

## **ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС**

### **I. Информация за контакт с възложителя:**

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище  
**„Идеал Стандарт – Видима“ АД**, гр. Севлиево 5400, ул. „Марин Попов“ №53, BG107021444
2. Пълен пощенски адрес  
гр. Севлиево, ул. „Бял Бряг“ №1, п.к. 29
3. Телефон, факс и e-mail  
Телефон: 0675/ 30 510, 30 511 и e-mail: IdealBG@idealstandard.com
4. Лице за контакти  
Оля Марио Тошева

### **УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,**

### **II. Резюме на инвестиционното предложение**

#### **1. Характеристика на инвестиционното предложение:**

##### ***a) Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост:***

Инвестиционното предложение (ИП) на **„Идеал Стандарт – Видима“ АД**, гр. Севлиево разглежда, намерение на дружеството, водоснабдяването на стопанската дейност на **Завода за санитарна керамика** да се извършва с подземни води, чрез **изграждане на тръбен кладенец**. Инвестиционното предложение е ново и съгласно приложение № 2 към чл. 93 на ЗООС се отнася към т. 2 – „Г” минно дело - ..... и прокарване на сондажи за водоснабдяване с подземни води.

Информацията за инвестиционното предложение, изготвена в съответствие с изискванията на ЗООС и на основание чл. 81, ал. 1, т. 2, е съобразена както с критериите заложи в чл. 93, ал. 4, глава VI, раздел III на Закона за опазване на околната среда и разпоредбите на Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, така и с изискванията на нормативната уредба относно биологично разнообразие и защитените зони.

За геолого-литоложките и хидрогеоложки условия на терена в обсега на завода на **„Идеал Стандарт – Видима“ АД**, се предвижда, изграждане по разрешителен режим на тръбен кладенец с дълбочина до 20.00 m.

Към реализация на Инвестиционното предложение ще се пристъпи само при условие, че се получи „Разрешително за изграждане на ново съоръжение за водовземане на подземни води” по чл. 50, ал. 7, т. 1, във връзка с чл. 44 и 46 от Закона за водите, издадено от директора на БДДР гр. Плевен. За откриване на процедурата в Басейнова дирекция „Дунавски район“ ще бъде внесена за разглеждане и одобрение документацията по глави пета и седма на Наредба № 1/10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Планираният за изграждане тръбен кладенец ще разкрие подземни води от водно тяло с код BG1G0000QAL022 - „Порови води в Кватернера – р. Росица в Севлиевската котловина”. Подземните води са порови по тип, безнапорни по характер, с водно ниво вариращо в границите на 2.00 до 4.00 m под нивото на естествения терен съобразно колебанията на водните стоежи на реката. Тръбният кладенец ще бъде изграден в границите на поземлен имот с идентификатор

65927.505.191 гр. Севлиево, общ. Севлиево, който е собственост на „Идеал Стандарт – Видима“ АД. Разглежданият поземлен имот попада в урбанизирана територия с начин на трайно ползване: за производство на строителни материали, конструкции и изделия.

Предвидена е конструкция на тръбния кладенец, която да предпазва подземните води от замърсяване с повърхностни (валежни и производствени) води, както и максимално разкриване на водоносните слоеве, изграждащи речната тераса на р. Росица. За целта е предвидено влагането на кондукторна колона от стоманени тръби (със затръбна циментация по дължината ѝ) и експлоатационна колона от PVC тръби с фабрично произведени филтри с голяма водопропускливост и диаметър, позволяващ спускането на потопяема помпа за планирания за водовземане дебит от 5.0 l/s.

За оценка водообилността на тръбния кладенец и определяне основните хидрогеоложки параметри на разкритите водоносни слоеве е необходимо провеждане на заложените в чл. 100 на Наредба № 1/10.10.2007 г. на МОСВ опитно-филтрационни изпитания за водоползватели I - ва категория, към които спада ИП.

