

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

(по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата по ОВОС)

За инвестиционно предложение:

„Изграждане на тръбен сондажен кладенец“ в ПИ с идентификатор 02717.15.313, м. „Нова могила“ по КККР на с. Баня, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик за допълнително водоснабдяване зелени площи в ПИ с идентификатор 02717.15.312, м. „Нова могила“ по КККР на с. Баня, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик.

С възложител:

„Глобал Рент Трейд Сервис“ ЕООД, гр. София

Настоящата информация относно преценка на необходимостта от извършване на ОВОС е изготвена въз основа на писмо на РИОСВ – Пазарджик с изх.№ ПД-01-321-6 от 25.06. 2020г. и по обем и съдържание същата отговоря на Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС.

I. Информация за контакт с възложителя:

„Глобал Рент Трейд Сервис“ ЕООД

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

Гр. София, р-н „Слатина“, ул. „Гео Милев“ № 44, бл. 35 ап. 31

2. Пълен пощенски адрес.

Гр. София, р-н „Слатина“, ул. „Гео Милев“ № 44, бл. 35 ап. 31

3. Телефон, факс и e-mail. тел.

Йонко Петров, тел:

4. Лице за контакти.

Йонко Петров, тел:

Адрес за кореспонденция:

Гр. София, р-н „Слатина“, ул. „Гео Милев“ № 44, бл. 35 ап. 31

II. Резюме на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост.

ИН е за изграждане на тръбен сондажен кладенец, водата от който ще се използва за допълнително водоснабдяване на съседен имот.

Чрез реализиране на инвестиционното предложение се предвижда изграждане на тръбен сондажен кладенец за водоснабдяване на зелени площи и измиване на външни площадки с трайна настилка в съседен имот собственост на възложителя.

ИН ще се реализира в ПИ с идентификатор 02717.15.313, м. „Нова могила“ по КККР на с. Баня, общ. Панагюрище. Предвижда се, добитата от кладенеца вода да се използва за допълнително водоснабдяване на обект - база, собственост на възложителя, разположен в съседен имот - ПИ с идентификатор 02717.15.312, м. „Нова могила“ по КККР на с. Баня, общ. Панагюрище. На обекта – база, ще се извършва складиране, съхранение и ремонт на /почистване, поддръжка, боядисване/ на лодки и водни колела.

Имотът е свързан с местната пътна инфраструктура и електроснабдителната мрежа на с.Баня.

Новият тръбен кладенец, който е обект на настоящата разработка, ще бъде разположен в североизточната част на ПИ 02717.15.313. по КККР на с.

Баня, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик (с площ от 29733 м² и начин на трайно ползване: водоем). Сондажът ще е с географски координати:

N 42°29'02.456"

E 24°07'30.847"

Кота на устието: 564,885 м

Годишното водно количество ще е до 6000 м³, при максимално водно количество до 1,0 л/сек. за измиване на площадки и напояване. Това водно количество ще се експлоатира целогодишно:

$Q_{пр} = 6000 \text{ м}^3/\text{год.} = 16,4 \text{ м}^3/\text{денон.} = 0,19 \text{ л/сек.};$

$Q_{\text{макс}} = 1,0 \text{ л/сек.}$

Водата от СК ще се използва за измиване на външни площадки с трайна настилка и напояване на зелени площи.

Статичното водно се очаква на около 7,0м от повърхността.

В интервала 0,00-10,00м. обсаждането ще се изпълни с плътни тръби и ще се изпълни задтръбно /0-4,00 м/ заглиняване с цел недопускане на замърсяване на водите от повърхностна инфилтрация и за изолиране на горния водоносен хоризонт.

Филтърната колона се разполага в интервала 10,00-45,00м. като пространството между стените на сондажа и тръбите се запълва с филцова засипка (4-11мм.) за създаване на изкуствен филтър и стабилизиране на сондажа. В интервала 42-44 м обсадната колона ще бъде плътна и там ще се спусне потопяемата помпа.

Преди провеждането на опитното водочерпене, сондажът ще се прочисти с ерлифтова уредба в продължение на 10 часа.

Отгоре кладенецът ще се затвори с метален капак.

Местоположението му ще бъде геодезически заснето и нанесено в координатна система 1970 год.

Използване на подземни води от подземно водно тяло с код BG3G00000K2029 „Пукнатинни води - Г. Малинско - Панагюрски район”. Сондаж с дълбочина 50,0 м и диаметър до 140 мм. Годишно водно количество до 6000 м³, при максимално водно количество до 1,0 л/сек. за измиване на площадки и напояване.

Това водно количество ще се експлоатира целогодишно:

$Q_{пр} = 6000 \text{ м}^3/\text{год.} = 16,4 \text{ м}^3/\text{денон.} = 0,19 \text{ л/сек.};$

$Q_{\text{макс.}} = 1,0 \text{ л/сек.}$

Времето за използване на водите е целогодишно.

Предвижда се, добитата от кладенеца вода да се използва за допълнително водоснабдяване на съседен обект - база, собственост на възложителя, разположен в съседен имот - ПИ с идентификатор 02717.15.312, м. „Нова могила“ по КККР на с. Баня, общ. Панагюрище. На обекта – база, ще се извършва складиране, съхранение и ремонт на /почистване, поддръжка, боядисване/ на лодки и водни колела. Ремонтта ще включва шлайфане на старата боя и полагане на нова, поправка и смяна на крепежни елементи, ремонта на спукан участък, ремонт на прорез или разлепяне на връзка, смяна на клапан.

Битовите и площадкови отпадни води от дейността на обекта, след преминаването им през локално пречиствателно съоръжение ще се заустват във водоплътна изгребна яма, която периодично ще се почиства от специализирана фирма.

Вода за питейно-битови нужди за Базата ще се осигурява чрез диспансери и в бутилиран вид, със собствена доставка.

Имотът, в който ще се разположи ТК, предмет на ИП, **попада** в границите на защитена зона от националната екологична мрежа „Натура 2000“ - BG0001039 „Попинци“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661/2007 г. (ДВ, бр. 85/2007 г.). Имотът, в който ще се разположи ТК, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*.

Съгласно получено становище по компетентност от Басейнова дирекция Източнореломорски район с център Пловдив (БД ИБР-Пловдив) на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите (ЗВ), ИП е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на доброто състояние на водите при спазване на дадените в становището условия. Реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло (ВТ) „Панагюрска Луда Яна от Панагюрище до вливане на Стрелчанска Луда Яна“ с код BG3MA700R220. Попада в чувствителна зона. ИП попада в рамките на подземно водно тяло BG3G00000K2029 – „Пукнатинни води – Г. Малинско – Панагюрски район. В подземните водни тела има определени зони за защита

на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 3а от Закона за водите (ЗВ). Площта на ИП не попада в уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР. ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ. ИП попада в границите на зона за защита на водите – ЗЗ „Попинци“ с код BG0001039 определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3.5.1. на ПУРБ на ИБР.

Посоченият имот в с. Баня се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от ЗВ.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. Реализирането на ИН няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен план дейности и няма връзка с наличните резултати от други съответни оценки на въздействието върху околната среда, извършени по реда на специален закон.

В района на ИН, БДДР е издала разрешителни за водоземане от подземното водно тяло в радиус от 1 км. От площадката на ИН, същите обаче не са във връзка и нямат кумулативен ефект с настоящото ИН.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

По време на строителството на ИН не се предвижда използването на природни ресурси.

При необходимост строителни материали – бетон, чакъл, тръби и др. ще се доставят от фирмата изпълнител.

По време на експлоатацията на обекта, предмет на това инвестиционно намерение ще се използва добитата от сондажният кладенец вода.

