разработката и изпълнението на уличният канал преминаващ по бул.“Черни връх“ Същият се води като кл.20 от идейните разработки на района и е с параметри DN300 и  $J = 0,008$ . Включва се в РШсщ.(РШ11 по ексекутивната документация) като в шахтата е оставено място за включване и е оформено кюне осъществяващо плавно хидравлично смесване на водите.

Предвижда се изграждането на уличен канал от PVC тръби Ф315мм SN8 на муфа - усилени с проводимост  $Q_{100\%} = 115,0$ л/с при скорост  $V=1,69$ м/с. Оразмерителните отточни количества се провеждат с пълнеж 55,6% и скорост  $V=1,83$ м/с. Монтажа на тръбите е съгласно изискване на производителя и спрямо подаденият детайл. Връзката по между им е на муфа. Присъединяването на сщ. клонове и УО към канала ще се изпълни посредством фасонно парче или в РШ. Уличните шахти ще се изпълнят от готови стоманобетоннови пръстени с Ф100см и с чугунен капак (БДС 1660-60) с носимоспособност D400.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение в случаите по чл. 103, ал. 4, т. 2 ЗООС – одобрени устройствени планове съгласно чл. 104, ал. 3, т. 3 ЗООС, в които са определени зони/територии за безопасни разстояния до предприятия/съоръжения с нисък или висок рисков потенциал; необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон.

Има връзка с осъществяване на последващо инвестиционно намерение / ВК отклонение/ отнасящо се до УПИ II-1421 кв.12 м.”НПЗ Хладилника Витоша” р-н Лозенец, гр.София.

4. Местоположение на площадката – населено място, община, квартал, поземлен имот, 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 обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, в т.ч. на големи аварии с опасни вещества за случаите по чл. 103, ал. 4, т. 2 ЗООС, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Обектът се намира в границите от бул. "Черни връх" /О.Т.100/ през О.Т.101-102-103-104 до СВО и СКО на УПИ II-1421 кв.12 м. "НПЗ Хладилника Витоша" р-н Лозенец, гр.София

В близост няма обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Не се налага промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията, предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови съоръжения.

По време на изграждането и последващата експлоатация на обекта ще се използват води от съществуващата водопроводна мрежа на гр. София.

6. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители.

По време на изграждането и последващата експлоатация на обекта няма да се отделят вредности във въздуха.

7. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране.

По време на изграждането са очакват твърди строителни отпадъци, които ще се събират в контейнер и ще се извозват на градското сметище.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват твърди отпадъци.

8. 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/водопълтна изгребна яма и др.

Не се очакват.

9. В случаите по чл. 103, ал. 1 ЗООС – очаквани количества, вид и класификация на опасните вещества съгласно приложение № 3 към ЗООС.

Няма такива.

Дата: 14.09.2018г.

Уведомител: [подпис]

/Е. Атанасова/  
(име, длъжност, подпис)