За оценка качествата на разкритие подземни води ще се вземат водни проби за изследване на пълния химичен и радиологичен състав, съгласно изискванията на Наредба № 9/16.03.2001 г. за качествата на водата предназначена за питейно-битови цели и Наредба № 1/10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Съгласно „Технологичен разчет“ съставен от Инвеститора, необходимото количество за техническо водоснабдяване на стопанската дейност на Завода за санитарна керамика възлиза на 5.0 l/s т.е. годишен обем от 157680 m<sup>3</sup>, като се предвижда водовземането от тръбния кладенец да се извършва целогодишно.

Инвестиционното предложение не засяга обекти с историческо или културно значение, както и елементи на Националната екологична мрежа. В тази връзка не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда, както и въздействие, имащо трансграничен характер. Предвижда се експлоатацията на тръбния кладенец да се извършва с потопяема помпа, работата на която е безшумна, без отделяне на газове или компоненти, оказващи вредно въздействие както върху околната среда, така и върху обекти подлежащи на здравна защита. При експлоатацията на тръбния кладенец ще се ползва съществуващата вътрешно заводска инфраструктурна пътна мрежа, без да се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата такава.

***б) Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения:***

Инвестиционното намерение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта, така че да има кумулиране с други въздействия. В района на инвестиционното предложение, БДДР е издала 12 броя разрешителни за водовземане от подземно водно тяло с име „Порови води в Кватернера - р. Росица в Севлиевската котловина“ и код BG1G0000QAL022, в т.ч. 3 броя разрешителни за водовземане от подземни води с титуляр „Идеал Стандарт – Видима“ АД за промишлени и други цели.

***в) Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие:***

Реализацията на дейностите по ИП не са свързани с използване на природни ресурси. Единствено за сондажните работи свързани с изграждането на тръбния кладенец и неговите изпитания ще е необходимо да се използва условно чиста вода за промивна течност на сондажния процес и ГСМ за механизацията (автосонда, компресор, транспортни средства и др.).

За оборудване на тръбния кладенец е предвидено да се вложат:

- Метални тръби Ф 324 mm за кондукторна колона;
- PVC тръби Ф 160/7.7 mm за укрепваща (експлоатационна) колона;
- Потопяема помпа за експлоатацията му.

Инертни материали и цимент в твърде ограничени количества ще се вложат за задтръбна циментация на кондукторната колона на кладенеца и за изграждане на водомерна шахта на

устieto му. Предвижда се за гравийна засипка на задтръбното пространство да се вложи филц - фракция 5 – 20 mm около 5.0 – 5.5 m<sup>3</sup>. За потопяемата помпа ще се ползва ел. енергия от наличното ел. захранването на Завода.

Строителните работи свързани с изграждането на кладенеца, предмет на ИП, не включват използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората. Инвестиционното предложение не включва други строителни работи, които да изискват използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда (почви, води, биологическото разнообразие и здравето на хората). Изкопи ще се извършат механизирано единствено за полагане на дълбочина под 0.80 m на водопровод, отвеждащ черпената подземна вода във вътрешната водопроводна мрежа, предназначена за технически цели. Извършените изкопи след изпълнение на тяхното предназначение, ще бъдат запълнени и подравнени. Същите ще се извършат в категория земни почви, без да се употребяват взривни материали.

**г) Генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води:**

Изграждането на тръбния кладенец не е свързано с генериране на отпадъци, с изключение на незначителни по обем земни маси от изкопите за утайни системи за сондажния процес, както и отработения при сондирането шлам (сработената земна маса). Мястото избрано за изграждане на тръбния кладенец е равнинно, незастроено и не изисква разчистване на терена и подравняване. След завършване на изграждането на кладенеца и неговите изпитания, утайната система ще бъде запълнена, а депонираните земни маси и шлам ще бъдат вложени за подравняване на терена и неговата рекултивация.