Дълбочината на сондиране ще се определи в процеса на сондиране, като предполагаемата дълбочина е до 10м.

Необходимо количество вода за производствени нужди:

Използване на подземни води от подземно водно тяло с код BG3G00000K2029 „Пукнатинни води - Г. Малинско - Панагюрски район”. Сондаж с дълбочина 50,0 м и диаметър до 140 мм. Годишно водно количество до 6000 м³, при максимално водно количество до 1,0 л/сек. за измиване на площадки и напояване.

Това водно количество ще се експлоатира целогодишно:

$$Q_{\text{пр}} = 6000 \text{ м}^3/\text{год.} = 16,4 \text{ м}^3/\text{денон.} = 0,19 \text{ л/сек.};$$

$$Q_{\text{макс.}} = 1,0 \text{ л/сек.}$$

В разглеждания имот до момента няма реализирано строителство. Имотът е свързан с местната пътна инфраструктура.

Не се налага изграждането на нови трасета за нуждите на площадката.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

При изграждането на сондажния кладенец няма да се генерират специфични потоци отпадъци. Отпадъците, които ще се генерират по време на изграждане на обекта по своя състав, количество и начин на събиране не изискват специално разрешително. Остатъчните минимални количества земни и песъчливи маси, формирани при прокарването на кладенеца, както и формираните глинести утайки ще се използват за запълване, подравняване и рекултивиране на временните утаечни ями на сондажната площадка. С приключване на строителните работи ще се преустанови и генерирането на строителни отпадъци. Очакваните количества отпадъци в този случай ще са незначителни.

От ремонта на базата /в съседният на ИН имот/ - смяна на дограма, реконструкция на покривна конструкция ще се формират строителни отпадъци с код и наименование:

17 01 03 керемиди, плочки и керамични изделия

17 02 01 дървесина

17 02 02 стъкло

Трудно е на този етап да бъдат определени количествата отпадъци, които ще се образуват. Тези отпадъци ще се формират еднократно, и тяхното управление ще бъде организирано съгласно указания на община Панагюрище от строителната фирма извършваща ремонтните дейности.

При експлоатацията на сондажния кладенец няма да се генерират отпадъци и отпадъчни води.

При експлоатацията на базата за ремонта на лодки и водни колела ще се генерират следните отпадъци с наименование и код:

15 01 04 метални опаковки

15 01 02 пластмасови опаковки

15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

12 01 01 стърготини, стружки и изрезки от черни метали

19 12 02 черни метали

03 01 05 трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04

Отпадъците ще се генерират в не големи количества, предвид характера на ремонтната дейност – не повече от 50 – 100 кг на година от всеки вид отпадък. Отпадъците ще се съхраняват разделно, съгласно изискванията, като за управлението им ще се спазват всички изисквания на Закон за управление на отпадъците. Ще се сключат договори с фирми притежаващи разрешение за третиране на конкретните видове отпадъци.

Битовите отпадъци, които ще се генерират на площадката, също ще бъдат в не големи количества и ще се събират в контейнери на местна сметосъбираща фирма.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Предвиденото от възложителя ИН не предполага замърсяване на почвата, водите и атмосферният въздух в района, както по време на строителството, така и при експлоатацията.

По време на строителството на обекта се очаква временно нарушаване на комфорта на района. Строителните дейности са свързани единствено с изкопни работи. Дискомфорт ще се появи по време на разчистване на

площадката, строителните дейности на сондажа, както и монтирането на съоръженията за напояване. В резултат на това се очаква незначително завишаване на шумовите нива, запрашеност от техниката и транспортните машини с материалите на обекта, което от своя страна няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда. Въздействията ще са минимални, за кратък период от време, само през светлата част от денонощието, с локално въздействие и ниски натоварвания.

През време на експлоатацията на обекта: При експлоатацията на тръбният кладенец и съседната база отсъстват условия за замърсяване на околната среда или дискомфорт за хората, животинските и растителните видове. Освен това характерът на инвестицията не предполага използването на вредни вещества, химикали или други суровини и материали, както и генериране на количества отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите и факторите на околната среда и човека. Не се предвижда отделянето на емисии на замърсители опасни, токсични или вредни вещества. От реализацията на обекта не се очакват вредни физични фактори – шум, вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

При осъществяване на ремонтните дейности на лодки и водни колела в съседният имот, се очаква минимално шумово натоварване, което ще бъде ограничено в рамките на площадката.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда, тъй като ИН не представлява производствена дейност и не се предвиждат дейности, които да доведат до значително отрицателно въздействие върху околната среда. Няма да предизвика замърсяване на атмосферния въздух, замърсяване на води и почви, както и на растителния и животински свят в района. Не се засягат чувствителни, уязвими, защитени, санитарно-охранителни зони.

ИП попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* (посл. изм. ДВ.бр. 98 от 27 Ноември 2018 г.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на*

опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)(посл. изм. и доп. ДВ. бр. 3 от 5 Януари 2018 г.).

Имотът, в който ще се разположи ТК, предмет на ИП, **попада** в границите на защитена зона от националната екологична мрежа „Натура 2000“ - BG0001039 „Попинци“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661/2007 г. (ДВ, бр. 85/2007 г.). Имотът, в който ще се разположи ТК, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

При избора на изпълнител на проекта ще се изисква добра организация и ползването на най-съвременни методи в процеса на изпълнение, които трябва да не допускат инциденти – отрицателно въздействие върху околната среда, включително на площадката и прилежащите терени, както и висока степен на контрол на качеството на изпълнение на СМР.

Рискът от инциденти е свързан с:

- аварирала техника;
- неспазване на техниката на безопасност от обслужващия персонал;
- възникване на природни бедствия или производствени аварии.

Аварийни ситуации и инциденти на площадката, които носят риск за околната среда и човешкото здраве, могат да се предизвикат от:

- аварии в технологичното оборудване;
- пожар – от своя страна би могъл да причини аварии в технологичното

оборудване, както и да доведе до изпускане на замърсители. Възможността от възникване на пожар е минимална, тъй като използваните материали са основно инертни. Горими и експлоазивни няма да се съхраняват на площадката. горива. Рискът от възникване на пожар се оценява като минимален. За предотвратяване възникването на аварии и инциденти ще се изготвят и ще се провеждат регулярно инструктажи и обучения на персонала.

По време на експлоатация условията на труд ще бъдат съобразени с Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009г. за условията и реда за провеждането

на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерство на труда и социалната политика.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето

По време на строителството рискът от инциденти е само за работниците при неспазване на изискванията по охрана на труда.

По време на експлоатацията на обекта няма риск от големи аварии, инциденти и здравен риск за жителите в района.

При разглежданата дейност, съществува риск от инциденти в границите на нормалния риск, както при всяка друга дейност. Няма рискови фактори, водещи до увреждане на здравето на хората (шум, вибрации, запрашаване на средата). Не се очакват неблагоприятни въздействия върху здравето на работещите на обекта и населението в района. По време на работа трябва стриктно да се спазват изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд и неговите поднормативни актове.

В района не се констатира изтощаване на ресурсите на подземния воден обект вследствие експлоатацията на действащи водоземни съоръжения.

Не е известно в района на обекта да има:

- разрешение за пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземното водно тяло.

- реинжектиране или инжектиране в подземното водно тяло.

- разрешено изкуствено подхранване на подземните води.

В участъка и в близост до него не се установяват потенциални огнища на замърсяване.

ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ, учредени по реда на Наредба № 3/16.10.2000 г.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

В ПИ с идентификатор 02717.15.312 по КККР на с. Баня, общ. Панагюрище, собственост на фирма „Глобал Рент Трейд Сервис“ ЕООД, се предвижда реконструкция на съществуващата сграда и допълващо оформяне на площадката. За допълнително водоснабдяване на Базата се предвижда изграждане на тръбен сондажен кладенец. Разположението на кладенеца ще бъде в съседен имот – ПИ 02717.15.313, също собственост на „Глобал Рент Трейд Сервис“ ЕООД. Водата от същия ще се използва за измиване на външни площадки с трайна настилка и напояване на зелени площи.

Новият тръбен кладенец, който е обект на настоящата разработка, ще бъде разположен в североизточната част на ПИ 02717.15.313. Водовземната му част е заложена в пукнатинния водоносен хоризонт на горната креда.

№ ТК	Координатна система 2005		Географски координати		Кота м
	X	Y	N	E	
1	4706320.695	386978.965	42°29'02.456"	24°07'30.847"	564.88

Подземният воден обект е формиран в скалните комплекси на Средна гора. Представени са мергели и напукани варовици, покрити от туфи, туфити и туфозни пясъчници.

По данни от ПУРБ 2016-2021 год, публикуван на сайта на БД ИБР – гр. Пловдив данните за ПВТ са:

- ПВТ има площ от 579,7 км².
- средна дебелина на ПВТ - 54,0 м
- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен
- Модул на подземния поток 0,91 л/сек./км²
- Среден коефициент на филтрация – 2,0 м/ден
- Водопроводимост 108 м²/ден.
- Естествени ресурси – 529,52 л/сек.
- Разполагаеми ресурси – 502,81 л/сек.
- Разрешено водовземане – 31,59 л/сек.
- Свободни количества – 471,22 л/сек.
- Експлоатационен индекс – 6%
- Химично състояние на ПВТ – добро / не в риск/

- Количествено състояние на ПВТ - добро /не в риск/.

Подземният воден обект в горнокредния комплекс е напълно разкрит на повърхността и има неограничено площно разпространение в района, като се схематизира както следва:

- В план: схематизира се като неограничен пласт;
- В разрез: безнапорен и полунапорен, единичен, сравнително еднороден /според филтрационните свойства/, условно незащитен;
- Граничните условия по контура на пласта са прости, ясни и постоянни във времето и са от II^{рм} род, т.е. на границата съществува постоянен разход $q = \text{const.}$;
- Граничните условия при водоземните съоръжения са от II^{рм} род, т. е. те ще работят с постоянен дебит $Q = \text{const.}$ и променливо понижение s ;
- По сложност на хидрогеоложките условия: II група, сложни хидрогеоложки условия /филтрационните условия са нееднородни/;

По степен на изученост: II група, средно изучени хидрогеоложки условия

Границите на частта от водното тяло, за която се отнася оценката са определени с радиус равен на 100 м около тръбния кладенец. Тази граница се определя от радиуса на влияние на депресионната фуния, изчислен в т.7 от Специална част, при върховия дебит на помпеното оборудване. В така определената граница за частта на водното тяло, която ще се оценява, не попадат:

- Водоземни съоръжения, за които е издадено разрешително за водоползване;
- Разрешени за изграждане съоръжения, предназначени за водоземане;
- Консервирани и необорудвани съоръжения за подземни води;
- Съоръжения за мониторинг на подземни води;
- Съоръжения за пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземното водно тяло;
- Съоръжения за реинжектиране или инжектиране в подземното водно тяло.

Избраният канцептуален модел за частта от водното тяло е неограничен водоносен хоризонт.

Изчислителната схема на работа на проектирания шахтов кладенец е кладенец в еднороден неограничен пласт.

Филтрационното поле е естествено. То не е нарушено от действието на други водоземни съоръжения в разглежданата част от водното тяло.

Въз основа на избрания концептуален модел и изчислителна схема са определени експлоатационния дебит на черпателния кладенец и експлоатационното понижение.

Филтрационни характеристики на водоносния хоризонт и хидрохимични свойства на подземните води

По данни от проведени опитно-филтрационни изследвания на изградени водоземни съоръжения в съседство / използва се информацията от тръбните кладенци на „Мили 12” ООД – Разрешително № 31590739/10.05.15 год.; „Клипщанц“ ООД - Разрешително № 31530490/16.06.16 год.; „Фишбон“ ЕООД - Разрешително № 31560009/20.02.2015 год. / са приети осреднени стойности за хидрогеоложките показатели на водоносния хоризонт в този район:

Показател	Стойности
Кота терен, м	425-610
СВН от кота терен, м	2,40-15,50
Коефициент на филтрация – к, м/д	1,0-15,0
Водопроводимост - Т, м ² /д.	10-50
Коеф. на пиезопредаване - а, м ² /д.	7000

Пукнатинните води от горнокредния водоносен хоризонт в голямата си част не са защитени, т. е. подземните води са уязвими от техногенни /повърхностни замърсявания/ - поради директната си разкритост на повърхността или твърде маломощната на места делувиялна покривка.

Подземните води са с обща минерализация от 200-300 мг/л. По макрохимичен състав водата е хидрокарбонатно-калциева-магнезиева.

В количествено отношение разпределението на йонния състав е следното:

- В състава преобладава хидрокарбоната- около 300 мг/л;
- След него се нареждат: калций 38 мг/л, сулфати 20 мг/л, магнезий 7,2 мг/л, хлориди 6,0 мг/л, в минимални количества са: желязо 0,02 мг/л, манган < 0,01 мг/л, фосфати 0,10 мг/л, амоний <0,05 мг/л, нитрити <0,02 мг/л, нитрати 2,0 мг/л. Електропроводимост 601 μScm^{-1}

По обща твърдост = 2,5 мгеqv/л, подземните води се отнасят към типа на средно твърдите.

Активната реакция на водата е близка до неутралната: pH= 7,2;

Температурата на водата е 13-14° С.

ИП попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* (посл. изм. ДВ. бр. 98 от 27 Ноември 2018 г.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)* (посл. изм. и доп. ДВ. бр. 3 от 5 Януари 2018 г.). Имотът, в който ще се разположи ТК, предмет на ИП, **попада** в границите на защитена зона от националната екологична мрежа „Натура 2000“ - BG0001039 „Попинци“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661/2007 г. (ДВ, бр. 85/2007 г.). Имотът, в който ще се разположи ТК, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*.

Съгласно получено становище по компетентност от Басейнова дирекция Източнобеломорски район с център Пловдив (БД ИБР-Пловдив) на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите (ЗВ)*, ИП е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на доброто състояние на водите при спазване на дадените в становището условия. Реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло (ВТ) „Панагюрска Луда Яна от Панагюрище до вливане на Стрелчанска Луда Яна“ с код BG3MA700R220. Попада в чувствителна зона. ИП попада в рамките на подземно водно тяло BG3G00000K2029 – „Пукнатинни води – Г. Малинско – Панагюрски район. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 3а от *Закона за водите (ЗВ)*. Площта на ИП не попада в уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР. ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ. ИП попада в границите на зона за защита на водите – ЗЗ „Попинци“ с код BG0001039 определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3.5.1. на ПУРБ на ИБР.

Посоченият имот в с. Баня се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които

могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от ЗВ.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

ИН е за изграждане на тръбен сондажен кладенец, водата от който ще се използва за допълнително водоснабдяване на съседен имот, собственост на възложителя.

Чрез реализиране на инвестиционното предложение се предвижда изграждане на тръбен сондажен кладенец за водоснабдяване на зелени площи и измиване на външни площадки с трайна настилка в съседен имот собственост на възложителя.

ИН – изграждане на тръбен кладенец, ще се реализира в ПИ с идентификатор 02717.15.313, м. „Нова могила“ по КККР на с. Баня, общ. Панагюрище. Предвижда се, добитата от кладенеца вода да се използва за допълнително водоснабдяване на обект - база, собственост на възложителя, разположен в съседен имот - ПИ с идентификатор 02717.15.312, м. „Нова могила“ по КККР на с. Баня, общ. Панагюрище. На обекта – база, ще се извършва складиране, съхранение и ремонт на /почистване, поддръжка, боядисване/ на лодки и водни колела.

Имотът е свързан с местната пътна инфраструктура и електроснабдителната мрежа на с.Баня.

Сондажния кладенец с дълбочина 50 м ще бъде разположен в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 02717.15.313, м. „Нова могила“, по КККР на с. Баня, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик (с площ от 29733 м² и начин на трайно ползване: водоем). Сондажът ще се изгради в североизточната част на имота при точка с географски координати:

N 42°29'02.456"

E 24°07'30.847"

Кота на устието: 564,885 м

Годишното водно количество ще е до 6000 м³, при максимално водно количество до 1,0 л/сек. за измиване на площадки и напояване. Това водно количество ще се експлоатира целогодишно:

$$Q_{\text{пр}} = 6000 \text{ м}^3/\text{год.} = 16,4 \text{ м}^3/\text{денон.} = 0,19 \text{ л/сек.};$$

$$Q_{\text{макс}} = 1,0 \text{ л/сек.}$$

Водата от СК ще се използва за измиване на външни площадки с трайна настилка и напояване на зелени площи.

Статичното водно се очаква на около 7,0м от повърхността.

В интервала 0,00-10,00м. обсаждането ще се изпълни с плътни тръби и ще се изпълни задтръбно /0-4,00 м/ заглиняване с цел недопускане на замърсяване на водите от повърхностна инфилтрация и за изолиране на горния водоносен хоризонт.

Филтърната колона се разполага в интервала 10,00-45,00м. като пространството между стените на сондажа и тръбите се запълва с филцова засипка (4-11мм.) за създаване на изкуствен филтър и стабилизиране на сондажа. В интервала 42-44 м обсадната колона ще бъде плътна и там ще се спусне потопяемата помпа.

Преди провеждането на опитното водочерпене, сондажът ще се прочисти с ерлифтова уредба в продължение на 10 часа.

Отгоре кладенецът ще се затвори с метален капак.

Местоположението му ще бъде геодезически заснето и нанесено в координатна система 1970 год.

Използване на подземни води от подземно водно тяло с код BG3G00000K2029 „Пукнатинни води - Г. Малинско - Панагюрски район“. Сондаж с дълбочина 50,0 м и диаметър до 140 мм. Годишно водно количество до 6000 м³, при максимално водно количество до 1,0 л/сек. за измиване на площадки и напояване.

Това водно количество ще се експлоатира целогодишно:

$$Q_{\text{пр}} = 6000 \text{ м}^3/\text{год.} = 16,4 \text{ м}^3/\text{денон.} = 0,19 \text{ л/сек.};$$

$$Q_{\text{макс.}} = 1,0 \text{ л/сек.}$$

Времето за използване на водите е целогодишно.

Предвижда се, добитата от кладенеца вода да се използва за допълнително водоснабдяване на обект - база, собственост на възложителя, разположен в съседен имот - ПИ с идентификатор 02717.15.312, м. „Нова могила“ по КККР на с. Баня, общ. Панагюрище. В ПИ 02717.15.312 се

предвижда реконструкция на съществуващата сграда, което включва ремонтване на покрив, поправка на врати и дограма, както и оформяне на площадката. На обекта – база, ще се извършва складиране, съхранение и ремонт на /почистване, поддръжка, боядисване/ на лодки и водни колела. Ремонтът ще включва шлайфане на старата боя и полагане на нова, поправка и смяна на крепежни елементи, ремонт на спукан участък, ремонт на прорез или разлепяне на връзка, смяна на клапан.

Ремонт на спукан участък от лодка, прорез или разлепяне на връзка се извършва след сваляне на старата боя чрез ръчен орбитален шлайф. За да се създаде връзка с възможно най-голяма здравина, елементите, предназначени за лепене, трябва да са чисти и сухи. Прорезите или разлепените връзки трябва да се лепят и отвътре и отвън. Остава се да съхнат най-малко 12 часа.

На площадката няма да се съхраняват химични вещества и смеси. При необходимост от боядисване, бойте и необходимите материали ще се купуват и доставят на място, само в количества, необходимите за конкретната ремонтна дейност. На места по площадката, където ще се извършват ремонтните дейности и ще домуват лодките и водните колела ще бъде положена твърда, непрониклива настилка.

Битовите и площадкови отпадни води от дейността на обекта, след преминаването им през локално пречиствателно съоръжение ще се заустват във водоплътна изгребна яма, която периодично ще се почиства от специализирана фирма.

Вода за питейно-битови нужди за Базата ще се осигурява чрез диспансери и в бутилиран вид, със собствена доставка.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Не се предвижда нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура, ще се използва съществуваща.

1. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване

Дейностите, които ще се извършват при строителството и експлоатацията на ИН ще бъдат съгласувани и одобрени от съответните компетентни органи.

При изграждането на ТК се следва следната работна програма:

- Монтаж на сондата на място и изкопаване – 2 дни
- Сондиране и проширяване – 1 ден
- Спускане и циментиране на метална колона – 1 ден
- Изчакване за втвърдяване на цимента – 2 дни
- Сондиране на цимента – 1 ден
- Сондиране на интервала от 6 до 40 м – 5 дни
- Геофизични изследвания – 1 ден
- Спускане на PVC колона в интервала от 0 до 20 м – 1 ден
- Ерлифтно почистване на сондажния отвор с монтаж на апаратура – 3 дни
- Ерлифтно водочерпене за определяне на максимален дебит – 2 дни
- Монтиране на помпа за опитно-филтрационни изследвания – 1 ден
- Опитно водочерпене с максимален дебит – 2 дни
- Вземане на водна проба по време на водочерпене
- Възстановяване на водното ниво в сондажа – 1 ден
- Опитно водочерпене с проектен дебит – 1 ден
- Възстановяване на водното ниво – 1 ден
- Степенен помпен тест – на 3 степени през 1 часа – 1 ден
- Проследяване възстановяването на водното ниво – 1 ден
- Демонтаж на оборудването и рекултивация – 1 ден
- Оборудване устието на сондажния кладенец - 3 дни
- Геодезическо заснемане – 1 ден
- Рекултивация на терена – 2 дни

Необходимо време за полеви работи за тръбния кладенец е около 30 работни дни.

Реконструкцията на съществуващата сграда в съседният имот, в който се намира базата е свързана с поправка на покрив и дограма. Няма да си събарят стени, ще се запази съществуващата конструкция. Ще се изгради навес. На места по площадката, където ще се съхраняват и ще домуват лодките и водните колела ще бъде положена твърда, непропусклива настилка.

• ***Предлагани методи за строителство.***

Изграждането на тръбния кладенец ще се изпълни безядково, чрез ударно-въртеливо годишно и продухване със сгъстен въздух, при спазване на следната етапност на работата:

I. Начален етап

1. Мобилизация на хора и техника – транспорт на сондата , компресора и необходимите тръби и съоръжения до обекта;

2. Ударно-въртеливо безядково сондиране Φ 250;

3. Документиране на геоложкия профил чрез отделяне на шлама през 2,0 м. и регистриране на интервала с поява на вода.

II. Оборудване на сондажа

1. Спускане на обсадни тръби Φ 140/4,8 R 8. Най-отдолу се спуска плътна тръба с дължина 5 м за утайник. Нагоре следват филтрите /10-45 м/ като в интервала 42-44 м обсадната колона е плътна – за спускане на потопяемата помпа. В интервала 0-10 м тръбите са плътни.