Формираните по време на проучването битови отпадъци от работещия персонал ще се събират в полиетиленови торби, които след завършване на строителните дейности, съгласувано със заводското ръководство ще бъдат извозени в депото за ТБО на гр. Севлиево.

Дейностите свързани с изграждането на тръбния кладенец не формират отпадъчни води. Черпените подземни води по време на изпитанията (водочерпенията) на кладенеца ще се отвеждат по повърхностно положени тръби на разстояние над 30 m от устието му, в коритото на р. Росица.

При експлоатацията на кладенеца с потопяема помпа, не се генерират каквито и да са отпадъци, включително и отпадъчни води.

**д) Замърсяване и вредно въздействие, дискомфорт на околната среда:**

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение се очаква временно нарушаване на комфорта в района на Завода. Въздействието ще се прояви по време на работа на машините за прокарване на кладенеца, неговото оборудване и ОФИ му изпитания. Въздействието е свързано основно със завишаване на шумовите нива от работата на ангажираната механизация и отделяне на емисии в атмосферата. Традиционно използваната механизация е с двигатели за вътрешно горене, отделяните емисии от работата, на които ще са в минимални количества, за кратко време и с малък териториален обхват. Същите на фона на силно натоварения близко преминаващ път Е-772 (4), не се очаква да предизвикат чувствително увеличение на фоновото замърсяване на района и вредно въздействие върху околната среда.

Въздействие върху подземните води по време на изграждането на кладенеца не се очаква. Изграждането му ще се възложи на специализирана за целта фирма, с прилагане на съвременна технология, съобразена с добрите практики. За недопускане проникване на повърхностни (валежни или производствени) води във водоносния хоризонт, е предвидено залагането на кондукторна колона от метални тръби със задтръбна циментация по цялата ѝ дължина. Спазването на предвидените мероприятия гарантират опазването на подземните води от замърсяване.

При експлоатацията на кладенеца не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, тъй като при черпенето на води с потопяеми ел. помпи не се отделят вредности. Като цяло реализацията на инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите вследствие изпускане на замърсители върху земната повърхност. Характерът на инвестиционното предложение не е свързан и с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта. Очаквано въздействие: пряко, само по време на сондажните работи, но без

създаване на дискомфорт и негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

**е) Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение:**

Настоящото инвестиционното предложение не предвижда извършването на дейности и изграждането на съоръжения, които могат да предизвикат големи аварии или инциденти, застрашаващи околната среда и населението на гр. Севлиево. Реализацията му е свързана с използването на машини, съоръжения и материали, като само при неправилна експлоатация на използваната техника и неспазване изискванията за здравословни и безопасни условия на труд, биха се допуснали локални сондажни аварии и инциденти, които не са основание за риск от възникване на големи аварии и/или бедствия. В тази връзка при изграждане на кладенеца задължително следва строго да се спазва технологичната дисциплина, свързана с изискванията на „Правилник за безопасност на труда при геолого-проучвателните работи” от 1984 г. и Наредба № РД-07-2 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, тъй като неспазването на правилата е предпоставка за допускане на аварии, инциденти и трудови злополуки.

**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:**

Реализацията на ИП не е свързана с дейности по изграждане на съоръжения, които могат да доведат до инциденти, застрашаващи околната среда и рискови фактори за човешкото здраве на работещите в Завода и населението на гр. Севлиево. При провеждане на сондажни работи съществува здравен риск само на работещите. Същият се формира от работата на открито и от шума на работната среда. Определените въздействия са ограничени в периода на изграждане на кладенеца и при работна среда на открито в рамките на 8 часовия работен ден. Очакваното въздействие от реализацията на ИП ще бъде краткотрайно, само за времето на прокарване на кладенеца, неговото оборудване и изпитания. Въздействието върху атмосферния въздух ще бъде незначително, локално, кратко (временно) и ще засегне предимно територията на работната площадка. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух на района, както и вредни компоненти за околната среда по § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Инвестиционното предложение се разполага в урбанизирана територия, но реализацията му няма условия да окаже отрицателно въздействие върху местното население и неговото здраве.