2. Полагане на филцовата засипка 4-11 мм.

3. След обсаждането на сондажа той се промива с чиста вода до избистряне на промивката.

III. Опитно-филтрационни работи

1. Водочерпене с ерлифт за прочистване и активиране на сондажа в продължение на 1 машиносмяна;

2. ОФИ с потопяема помпа, продължителност 24 часа на три степени. Проследяване на възстановяването на водното ниво и водене на дневник.

IV. Оборудване на устието на сондажа

1. Подходящо оборудване на устието чрез изграждане на шахта с размери 1,50x1,50 и дълбочина 1,0 м, за монтиране на водомерния възел. Шахтата се покрива с метален капак и се заключва с катинар.

2. Рекултивация на терена

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на нов тръбен кладенец, като добитата вода от същия ще се използва за измиване на външни площадки с трайна настилка и напояване на зелени площи в съседен имот.

Целесъобразно е, за стопански цели да се използва вода от собствен водоизточник, което допринася за пестенето на вода за питейно-битови цели и ще намали разхода на възложителя.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

В ПИ с идентификатор 02717.15.312 по КККР на с. Баня, общ. Панагюрище, собственост на фирма „Глобал Рент Трейд Сервис“ ЕООД, се предвижда реконструкция на съществуващата сграда и допълващо оформяне на площадката. За допълнително водоснабдяване на Базата се предвижда изграждане на тръбен сондажен кладенец. Разположението на кладенеца ще бъде в съседен имот – ПИ 02717.15.313, също собственост на „Глобал Рент Трейд Сервис“ ЕООД. Водата от същия ще се използва за измиване на външни площадки с трайна настилка и напояване на зелени площи.

Новият тръбен кладенец, който е обект на настоящата разработка, ще бъде разположен в североизточната част на ПИ 02717.15.313.

ИП попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (посл. изм. ДВ. бр. 98 от 27 Ноември 2018 г.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)(посл. изм. и доп. ДВ. бр. 3 от 5 Януари 2018 г.). Имотът, в който ще се разположи ТК, предмет на ИП, попада в границите на защитена зона от националната екологична мрежа „Натура 2000“ - BG0001039 „Попинци“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661/2007 г. (ДВ, бр. 85/2007 г.). Имотът, в който ще се разположи ТК, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии.

Съгласно получено становище по компетентност от Басейнова дирекция Източнобеломорски район с център Пловдив (БД ИБР-Пловдив) на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите (ЗВ), ИП е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на доброто

състояние на водите при спазване на дадените в становището условия. Реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло (ВТ) „Панагюрска Луда Яна от Панагюрище до вливане на Стрелчанска Луда Яна“ с код BG3MA700R220. Попада в чувствителна зона. ИП попада в рамките на подземно водно тяло BG3G00000K2029 – „Пукнатинни води – Г. Малинско – Панагюрски район. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 3а от Закона за водите (ЗВ). Площта на ИП не попада в уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР. ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ. ИП попада в границите на зона за защита на водите – ЗЗ „Попинци“ с код BG0001039 определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3.5.1. на ПУРБ на ИБР.

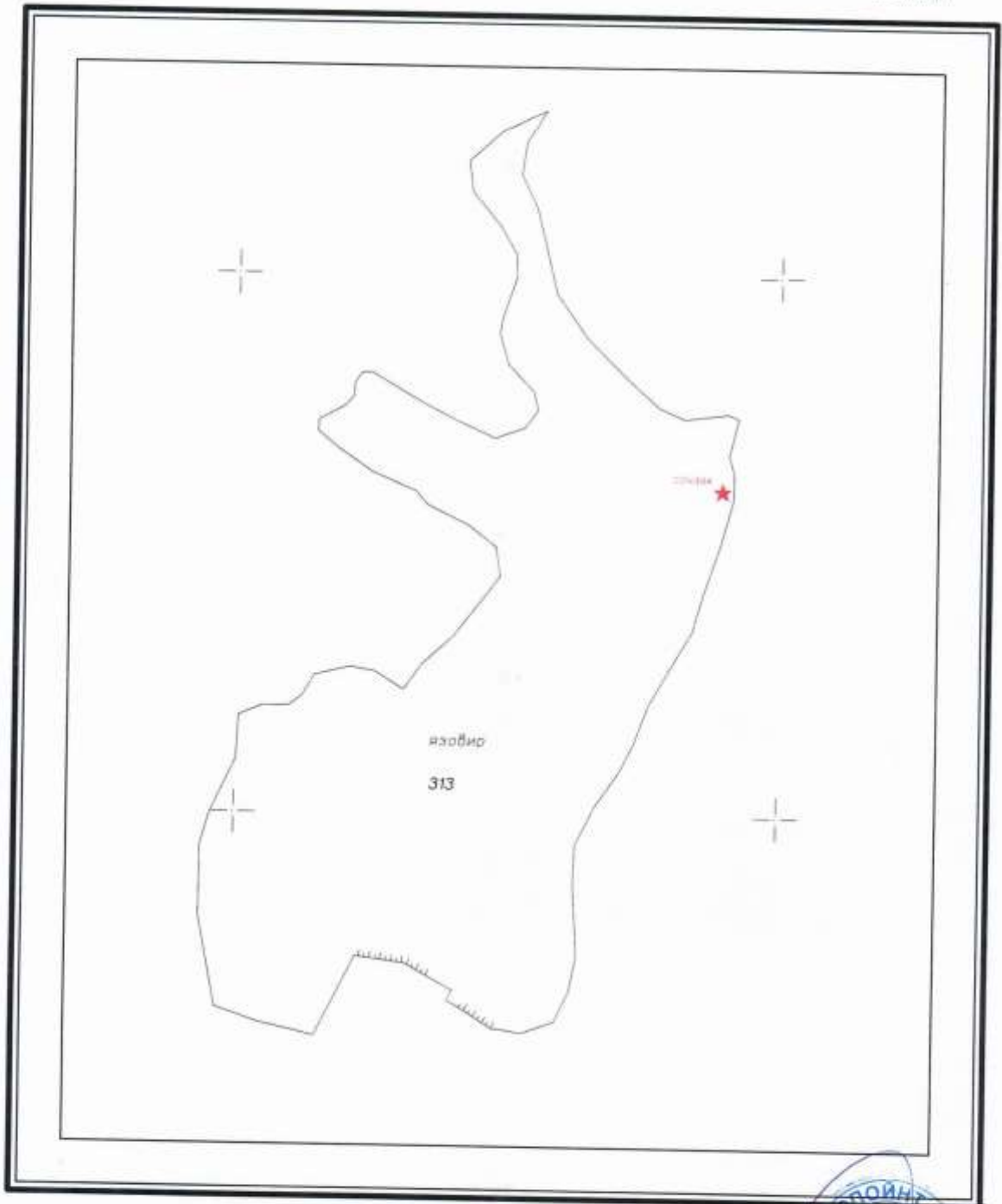
Посоченият имот в с. Баня се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от ЗВ.

По-долу е приложена геодезическа снимка на обект – сондаж в ПИ 02717.15.312 по КККР на с. Баня, общ. Панагюрище. Разположението на сонжаният кладенец в имота е отбелязано в червено.

Координатна система БУС 2010
Височинна система Балтийска

ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА
Обект: Сонгаж № ПИ 02717.15.313
по Кадастралната карта на с. Баня

с. Баня
Обла. Пазарджик
Обла. Пазарджик



гр. Пазарджик
ул. Цар Шишман №2

1:2000

ГЕОДЕЗИЧЕСКО УПРАВЛЕНИЕ
Геодезия - ЕООД
Управление:
/инж. Д. Христова/

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Чрез реализиране на инвестиционното предложение се предвижда изграждане на сондажен кладенец, като водата от кладенеца ще се използва за измиване на външни площадки с трайна настилка и напояване на зелени площи в съседен имот.

Няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. С реализирането на инвестиционното предложение няма да се промени дейността в съседните имоти, които ще продължават да се ползват по предназначение.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Теренът, в който ще се реализира ИП, не е третиран като чувствителна зона или територия в екологичен аспект и при ползването на обекта няма да се наложи спазването на определени и задължителни норми и изисквания или налагане на ограничения.

Според представената в уведомлението информация (скица на имот), мястото на реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло (ВТ) „Панагюрска Луда Яна от Панагюрище до вливане на Стрелчанска Луда Яна“ с код BG3MA700R220. Попада в чувствителна зона. В рамките на имота на инвестиционното предложение се намира повърхностно водно тяло с код BG3MA700R220. Съгласно становище на БДИБР повърхностното водно тяло е определено в лошо екологично състояние и добро химично състояние, като целта на опазване е конкретното водно тяло. За района на конкретното ИН не са предвидени мерки в РУРН на ИБР, тъй като имотът не попада в определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР.

ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ.

ИП попада в границите на зона за защита на водите – ЗЗ „Попинци“ с код BG0001039 определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3.5.1. на ПУРБ на ИБР.

Посоченият имот в с. Баня се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от ЗВ.

Реализацията на ИП няма да доведе до замърсяване и дискомфорт в околната среда, тъй като не се предвиждат дейности, при които се отделят емисии на замърсители в околната среда.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

Няма други дейности, свързани с ИП, освен описаните. Не се предвижда добив на материали, подземни богатства, ще се добива единствено вода.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

За реализацията на инвестиционното предложение са необходими:

- по ЗООС и ЗБР – Решение по Глава шеста от ЗООС и чл.31 от ЗБР, от Директора на РИОСВ-Пазарджик.

- по ЗВ – Разрешително за водовземане от подземни води, от Директора на БД ИБР.

- по ЗУТ – Разрешително за строеж – от община Панагюрище.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

Новият тръбен кладенец, който е обект на настоящата разработка, ще бъде разположен в североизточната част на ПИ 02717.15.313.

ИП попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (посл. изм. ДВ. бр. 98 от 27 Ноември 2018 г.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)(посл. изм. и доп. ДВ. бр. 3 от 5 Януари 2018 г.). Имотът, в който ще се разположи ТК, предмет на ИП, попада в границите на защитена зона от националната екологична мрежа „Натура 2000“ - BG0001039 „Попинци“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661/2007 г. (ДВ, бр. 85/2007 г.). Имотът, в който ще се разположи ТК, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии.

В хода на процедурата по глава Шеста е искано становище от Басейнова дирекция Дунавски район (БДДР), съгласно което ИП е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на доброто състояние на водите при спазване на дадените в становището условия. Реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло (ВТ) „Панагюрска Луда Яна от Панагюрище до вливане на Стрелчанска Луда Яна“ с код BG3MA700R220. Попада в чувствителна зона.

Според представената в уведомлението информация поземленият имот:

- попада в границите на подземно водно тяло BG3G00000K2029 – „Пукнатинни води – Г. Малинско – Панагюрски район. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 3а от Закона за водите (ЗВ).

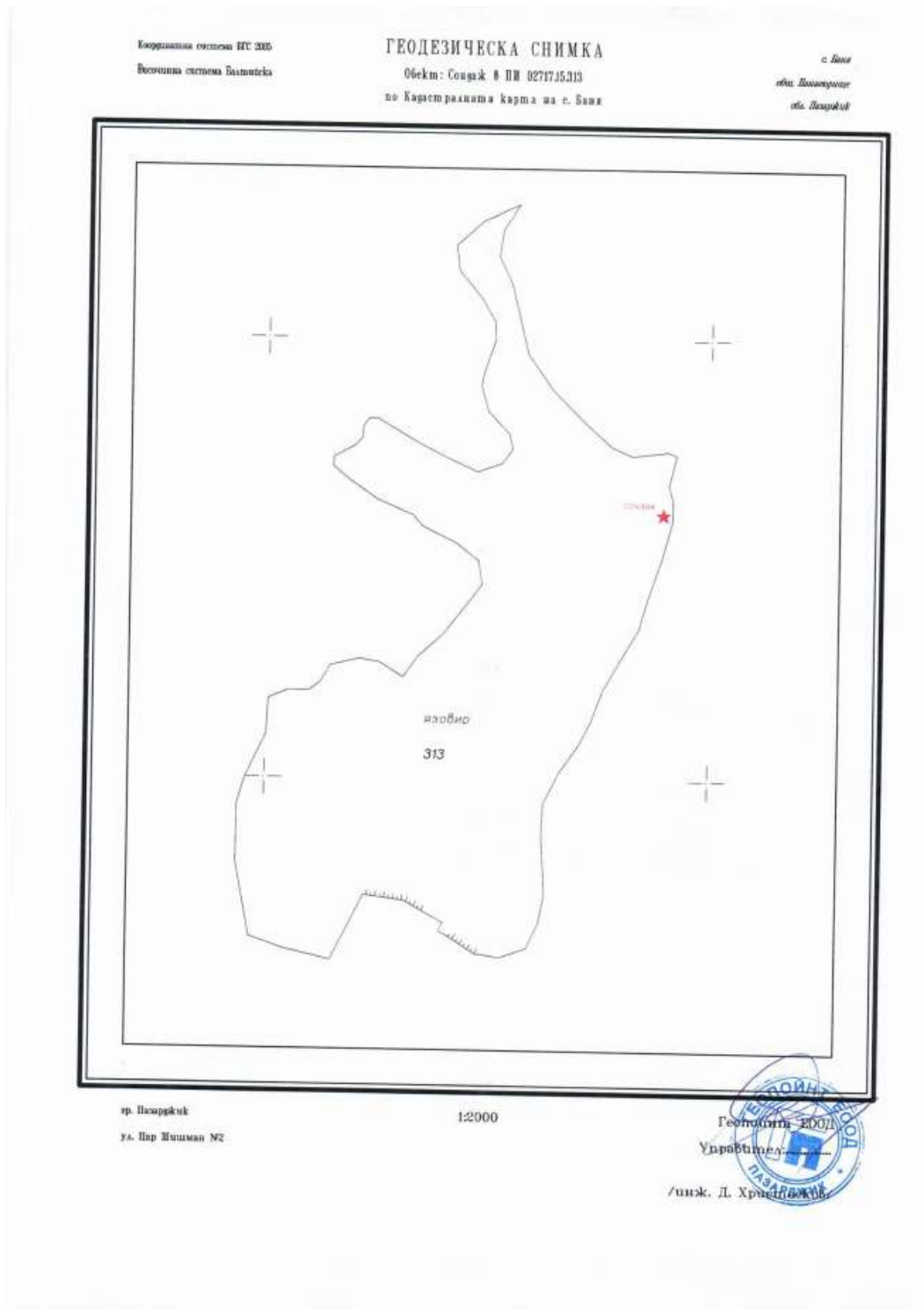
- не попада в уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР. ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ.

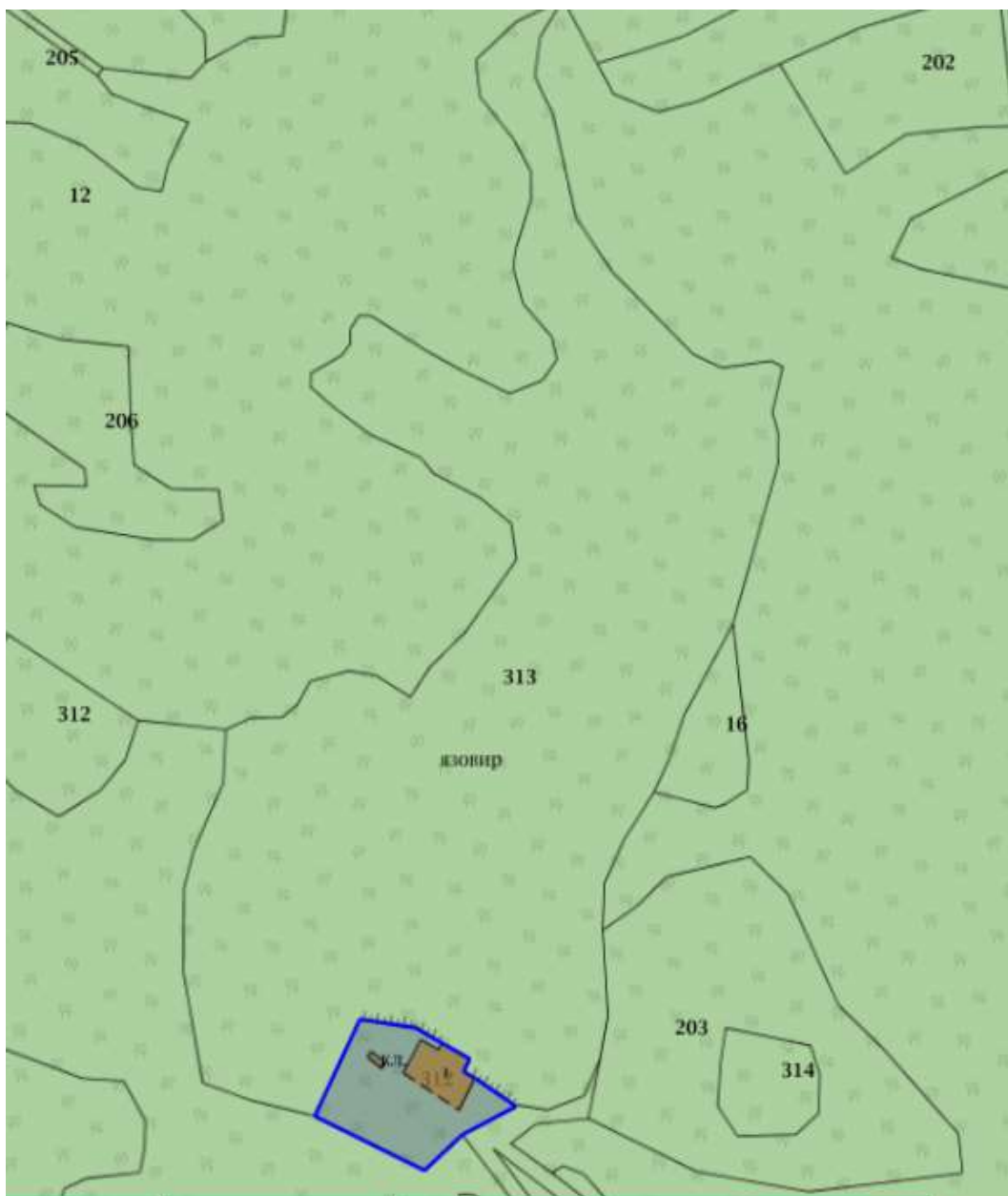
- попада в границите на зона за защита на водите – ЗЗ „Попинци“ с код BG0001039 определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3.5.1. на ПУРБ на ИБР.

Посоченият имот в с. Баня се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които

могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от ЗВ.

По-долу е приложена геодезическа снимка на обект – сондаж в ПИ 02717.15.312 по ККРР на с. Баня, общ. Панагюрище. Разположението на сонжаният кладенец в имота е отбелязано в червено.





Местоположение на имоти: 02717.15.313 и 02717.15.312.

Местоположение на инвестиционното предложение не може да окаже отрицателно въздействие върху екологични характеристики на района, както по време на строителството така и по време на експлоатацията.

1. Съществуващо и одобрено земеползване - няма.

Изграждането на обекта с нищо няма да промени съществуващото и одобрено земеползване в района.

2. мочурища, крайречни области, речни устия
няма такива

3. крайбрежни зони и морска околна среда
няма такива

4. планински и горски райони
няма такива

5. защитени със закон територии
няма такива

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа –
няма

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност
Ландшафта не се променя и запазва урбанизирания си характер. Няма обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита
няма - площадката не попада в границите на санитарно охранителни зони или територии или зони и обекти със специфичен санитарен статус или подлежащи на здравна защита.

Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, напр. влажни зони, водни течения, крайбрежна зона.

Ще осъществява контрол по време на реализацията и експлоатация на обекта.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни

последници за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

• Въздействие върху хората и тяхното здраве

ИН не е свързано с промишлена дейност, поради това не се очаква негативно въздействие при изграждането и експлоатацията на обекта. Не се създават условия за отрицателно въздействие върху жилищната среда на с. Баня.

Въздействие върху материални активи

Не се засягат материални активи на други собственици

• Въздействие върху културното наследство

На територията или в близост до площадката на ИН няма културни движими или недвижими материални ценности. Не се очаква въздействие.

• Атмосферен въздух

ИН не представлява производствена дейност, поради това:

- Не се очаква да се засегне качеството на въздуха в района.
- Няма източници на организирани емисии.
- Неорганизираните прахови емисии са минимални и ще са само в границите на площадката на обекта.
- По време на реализацията на ИН се очакват минимални замърсявания на въздуха от прах и емисии от изгорели газове от строителната техника. Тези въздействия ще са кратковременни - само през периода на строителство, без кумулативен ефект и в рамките на разглеждания имот.

От експлоатацията на инвестиционното предложение не се очакват общи емисии на вредни вещества във въздуха. Експлоатацията на тръбният кладенец и поливната система не е свързана с емисии в атмосферата.

Дейността няма да оказва въздействие върху качеството на атмосферния въздух и не предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН.

Не се очаква отделяне на неприятни миризми. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН, поради което не се очаква негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

- **Шум и вибрации**

За шум и вибрации се счита всеки неприятен или нежелан звук който нарушава тишината и отдиха или е опасен за здравето, като предизвиква структурни изменения, намалена работоспособност и др. От реализацията на ИН се предвижда единствено завишаване на шумовите нива по време на изкопните дейности, при експлоатацията на тръбният кладенец не се очакват повишени нива на шум и вибрации в околната среда.

При ремонтните дейности на локите и водните колела и по специално при използването на ръчен шлайф се очаква минимално повишаване на шумовото въздействие, но то ще бъде ограничено в рамките на имота и с временен характер.

- **Води**

Слабо се засяга съществуващия режим на подземните води. Предвидени са мерки, за недопускане на повърхностно замърсени води във водоносния хоризонт, както и смесването на подземни води от различни водоносни хоризонти. Експлоатацията на тръбният кладенец ще започне след получаване на необходимото Разрешително за водовземане от БДДР, като дейностите ще бъдат съобразени и стриктно ще бъдат изпълнявани заложените условия в Разрешителното.

Не се очаква емитиране на приоритетни и/или опасни вещества във повърхностни или подземни води, както по време на изграждането на сондажа, така и при експлоатацията на инвестиционното предложение.

За експлоатацията на новия тръбен кладенец - предвижда се собствен мониторинг на подземните води, който включва измервания на отнеманите водни количества и водните нива за количествена характеристика на

експлоатирания подземен воден обект и хидрохимично, микробиологично и радиологично опробване за определяне състоянието на подземните води. Новият сондаж ще се ползва като мониторингов пункт, предназначен за наблюдения, с цел оценка на изкуственото дрениране и антропогенно въздействие, изменението на естественото състояние на подземните води, химическото състояние и тенденции на замърсяване и установяване на някакво антропогенно въздействие, предизвикващо повишаване концентрацията на характерен за действащия обект, който може да се яви евентуален замърсител.