От реализирането на инвестиционното намерение (строителство и експлоатация) не се очакват вредни физични фактори – шум, вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

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

Площадката, на която се предвижда изграждане на тръбния кладенец е разположена в западната част на поземлен имот с идентификатор 65927.505.191, гр. Севлиево. Поземленият имот е с площ от 97653 m<sup>2</sup> и е собственост на „Идеал Стандарт – Видима“ АД. Урегулируният поземлен имот се намира в северния край на гр. Севлиево и представлява урбанизирана територия.

Географските координати на предвиденият за изграждане тръбен кладенец в координатна система BG 70 и L/L - WGS 84 са както следва:

| Водоснабдително съоръжение | Координатна система – BG70, m |            | Координатна система – L/L WGS 84, ° |            |
|----------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|
|                            | X                             | Y          | L                                   | L          |
| Тръбен кладенец            | 8642662.99                    | 4642276.70 | 43.033644°                          | 25.090617° |

При изграждането на тръбния кладенец ще бъде засегната площ от 35-40 m<sup>2</sup> за временна сондажна площадка, която ще се рекултивира след завършване на сондажния процес. Строителството на кладенеца ще се ограничи само в границите на ПИ с идентификатор 65927.505.191, гр. Севлиево, без да бъдат засегнати съседни имоти от геолого-проучвателните дейности. За нуждите на експлоатацията до тръбния кладенец допълнително ще се изгради водомерна шахта с площ от 1.5 – 2.0 m<sup>2</sup>, в която ще се вмести устието на кладенеца и контролно-измервателни уреди.

Инвестиционното намерение не е свързано с изменение на съществуващата инфраструктура (пътища, улици, електропроводи, водопроводи и други съоръжения) в района.

### **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.**

Реализиране на инвестиционното намерение е свързано с провеждането на сондажна дейност с предмет – изграждане на тръбен кладенец с дълбочина до 20 m. Дейностите по изграждането и оборудването на кладенеца не са свързани с опасни вещества (съгласно приложение № 3 към чл. 103 на ЗООС), които да предизвикат аварии или опасности за здравето на хората или околната среда. За гарантиране на нормалната експлоатация и недопускане промяна на състава и качествата на разкритата подземна вода, в конструкцията на кладенеца е предвидено влагането на сертифицирани материали за прикриващи колони (стоманени тръби за кондукторна колона и PVC тръби за експлоатационна). Предвид наличието в геоложкия разрез на терена на несвързани отложения със слаба степен на устойчивост се допуска, при роторното безядково сондиране, използването на промивна течност от бентонитов разтвор с контролируеми параметри, в границите: относително тегло 1,04 – 1,05 g/cm<sup>3</sup>, вискозитет 50 – 70 s, филтрация 6 cm<sup>3</sup>/30 min.). Предназначение – укрепване на сондажния ствол за предпазване от обрушване и аварии.

### **4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.**

Набелязаното място за изграждане на тръбния кладенец, не изисква строителство на нова пътна инфраструктура или промяна на съществуващата такава при наличната в Завода вътрешна мрежа.

### **5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.**

Към реализация на дейностите свързани с изграждането и въвеждането в експлоатация на проектирания тръбен кладенец ще се пристъпи едва след получаване от Басейнова дирекция „Дунавски район“ на съответното разрешение.

Етапите през които ще премине реализацията на ИП са както следва:

#### **■ Изграждане на тръбния кладенец:**

Реализацията му е свързана с провеждането на следните дейности:

- Подготовка на площадката за сондиране на определеното за кладенеца място;
- Мобилизационни и монтажни работи;
- Сондажни работи: безядково сондиране до 5 m, спускане в интервала на кондукторна и нейната циментация по цялата ѝ дължина;
- Продължаване сондирането до 20.00 m и спускане на експлоатационна колона от PVC глухи и перфорирани (филтри) тръби;
- Загравяване на задтръбното пространство с гравии, фракция с ф 5 – 20 mm.

#### **■ Усвояване на кладенеца:**

- Промиване чрез жетиниране на прифилтровите интервали на експлоатационната колона с чиста вода;
- Водочерпене с потопяема помпа до пълно избистряне на черпената вода.

#### **■ Изпитания на кладенеца:**

- Провеждане на опитно-филтрационни изпитания (водочерпения);
- Вземане и лабораторни изследвания на взетите водни проби;
- Изграждане на устието на тръбния кладенец на водомерна шахта и монтиране в нея на контролно-измервателни уреди (водомер, нивомер, кран за вземане на водни проби), съгласно одобрен от Директора на БДДР проект
- Демонтажни работи и рекултивация на терена.

#### ■ Приемно-Предаване на кладенеца:

- Приемане на кладенеца от комисия с представители на Инвеститора, Изпълнителя и Басейновата дирекция „Дунавски район“;
- Пломбиране на водомерното устройство;
- Монтиране и ел. захранване на потопяемата помпа.

## 6. Предлагани методи за строителство.

За специфичните геолого-литоложки и хидрогеоложки условия на района е уместно да се изгради следното по тип и параметри водовземно съоръжение:

◆ **Тръбен сондажен кладенец** – тип свършен, разкриващ пълната дебелина на алувиалния водоносен хоризонт на р. Росица;

◆ **Препоръчана дълбочина** – до 20.00 m (по данни от проведените геофизични проучвания по метода SP профилиране);

◆ **Конструкция на кладенеца** предвижда:

- Кондукторна колона от метални тръби Ф 324 mm – до 5.00 m;
- Експлоатационна колона от PVC тръби – ф 160/7.7 mm на резба, комплектувана от плътни и фабрично перфорирани тръби (филтри), спуснати до крайната дълбочина от 20.00 m.

За геолого-литоложкия строеж на терена, изграден от несвързани материали като чакъли, пясъци и глинни е препоръчително, тръбния кладенец да бъде изграден безядково, по роторен способ и права циркулация на промивната течност. При изграждане на кладенеца е препоръчително да се съблюдава следната **технологична последователност на сондажния процес**:

- От 0.00 до 5.00 m – безядково сондиране с ф 350 mm;
- Спускане на кондукторна колона от метални тръби ф 324 mm, със задтръбна циментация по цялата ѝ дължина, предпазваща кладенеца от проникване на повърхностни води;
- От 5.00 до 20.00 m – безядково сондиране с ф 290 – 311 mm;
- Спускане на експлоатационна колона от PVC тръби – ф 160/7.7 mm в интервала от + 0.20 до 20.00 m, комплектувана с плътни и перфорирани тръби (филтри). Предварителната, а не окончателна компановка предвижда филтрите да обхванат интервалите от 5.00 до 15.00 m, т.е. около 50% от ствола на сондажа, а интервалите от +0.20 до 5.00 m и от 15.00 до 20.00 m са предвидени за затръбяване с плътни (глухи) тръби. Интервалът от 15 до 17 m е предназначен за монтиране на потопяема помпа, а този от 18 до 20 m да служи за утайник на кладенеца;
- Загравяване на затръбното пространство от дъното на кладенеца (20.00 m) до устието му (0.00 m) с филц с диаметър на фракцията 5 – 10 mm;
- Провеждане на водочерпене на кладенеца с потопяема помпа до пълно избистряне на черпената вода;
- Вземане и изследване на водни проби за съкратен химичен анализ и радиология, съгласно изискванията на Наредба № 1/10.10.2007 г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

Конструкцията на кладенеца е съобразена с литоложките особености на водното тяло, положението на очакваното водно ниво, както и със сезонните колебания на последното.

За сондажния процес свързан с прокарането на тръбния кладенец се предвижда да се прилага промивна течност чиста вода. Само при необходимост (обрушвания, загуба на промивна течност и др. неблагоприятни процеси) ще се допуска прилагане на глинеста промивка с

контролирани параметри. Освен това за прикриващите колони, както и за гравийната засипка, строго ще се следи да не се допуска влагането на материали съдържащи приоритетни вещества.

Изкопните работи ще се извършат само за устройване на сондажна площадка и изграждане на водомерна шахта. Същата ще бъде изпълнена механизирано с дълбочина до 1.00 – 1.50 m в категория земни почви, без ползване на взрив.

#### **7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

Производственото водоснабдяване на Завода за санитарна керамика на „Идеал Стандарт – Видима“ АД, гр. Севлиево е свързано с осъществяване на технологичния процес. Необходимо е постоянно подаване на вода за осъществяване на производствения цикъл, като поради и големия обем тя не бива да е вода с питейни качества. Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на собствен водоизточник в терасата на р. Росица, който да осигурява необходимите водни количества от разкритото в района подземно водно тяло.

#### **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.**

Местоположението на инвестиционното предложение е показано на приложените топографски карти (графични приложения № 1 и 2). От тях и от скицата на поземления имот с идентификатор 65927.505.191 гр. Севлиево (виж приложение № 3) е видно, че имота в границите на който се предвижда изграждането на водоземното съоръжение представлява необработваема територия с промишлени дейности.

В непосредствена близост до инвестиционното предложение няма разположени елементи от националната екологична мрежа или граждански обекти, като училища, болници и жилищни сгради, подлежащи на здравна защита. Най-близко разположените граждански обекти се намират в гр. Севлиево, чийто център отстои на около 1 km от Завода за санитарна керамика, като отдалечеността по въздушна линия на близко разположените населени места е следната: с. Кормянско – 5.2 km, с. Крушево – 5.3 km, с. Ряховците – 6.8 km, с. Богатово – 5.4 km (виж графично приложение № 5).

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

Предвиденото място за изграждане на новото водоземно съоръжение е част от ПИ с идентификатор 65927.505.191, гр. Севлиево, който представлява вътрешно заводска територия. Последната представлява урбанизирана територия с начин на трайно ползване: „за производство на строителни материали, конструкции и изделия“, в която не се извършва земеползване.

#### **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.**

Територията заета от площадката за производство на санитарна керамика към „Идеал Стандарт – Видима“ АД гр. Севлиево не попада в границите на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“. Следва да се отбележи обаче, че тя граничи със защитена зона от „Натура 2000“ по смисъла на Закона за биологическото разнообразие – BG0000275 язовир „Стамболийски“ на дивата флора и фауна, включена в Списъка на защитените зони с Решение на МС № 122/02.03.2007 г.

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

Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с дейности, като добив на строителни материали, пренасяне на енергия и жилищно или друго строителство. За ползване на разкритите подземни води чрез тръбния кладенец ще се изгради къса водопроводна връзка към съществуващата водопроводна мрежа.

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

За изграждането на тръбния кладенец и водовземане от него е необходимо издаване на Разрешително от БДДР за водовземане на подземни води чрез нови водовземни съоръжения. Същото се издава по реда на чл. 44, ал. 1 във връзка с чл. 50, ал. 7 от Закона за водите, компетентен орган, за което е директора на БДДР Плевен. Съгласно чл. 89, ал.3 изградените тръбни кладенци са елемент на проучването на подземните води и не представляват строеж по смисъла на Закона за устройство на територията (ЗУТ). На това основание те се обосновават, изграждат и приемат по реда на Наредба № 1/2007 г за проучване, ползване и опазване на подземни води. Съгласно чл. 89, ал.5, водовземните съоръжения предназначени за водовземане се въвеждат в експлоатация по реда на ЗУТ, но при спазване изискванията залегнали в разрешителното на БДДР за водовземане чрез нови съоръжения. Строежите по ЗУТ се изпълняват в съответствие с предвижданията на подробния устройствен план за съгласувани и одобрени инвестиционни проекти.

Изграден тръбен кладенец в границите на даден поземлен имот представлява дълготраен материален актив по смисъла на Закона за счетоводството, трайно свързани с имота.

## **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:**

### **1. Съществуващо и одобрено земеползване:**

В границите на Поземления имот, в които се предвижда да се разположи тръбния кладенец и в непосредствена близост на него, не се извършва земеползване.

### **2. Мочурища, крайречни области, речни устия:**

ИП се разполага на десния бряг на р. Росица, в близост на коритото ѝ, където не се наблюдават мочурища или речни устия на притоци.

### **3. Крайбрежни зони и морска околна среда:**

ИП се разполага в крайбрежната зона на р. Росица .

### **4. Планински и горски райони:**

Не е приложимо. ИП не се разполага в планински или горски масиви.

### **5. Защитени със закон територии:**

Не е приложимо. ИП не попада в границите на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“.

### **6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа:**

Инвестиционното предложение не засяга елементи от националната екологична мрежа

### **7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност:**

Реализацията на ИП няма да засегне обекти с историческа, културна и археологическа стойност и в тази връзка не се очакват негативни въздействия върху компонентите им. Изграждането и експлоатацията на водовземното съоръжение, предмет на ИП, не е свързано с изменение на околната среда и няма да даде отражение и изменение на ландшафта на района.



## **8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:**

В близост и в границите на разглеждания обект, не са разположени територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита. В тази връзка изграждането на тръбен кладенец и неговата експлоатация, няма да създадат каквито и да са рискови фактори по отношение заболяемостта и здравето на населението на близко разположения жилищен квартал на гр. Севлиево.

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

Реализацията на инвестиционното предложение в северната промишлена зона на гр. Севлиево няма да окаже отрицателно въздействие върху местното население и неговото здраве. Дейностите по реализацията му са свързани основно с шум и вибрации за кратък период от време. Последните се отнасят само за здравния риск на работещите по време на изграждането на тръбния кладенец, но не и на местното население. Въздействията от работещата механизация са ограничени по време при работна среда на открито в рамките на работния ден, като обхващат само периода по изграждане на кладенеца, който без ОФИ би продължил максимум до 1 /един/ месец. Потенциалният здравен риск на работещите е налице при нарушаване и неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, залегнали в Наредба № 2/2004 г. при извършване на СМР.

Предвидения за изграждане тръбен кладенец ще бъде оборудван с потопяема помпа, работата, на която не предизвиква каквито и да са вредни въздействия както върху здравето на работещите и на населението, така и върху компонентите на околната среда.

Инвестиционното предложение не е свързано с производствени дейности, оказващи отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве. Същото не засяга територии, зони и/или обекти със специфичен хигиенно-охранителен статут или подлежащи на здравна защита.

Начина на реализация на инвестиционното предложение не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии. Характерът му не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра, ландшафта, природните обекти, както и на биологичното разнообразие и неговите елементи.

При спазване на одобрените проекти и законови изисквания, не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда – атмосферен въздух, води, почвата, земни недра, ландшафт, биоразнообразие и неговите елементи.

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

Реализирането на инвестиционното предложение няма условия да окаже каквото и да е въздействие върху елементите на националната екологична мрежа, включително и на близко разположените такива.

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

Дейностите свързани с реализирането на инвестиционното предложение не крият каквото и да е риск от възникване на големи аварии или бедствия.

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

Очакваното въздействие от строителството на тръбния кладенец ще бъде краткотрайно по време. Въздействието върху атмосферния въздух ще бъде незначително, локално, кратко (временно) и ще засегне предимно територията на сондажната площадка. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух извън района на сондажната площадка.

От експлоатацията на тръбния кладенец не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, тъй като няма да се отделят вредности от работата му. Потопяемата помпа, предвидена за монтиране ще се захранва с ел. енергия, като работата ѝ не крие рискове от замърсяване, на който и да е компонент на околната среда. От реализирането на инвестиционното намерение (строителство и експлоатация) не се очакват вредни физични фактори – шум, вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения

#### **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.).**

Очакваното въздействие (шум и въздействие върху атмосферния въздух) ще бъде краткотрайно само по време на изграждането на тръбния кладенец. Въздействието ще се почувства само в обсега на сондажната площадка и около нея, без да се отрази на околните населени места.

#### **6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**

Не е приложимо.

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

Въздействието от дейностите свързани с изграждането на тръбния кладенец и неговите опитно-филтрационни изпитания ще са еднократни и временни с продължителност до 2 месеца.

Въздействието върху околната среда на строителните дейности, ще е следното:

- Пряко като въздействие;
- Значително като характер за обслужващите сондажната техника;
- Краткотрайно по време;
- Временно като продължителност;
- Локално като обхват за околната среда;
- Без кумулативен ефект.

Оборудването и експлоатацията на кладенеца с потопяема помпа не предполагат възникване на въздействия.

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

Няма комбиниране с въздействия на други инвестиционни предложения.

#### **9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.**

Предвидено е на определеното място за изграждане на тръбния кладенец да се разположи само сондажната техника, съоръженията, с които се работи и обслужващите обекта транспортни средства.

На строг контрол подлежи зареждането с ГСМ на всички машини, с оглед да се избегне разливане на горива и масла.

Не се предвижда прилагане на химикали за интензификация на водоносния хоризонт.

Изваденият материал (шлам) от ствола на сондажа ще се използва за подравняване и рекултивация на околния терен.

Предвидено е в конструкцията на кладенеца да се вложат метални тръби за кондукторна колона (със затръбна циментация), недопускаща замърсяване на водоносния хоризонт от проникване на повърхностни води.

#### **10. Трансграничен характер на въздействието.**

Няма каквито и да са условия реализацията на инвестиционното предложение да провокира възникването на въздействия с трансграничен характер.

#### **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.**

Независимо, че при реализацията на инвестиционното намерение не се очакват отрицателни въздействия върху околната среда, считаме за уместно по време на сондажните работи и ОФИ да се съблюдават следните предпазителни мерки:

- ✓ Всички дейности свързани с подготовката на площадката за тръбния кладенец, монтажа, демонтажа и обезопасяването на сондажната и другата спомагателна техника, да се извършват, съгласно комплексните единни трудови норми за сондажни работи, нормите за безопасност на труда и нормите за опазване на околната среда.
- ✓ При изграждането на кладенеца и водочерпенето му, да се спазват всички изисквания на „Правилник по безопасност на труда при геолого-проучвателните работи” и Наредба № РД-07-2 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;
- ✓ При евентуални замърсявания на почвата с ГСМ от използваните машини, да се извършва изгребване на почвата на дълбочина 0,2 m под проникването, след което да се извърши рекултивация на терена.
- ✓ С цел опазване на подземните води от замърсяване е необходимо, при реализирането на инвестиционното предложение да се спазват забраните на чл. 118а, ал. 1, т. 2-5 и чл. 118в, т. 1 от Закона за водите.
- ✓ В процеса на експлоатация да се провежда собствен мониторинг върху количествата и качествата на добиваната подземна вода, в съответствие с чл. 174 от Закона за водите;

#### **V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:**

#### **VI. Неразделна част от настоящата информация са следните приложения:**

1. Обзорна карта с разположение на промишлената площадка на „Идеал Стандарт – Видима” АД, гр. Севлиево;
2. Топографска карта в мащаб 1:5000, с местоположение на предвидения за изграждане тръбен кладенец;
3. Геолого-литоложки разрез и проекто-конструкция на тръбен кладенец;
4. Скица №15-13197324.03.2017 г. на ПИ с идентификатор 65927.505.191 гр. Севлиево, М 1:5000;
5. Карта с местоположение на обекти подлежащи на здравна защита съгласно параграф 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на наредбата за ОВОС.