При експлоатацията на базата не се очаква формиране на производствени отпадъчни води.

Битовите и площадкови отпадни води от дейността на обекта, след преминаването им през локално пречиствателно съоръжение ще се заустват във водоплътна изгребна яма, която периодично ще се почиства от специализирана фирма.

Очаква се формирането на минимални количества отпадъчни води, тъй като на площадката едновременно ще има не повече от 2-3 човека.

Почви

Площта, на която ще се реализира инвестиционното намерение, е собствена. Реализацията на ИН не е свързана с промяна предназначението на земеделските земи. Изграждането на сондажа е в предвидените очертания, съгласно ИН. Очаква се частично нарушаване на почвената покривка във връзка със строителството и монтажните дейности.

На територията на площадката няма да се съхраняват опасни химични вещества и чиито разлив може да доведе до замърсяване на почви и повърхностни води. Въпреки това се предвижда на определено място да се съхраняват сорбиращи материали, които да бъдат използвани при евентуален разлив.

Ще се предприемат всички възможни мерки за недопускане на замърсяване чрез спазване на разработени работни инструкции и процедури.

• **земните недра** – не се засягат от изграждането и експлоатацията на ИН. Земните недра са изключително нищожен обект на въздействие от прокарването на ТК. В района на изграждането му няма доказани запаси от

подземни богатства (ПБ), концесионни площи за добив и преработка на ПБ, както и предоставени площи за търсене и проучване на ПБ

- **ландшафта** – не се променя
- **климата** – не се променя
- **биологичното разнообразие и неговите елементи** – флората и фауната не се засягат. На площадката на обекта няма защитени растителни и животински видове
- **защитените територии** - не се засягат

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на нов тръбен кладенец за осигуряване на допълнително водоснабдяване на съседен имот.

Имотът, в който ще се разположи ТК, предмет на ИП, **попада** в границите на защитена зона от националната екологична мрежа „Натура 2000“ - BG0001039 „Попинци“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661/2007 г. (ДВ, бр. 85/2007 г.). Имотът, в който ще се разположи ТК, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*.

Не се очаква негативно въздействие от реализирането на инвестиционното предложение, върху предмета и целите на опазване на най-близката защитена зона.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

На територията на площадката няма да се използват съхраняват опасни вещества (в т.ч. опасни отпадъци) по приложение № 3 ЗООС. Обектът не попада в обхвата на чл. 103 от Глава седма на Закона за опазване на околната

среда и не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с висок и/или нисък рисков потенциал.

На площадката няма да се съхраняват опасни химични вещества и смеси. При необходимост от боядисване, бойте и другите необходимите материали ще се закупуват и доставят на място, само в количества, необходимите за конкретната ремонтна дейност.

С реализирането на ИП не може да възникне „голяма авария“ (голяма емисия, пожар или експлозия, в резултат на неконтролируеми събития в хода на операциите на всяко предприятие или съоръжение в обхвата на глава седма, раздел I ЗООС, и която води до сериозна опасност за човешкото здраве и/или за околната среда). Инвестиционното предложение не предполага риск от големи аварии и/или бедствия.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Очакваното въздействие ще бъде непряко, възстановимо. Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на компонентите на околната среда при правилна експлоатация на обекта.

Не се очаква кумулативни въздействия тъй като в близост до мястото, където е предвидено да се реализира ИП, не се развиват производствени или други дейности, свързан с добив на подземни води. Предвид горното кумулативни въздействия не могат да настъпят.

В района на ИН, БДДР е издала и други разрешителни за водоземане от подземното водно тяло, същите обаче не са във връзка и нямат кумулативен ефект с настоящото ИН.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование,

вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

ИН ще се реализира в район с начин на трайно ползване начин на трайно ползване: водоем. Очакваното въздействие може да се оцени като локално – в рамките на имота на ИН и с малък обхват. Няма да има въздействие върху здравето на хората и компонентите а околната среда.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието

Вероятността от поява на въздействие се предвижда да бъде ниска, при спазване на установените правила.

7.Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Продължителността на въздействие зависи от времето на изграждане и експлоатация на обекта.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Реализацията на ИН няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. Реализирането на ИН няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен план дейности и няма връзка с наличните резултати от други съответни оценки на въздействието върху околната среда, извършени по реда на специален закон.

В района на ИН, БДДР е издала и други разрешителни за водовземане от подземното водно тяло, същите обаче не са във връзка и нямат кумулативен ефект с настоящото ИН.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията

Счита се за реална, при спазване на технологичните регламенти. Ще се спазват следните условия:

- не се допуска замърсяване на повърхностно и подземни водни тела от дейностите по реализиране и експлоатация на ИН.

- по време на сондирането - изграждането на тръбният кладенец, изхвърлянето на промивно течност и битови отпадъци ще става на определените за целта места.

- водата от сондажният кладенец може да се ползва само при спазване на всички процедури по Разрешителен режим, съгласно закона за водите. ИП подлежи на разрешителен режим, съгласно чл. 501 ал. 7, т. 1 от Закона за водите.

В т.11 са разгледани мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

10. Трансграничен характер на въздействието – няма да възникнат проблеми в контекста на трансгранично замърсяване.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Мерки свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.	
<i>По време на изграждането на обекта</i>	<i>По време на експлоатацията на обекта</i>
<ul style="list-style-type: none"> - спазване технологичните срокове при изграждане на съоръжения. - укрепване на изкопи и ограждането им с предпазни парапети и бордови дъски - контрол за изпълнението на проекта и качеството на строително-монтажните работи. - да се предвиди разделно събиране на отпадъците по време на строителството и тяхното своевременно извозване от площадката. - да не се допуска замърсяване на подземно водно тяло от дейностите по реализиране и експлоатация на ИН. - по време на сондирането 	<ul style="list-style-type: none"> - да не се допуска замърсяване на подземно водно тяло от дейностите по експлоатация на ИН. - да се предвиди събиране и извозване на генерираните твърди битови отпадъци в контейнери; -оросяване на площадката при наличие на прахообразни материали. - по време на експлоатация на обекта да се осигури разделно събиране на различните видове отпадъци, формирани от обекта, като се регламентира тяхното третиране. - в процеса на експлоатация да се провеждат собствени системни наблюдения върху количеството и качеството на добитата подземна вода

<p>изхвърлянето на промивна течност и битови отпадъци да става на определените за целта места.</p> <ul style="list-style-type: none"> - изграждане на временни депа за земни маси - оросяване на площадката при наличие на прахообразни материали. - при строителството на обекта да се спазят изискванията за рационалното използване на площадката и ограничаване от евентуално замърсяване на прилежащите площи. - стриктно спазване на инструкциите за сухо почистване на евентуални разливи на нефтопродукти. - рекултивация на трасето при прокарване на системата. 	<p>в съответствие със Закона за водите.</p> <ul style="list-style-type: none"> - да не се допуска замърсяване на почвата и подземните води. - при евентуален разлив/ изливане върху почвата същият да се третира с подходящи сорбенти. Образуваните след това отпадъци да се третират по регламентираният ред.
--	--

От реализацията на инвестиционното предложение не се очакват съществени отрицателни въздействия по отношение компонентите на околната среда и здравето на хората.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение

Не е проявен обществен интерес към оповестеното ИН.

Прилагаме копие на публикувана обява във вестник на инвестиционното намерение – бр.....2020г.

Възложител: