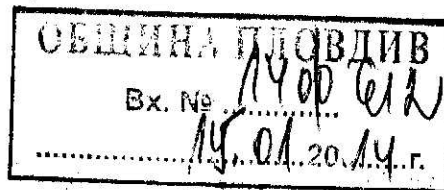


ДО Г-Н ИВАН ТОТЕВ
КМЕТ НА ОБЩИНА ПЛОВДИВ
Площад „Стефан Стамболов” № 1
Гр. Пловдив 4000



УВАЖАЕМИ Г-Н ТОТЕВ,

На основание чл. 93, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) Ви предоставяме подробно разработена информация в съответствие с Приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и Обява за местното население в съответствие с чл.6 ал.9.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Изграждане на термо двойка - два броя тръбни кладенци – ТКчерпателен и ТКреинжекционен. ТКчерпателен се намира в поземлен имот с идентификатор 56784.510.185 и ТКреинжекционен, който се намира в поземлен имот с идентификатор 56784.510.181 с адрес гр. Пловдив 4000 бул. Пещерско шосе с ЕКАТТЕ 56784, общ. Пловдив за промишлено водоснабдяване (охлаждане и отопление с подземни води)

II. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, ЕГН, пълен пощенски адрес, лице за връзка – телефон, факс и адрес на електронната поща.

Фирма МБАЛ „Здраве” ООД, гр. Пазарджик 4400, ул. Константин Величков 50

Телефон за контакт: 034/ 406133

идентификационен номер – ЕИК 112596309

Пълен пощенски адрес: адрес на управление -

Гр. Пазарджик 4400, ул. Константин Величков 50

Телефон, факс и e-mail: тел. 406133, факс. 406166, e-mail: dkclpz@abv.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата- инвеститор:

Цветанка Петрова Лепарова – Управител;

Лице за контакти: Цветанка Лепарова – Управител;

II. Обща информация за предложеното инвестиционно предложение:

1. Резюме на предложението

МБАЛ „Здраве” ООД предвижда изграждане на термо двойка - два броя тръбни кладенци - ТКчерпателен и ТКреинжекционен. Подземните води от тях ще се използват за промишлено водоснабдяване - охлаждане и отопление с подземни води в МБАЛ „Здраве” ООД

2. Доказване необходимостта от инвестиционно предложение:

Фирма МБАЛ „Здраве“ ООД предвижда за изграждане два тръбни, които са разположени в поземлени имоти с идентификатор: ТКчерпателен - 56784.510.185 и ТКреинжекционен - 56784.510.181 с адрес гр. Пловдив 4000, бул. Пещерско шосе.

Изграждането на тръбните кладенци се предвижда да бъде на дълбочина до 25 m. Те ще разкрият вода от кватернерния водоносен хоризонт: Подземно водно тяло – Порови води в Кватернера – Горнотракийска низина, с код BG3G00000Q013.

Водата от черпателния кладенец ще се използва за охлаждане през лятото и отопление през зимата в МБАЛ „Здраве“ ООД. За тези цели е необходимо водно количество годишно $Q = 94610 \text{ m}^3$. Проектния средноденоношен дебит е $Q = 3.0 \text{ l/s}$. Охладените подземни води с отнета температура ще се реинжектират във втори ТКреинжекционен.

Хидрогеоложкото проучване на района е извършено въз основа на обстоен анализ и интерпретация на наличната геоложка и хидрогеоложка информация за района, установените хидрогеоложки параметри и граничните условия.

Въз основа на проучването са изготвени Проект за изграждане на тръбни кладенци и Проект за експлоатацията им, водовземане на подземни води от кватернерния водоносен хоризонт и Проект за реинжекция.

Същите са изготвени за получаване на Разрешително за водовземане на подземни води чрез нови съоръжения, съгласно Закона за водите и Наредба № 1/10.10.2007 г. за проучването, ползването и опазването на природните води.

За отопление през зимата и охлаждане през лятото на Многопрофилна болница за активно лечение „Здраве“ разположена в поземлен имот с идентификатор 510.84.15, а предвидените за изграждане тръбни кладенци са разположени в поземлени имоти с идентификатор: ТКчерпателен - 56784.510.185 и ТКреинжекционен - 56784.510.181 с адрес гр. Пловдив 4000, бул. Пещерско шосе.

Точното местоположение на кладенците е фиксирано с:

Координати	ТКчерпателен	ТКреинжекционен
Географски	N 42°08'18.09" E 24°43'05.78	N 42°08'20.22 E 24°43'05.08
Геодезически	X 4542287,525 Y 8613836,561	X 4542352,932 Y 8613819,624
Кота:	169	168

За изграждане на новите съоръжения – тръбни кладенци са оценени и взети в предвид, геоложките и тектонски особености на района, хидрогеоложките условия и състоянието на подземните води. Оценена е също така и характеристиката на подземното водно тяло в района Подземно водно тяло – Порови води в Кватернера – Горнотракийска низина, с код BG3G00000Q013, представено от разнорънестни пясъци и глинести прослойки – алувиалните отложения на р. Марица. Съгласно направената характеристика на ПВТ е с площ 2727 km². Тип на вместващия колектор е поров, по тип ПВТ е безнапорно. Средната дебелина е 50 m. Определените свободни ресурси на ПВТ BG3G00000Q013 са 3458 l/s.

От наличната информация е установено, че кватернерния водоносен хоризонт може да се използва за водоснабдяване и експлоатация с необходимия дебит 3.0 l/s.

Тръбните кладенци ще бъдат изградени до дълбочина 25 m, ТКчерпателен ще бъде обсаден с комбинирана ПВЦ колона (плътна и филтри) Ø 160/6 mm, а ТКреинжекционен ще бъде обсаден с комбинирана ПВЦ колона (плътна и филтри) Ø 200/7,2 mm.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение;

Поземлен имот с идентификатор 56784.510.185, където ще се изгради ТКчерпателен е предвиден за зелени площи. Начин на трайно ползване – урбанизирана. Поземлен имот с

идентификатор 56784.510.181, където ще се изгради ТКреинжекционен е предвиден за открит паркинг. Начин на трайно ползване – урбанизирана. И двата имота са с адрес гр. Пловдив 4000, бул. Пещерско шосе и са разположени (граничат) до поземлен имот с идентификатор 510.84.15, където се намира Многопрофилна болница за активно лечение „Здраве“.

Изграждането на тръбните кладенци се явява част и е свързано с дейността на МБАЛ „Здраве“ ООД, тъй като подземните води от кладенците ще се използват за отопление през зимата и охлаждане през лятото.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи

За хидрогеоложките условия в района на проектните тръбни кладенци се съди по резултатите от извършените хидрогеоложки проучвания, като са отчетени хидрогеоложките условия и характеристика на подземното водно тяло в района на проектираното изграждане на двата тръбни кладенци.

Характеристика на ПВТ

Обект на проучване е подземно водно тяло Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина, с код VG3G00000Q013, представено от пясъците и чакълите на кватернера. Съгласно направената характеристика на ПВТ е с площ 2727 km². Тип на вместващия колектор е поров, по тип ПВТ е ненапорно до слабонапорно. Изградено от редуване на глини, пясъци и чакъли. Определените разполагаеми ресурси на ПВТ VG3G00000Q013 са 3458 l/s, съгласно Заповед № РД-03-16 /10.05.2007 г. на директора на ИБРБУВ гр. Пловдив.

Хидрогеоложки условия в района на проучване

Проектните тръбни кладенци ТКчерпателен и ТКреинжекционен ще бъдат прокарани в кватернерни наслаги – алувиалните отложения на терасата на р. Марица. Те са представени от пясъци, пясъчливи глини и глини – алувиални отложения. В тези отложения е формиран водоносен хоризонт. Затова приемаме като подземен воден обект – кватернерния водоносен хоризонт.

Алувиалните отложения на р. Марица в Пазарджишко-Пловдивското поле образуват общ водоносен хоризонт. Филтрационните свойства на водоносния хоризонт са доста разнообразни. Коефициентът на филтрация варира от 30 до 400m/d. Средният коефициент на филтрация на водоносния хоризонт южно от р. Марица е 110,4 m/d, а северно от нея (за Средногорските притоци) – 75 m/d. Средният коефициент на водоотдаване за северната част е 0,21, а за южната 0,23. Средната проводимост на отложенията в южната част е 3000 m²/d, а на северната – 1500 m²/d. Стойността на нивоподаването „а“ за южната част е 13435 m²/d, а за северната 7143 m²/d.

В алувиалния водоносен хоризонт се формирал общ подземен поток (басейн), който се дренира от р. Марица. От северната страна на р. Марица водата се движи от север на юг, а от южната – от юг на север, т.е. все към р. Марица.

Средният хидравличен наклон (градиент) на потока от северната страна на р. Марица е 0,003, а от южната 0,005. При това градиентът при р. Марица намалява. Така например за северната част отначало градиентът е 0,0083 и към р. Марица намалява до 0,0018. За южната страна в началото на потока той е 0,01, а до р. Марица 0,002. Във връзка с подхранването и дренирането амплитудата на изменение на водното ниво е различно. В близост с р. Марица (извън подпора) в ниската заливна тераса изменението на водното ниво е до 1,0m. С отдалечаване от реката в северната и южната посока амплитудата на изменение се увеличава постепенно, за да достигне до 5–6m, а в началото на алувиалния конус на р. Чая и Елидере до 10m. Голямата амплитуда на изменение на водното ниво в зоната на речно подхранване на потока създава неблагоприятни условия за експлоатация на подземния поток.

Подземният поток се подхранва от няколко водоизточника които по своето значение се степенуват така: най-голямо – от реките и деретата притоци на р. Марица; средно-от инфилтриралите се валежни и поливни води; локално - от карстовите води на южната оградна верига, които подземно се изливат в алувия.

От всички структури и басейни в нашата страна алувиалните отложения в Пазарджик – Пловдивското поле се отличава с най-висока водобилност.

По тип водите са хидрокарбонатно-калциево-магнезиеви и хидрокарбонатно-калциеви с обща минерализация до 1,0 g/l. На фона на този основен тип се срещат хидрокарбонатно-

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

При реализиране на инвестиционното предложение няма да се извърши промяна на съществуващата пътна мрежа.

8. Програма за дейностите, включително за строи телство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Работна програма при изграждане на кладенците

ТКчерпателен

17. Монтаж на сондата на място и изкопаване на утайници – 3 дни
 18. Сондиране с длето с диаметър Ø 395 mm в интервала от 0 до 25 m – 5 дни
 19. Спускане на PVC колона Ø 200/7,2 mm в интервала от 0 до 25 m – 1 ден
 20. Ерлифтно почистване на сондажния отвор с монтаж на апаратура – 3 дни
 21. Ерлифтно водочерпене за определяне на максимален дебит – 2 дни
 22. Монтиране на помпа за опитно-филтрационни изследвания – 1 ден
 23. Опитно водочерпене с максимален дебит – 3 дни
 24. Вземане на водна проба по време на водочерпене
 25. Възстановяване на водното ниво в сондажа – 1 ден
 26. Опитно водочерпене с проектен дебит – 1 ден
 27. Възстановяване на водното ниво – 1 ден
 28. Степенен помпен тест – на 3 степени през 2 часа – 1 ден
 29. Проследяване възстановяването на водното ниво – 1 ден
 30. Демонтаж на оборудването и рекултивация – 1 ден
 31. Оборудване устието на кладенеца - 5 дни
 32. Геодезическо заснемане – 1 ден
- Необходимо време за полеви работи - 30 работни дни*

ТКреинжекционен

17. Монтаж на сондата на място и изкопаване на утайници – 3 дни
 18. Сондиране с длето с диаметър Ø 395 mm в интервала от 0 до 25 m – 6 дни
 19. Спускане на PVC колона Ø 200/7,2 mm в интервала от 0 до 25 m – 1 ден
 20. Ерлифтно почистване на сондажния отвор с монтаж на апаратура – 3 дни
 21. Ерлифтно водочерпене за определяне на максимален дебит – 2 дни
 22. Монтиране на помпа за опитно-филтрационни изследвания – 1 ден
 23. Опитно водочерпене с максимален дебит – 3 дни
 24. Вземане на водна проба по време на водочерпене
 25. Възстановяване на водното ниво в сондажа – 1 ден
 26. Опитно водочерпене с проектен дебит – 1 ден
 27. Възстановяване на водното ниво – 1 ден
 28. Степенен помпен тест – на 3 степени през 2 часа – 1 ден
 29. Проследяване възстановяването на водното ниво – 1 ден
 30. Демонтаж на оборудването и рекултивация – 1 ден
 31. Оборудване устието на кладенеца - 5 дни
 32. Геодезическо заснемане – 1 ден
- Необходимо време за полеви работи - 31 работни дни*

9. Предлагани методи за строителство

Технология на изграждане на тръбните кладенци

Изпълнението на проекта предвижда да се сондира безядково и стандартен комплекс сондажно-геофизични изследвания ще се проведат в интервала от 0 до 25m.

Сондажните работи ще бъдат изпълнени с автосонда УРБ 2.5 А роторно с права циркулация. Първоначално при сондажния процес ще се сондира с глинеи разтвор, след което ще се премине на вода.

Предвижда се промиване на сондажите с чиста вода за изчистване на утайките и почистване с ерлифт и компресор.

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

По време на изграждането на тръбните кладенци природни ресурси няма да бъдат използвани. По време на експлоатацията за промишлено водоснабдяване (охлаждане и отопление на МБАЛ „Здраве“ ООД) ще се използват подземните води от кватернерния водоносен хоризонт – алувиалните отложения на р. Марица, след получаване на разрешение от Басейнова дирекция по управление на водите Източнобеломорски район-Пловдив. За целта в изработените проекти са направени оценки на характеристиките на подземните води и експлоатационния воден ресурс.

Регионалните експлоатационни ресурси на водоносния хоризонт в района са определени на: $Q = 55,55 \text{ l/s}$.

Проектния средноденонощен дебит от черпателния тръбен кладенец предвиден за изграждане е: $Q = 3,0 \text{ l/s}$.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират количества и начин на третиране

При реализиране на инвестиционното предложение - изграждане на термо двойка тръбни кладенци отпадъци няма да се генерират. Остатъчните минимални количества земни и пясъчливи глинести маси, формирани при прокарането на кладенците, както и формираните глинести утайки ще се използват за запълване, подравняване и рекултивирани на временните утаечни ями на сондажните площадки.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда

Към момента, при изграждането на тръбните кладенци, както и за в бъдеще не се очаква отрицателно въздействие, поради естеството на дейността – водоползване и реинжекция.

Разгледани са и са предвидени мерки в изготвените проекти за изграждане и за експлоатацията за недопускане смесването на подземни води от различни хоризонти.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води

Други дейности свързани с инвестиционното предложение не се предвиждат.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

Във връзка с инвестиционното предложение са изготвени проект за изграждане на тръбните кладенци и проект за експлоатацията им, водовземане на подземни води от кватернерния водоносен хоризонт и реинжекцията им обратно, като се отнема само част от температурата на водите.

Същите са изготвени и във връзка с получаване на Разрешително за Водовземане на подземни води чрез новите съоръжения, съгласно Закона за водите и Наредба № 1/10.10.2007 г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда

Към момента, при изграждането на тръбните кладенци, както и за в бъдеще не се очаква отрицателно въздействие, поради естеството на дейността – водоползване за промишлено водоснабдяване (охлаждане и отопление). Не се очаква замърсяване, отрицателно въздействие и дискомфорт на компонентите и факторите на околната среда.

В проучвания район водоносен е кватернерния хоризонт. След него следват седиментите на неогена. Дълбочината на проектните кладенци е по 25 m, така че те няма да навлязат в неогенските седименти. По този начин няма да има смесване на двата водоносни хоризонта – кватернерния и водоносния хоризонт, формиран в отдолу лежащите неогенски седименти. Затова и проектната дълбочина на тръбните кладенци е до 25 m.

Други мерки за предотвратяване на смесването не са необходими.

16. Риск от инциденти

В района гр. Пловдив са развити следните физикогеоложки явления и процеси: ерозионна дейност, оврагообразуване и свлачищата. В някои части на терасата на р. Марица има и заблатявания. В района на проучване няма такива процеси и явления и те нямат пряко отношение към изграждането на кладенците. Съгласно сеизмично райониране на Р. България за период от 1000 г, районът попада в IX степен със сеизмичен коефициент $K_s = 0.27$.

Гаранционен срок на съоръженията и програма за поддържането им в добро техническо състояние

След като се изградят тръбните кладенци и предаването им за експлоатация възложителя е длъжен да спазва следното за поддържането на кладенците в добро техническо състояние в рамките на гаранционен срок от 10 години:

- На устието на тръбен кладенец ТКчерпателен ще бъде изградена подземна бетонова шахта, покрита с метален капак, за да се предпази от недобросъвестно посегателство.
- Шахтата на кладенец ТКчерпателен трябва да бъде такава, че да позволява свободно монтиране и демонтиране на помпеното оборудване, както и на водомерния възел.
- На тръбен кладенец ТКчерпателен трябва да се провежда режимно наблюдение. За целта е необходимо оставянето на отвор върху капака, с размери позволяващи спускането на измервателни съоръжения (лот).
- Помпата да бъде спусната на посочената дълбочина в проекта.
- В кладенец ТКчерпателен да бъде поставен измервателен уред (нивосигнализатор) за регулиране на максималното понижаване, а също така и за включване на помпата при високи водни нива.
- За предотвратяване нарушаване ствола на сондажа, да се съобрази диаметърът на помпеното оборудване.
- На устието на тръбен кладенец ТКреинжекционен ще бъде изградена подземна бетонова шахта, покрита с метален капак, за да се предпази от недобросъвестно посегателство.
- Шахтата на кладенец ТКреинжекционен трябва да бъде такава, че да позволява свободно монтиране и демонтиране на водоналивната тръба.
- На тръбен кладенец ТКреинжекционен трябва да се провежда режимно наблюдение за нивото. За целта е необходимо оставянето на отвор върху капака, с размери позволяващи спускането на измервателни съоръжения (лот).
- При извършване на ремонтни работи, свързани с тръбни кладенци ТКчерпателен и ТКреинжекционен да се иска съдействието на изпълнителите и на представителите на Басейнова дирекция Източнобеломорски район.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. 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

Местоположението на предвидените за изграждане съоръжения – термо двойка - два броя тръбни кладенци в поземлен имот с идентификатор ТКчерпателен - 56784.510.185 и ТКреинжекционен - 56784.510.181, с адрес гр. Пловдив 4000, бул. Пещерско шосе.

Същите не попадат в защитени територии, резервати, площи с обособен вид или ограничен статут на ползване. Но е в близост до Защитена Зона BG0000578 „Река Марица”, за което ще бъде изготвена Оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване на тази защитена зона.

Не попада изцяло или отчасти и не граничи със Защитени Зони от екологичната мрежа Натура 2000.

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи

Съществуващите и бъдещите ползватели на земите са МБАЛ „Здраве“ ООД.
Поземлен имот с идентификатор 56784.510.185 (ТКчерпателен) е с площ от 193 кв. м., собственост на МБАЛ „Здраве“ ООД. Начин на трайно ползване – урбанизирано.
Поземлен имот с идентификатор 56784.510.181 (ТКреинжекционен) е с площ от 680 кв. м., собственост на МБАЛ „Здраве“ ООД. Начин на трайно ползване – урбанизирано.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове
Както вече бе посочено имотите за реализиране на инвестиционното предложение, изграждане на тръбни кладенци, както и съседните са в регулация.

4. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони и др.; Национална екологична мрежа
В района няма чувствителни, уязвими и санитарно – охранителни зони, но е в близост Защитена Зона BG0000578 „Река Марица“, за която ще бъде изготвена Оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване на тази защитена зона. Същото не попада в резервати, зони, територии и площи със специален статут на ползване и управление. Имотите не попадат и не граничат със защитени зони от екологичната мрежа Natura 2000.

4а. (нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Качеството и регенеративната способност на природните ресурси

При експлоатацията на черпателния тръбен кладенец с върхов дебит $Q = 8.0$ l/s при работа на помпата 9 часа в денонощието, стойността на максимално допустимото понижение ще бъде равна на Смакс. доп. = 2.35 m. Експлоатационното водно ниво ще достига ДВН = 8.15m.

Определянето на пониженията на пиезометричното ниво при работа на тръбния кладенец не е извършено, тъй като при работа на кладенеца с помпа, депресията е на разстояние 57 m и в този диапазон липсват работещи кладенци.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение
Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти, собственост на фирма МБАЛ „Здраве“ ООД и се явява като част от осъществяваните дейности на фирмата – охлаждане и отопление на болницата.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):

1. Предполагаемо въздействие:

- Въздействие върху хората и тяхното здраве – не се очаква негативно въздействие при изграждането и експлоатацията на тръбните кладенци. Не се създават условия за отрицателно въздействие върху селищната среда. Не се променят общите санитарно – хигиенни условия.
- Теренът за изграждане е в регулация. Реализирането на инвестиционното предложение по никакъв начин не засяга и не влияе негативно на земеползването в района.
- материалните активи са в унисон с инвестиционната програма на дружеството;
- атмосферния въздух и атмосферата са изключително слабо засегнати и влиянието върху им е изключително минимално.
- водите повърхностни и подземни също не са застрашени от негативно и отрицателно въздействие. Предвидени са мерки, описани досега, за недопускане смесване на води от различни водоносни хоризонти. Експлоатацията на тръбните кладенци ще започне след получаване на необходимото Разрешение за водовземане от БДУВИБР – Пловдив, като дейностите ще бъдат съобразени и стриктно ще бъдат изпълнявани заложените условия.
- Формираната при изграждането на тръбните кладенци минимално количество земна и пясъчливо – глинеста маса ще се използва за подравняване, запълване и рекултивиране на утайниците, временно изградени при сондирането;
- земните недра са с изключително нищожен обект на въздействие от прокарването на кладенците. В района на изграждането им няма доказани запаси от подземни богатства (ПБ), концесионни площи за добив и преработка на ПБ, както и предоставени площи за търсене и

атмосферни замърсявания в посока към защитените зони;

- наличие и понастоящем източници на шумови и прахови емисии в района;

- добра представителност на местообитанията и на видовете в защитените зони.

Обобщено, площите и имотите за реализиране на инвестиционното предложение не попадат на територията на защитени зони (но е в близост до Защитена Зона BG0000578 „Река Марица“) по смисъла на. Няма никаква вероятност да окаже отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, поради следните мотиви:

- не се генерират емисии и отпадъци, които да окажат отрицателно въздействие върху природните местообитания и обитания на видове;

- няма косвено влияние върху популацията на видовете, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментации;

- инвестиционното предложение няма да доведе до безпокойство на животински видове и видове птици нито по време на изграждане на тръбните кладенци, нито по време на експлоатацията им за промишлено водоползване – охлаждане и отопление в болницата на МБАЛ „Здраве“ ООД.

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

Обща оценка – общото въздействие върху околната среда се оценява като изключително незначително. Не се налага приемане на специални ограничителни мерки при изграждането и експлоатацията на тръбните кладенци.

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.)

Минималният обхват на въздействието е ограничен единствено и само в имотите на дружеството.

5. Вероятност на поява на въздействието

Изключително ограничено и незначително.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието

Изграждането на тръбните кладенци се очаква да се реализира за около 61 работни дни. Водовземане и експлоатацията му ще се осъществява съобразно полученото разрешение по закона за водите.

7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда

Не се налага включването на специални ограничителни мерки.

8. Трансграничен характер на въздействията – няма

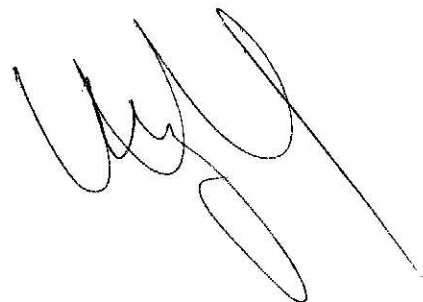
УВЕДОМИТЕЛ:

ФИРМА МБАЛ „ЗДРАВЕ“ ООД, ГР. ПАЗАРДЖИК

ЦВЕТАНКА ЛЕПАРОВА

Управител на МБАЛ „Здраве“ ООД, гр. Пазарджик

м. август 2013 година.



МБАЛ „ЗДРАВЕ“ ООД

гр. Пазарджик 4400, ул. Константин Величков 50

тел. 406133, факс. 406166

О Б Я В А

от

МБАЛ „ЗДРАВЕ” ООД,

гр. Пазарджик, ул. Константин Величков 50

На основание чл. 6, ал. 9 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (обн. ДВ бр. 25/2003 г.)

УВЕДОМЯВАМЕ

Всички заинтересовани физически и юридически лица в гр. Пловдив, общ. Пловдив, че имаме следното инвестиционно предложение: **Изграждане на термо двойка - два броя тръбни кладенци – ТКчерпателен и ТКреинжекционен. ТКчерпателен се намира в поземлен имот с идентификатор 56784.510.185 и ТКреинжекционен, който се намира в поземлен имот с идентификатор 56784.510.181 с адрес гр. Пловдив 4000 бул. Пещерско шосе с ЕКАТТЕ 56784, общ. Пловдив за промишлено водоснабдяване (охлаждане и отопление с подземни води).**

Местонахождение на инвестиционното предложение: ТКчерпателен се намира в поземлен имот с идентификатор 56784.510.185 и ТКреинжекционен, който се намира в поземлен имот с идентификатор 56784.510.181 с адрес гр. Пловдив 4000 бул. Пещерско шосе.

Всички, които желаят да изразят мнения и становища могат да го направят писмено в община Пловдив или в РИОСВ – Пловдив, гр. Пловдив 4000, бул. „Марица” № 122, както и на адрес: гр. Пазарджик 4400, ул. Константин Величков 50, МБАЛ „Здраве” ООД.

Резюме на предложението – МБАЛ „Здраве” ООД предвижда изграждане на термо двойка - два броя тръбни кладенци - ТКчерпателен и ТКреинжекционен. Подземните води от тях ще се използват за промишлено водоснабдяване - охлаждане и отопление с подземни води в МБАЛ „Здраве” ООД.

Изграждането на тръбните кладенци се предвижда да бъде на дълбочина до 25 m всеки. Кладенците ще разкрият вода от кватернерния водоносен хоризонт: Подземно водно тяло – Порови води в Кватернера – Горнотракийска низина, с код BG3G00000Q013.

Водата от кладенците ще се използва за охлаждане през лятото и отопление през зимата в МБАЛ „Здраве”. За тези цели е необходимо водно количество годишно $Q = 94610 \text{ m}^3$. Проектния средноденоношен дебит е $Q = 3.0 \text{ l/s}$.

Хидрогеоложкото проучване на района е извършено въз основа на обстоен анализ и интерпретация на наличната геоложка и хидрогеоложка информация за района, установените хидрогеоложки параметри и граничните условия.

За отопление през зимата и охлаждане през лятото на Многопрофилна болница за активно лечение „Здраве” разположена в поземлен имот с идентификатор 510.84.15, а предвидените за изграждане тръбни кладенци са разположени в поземлени имоти с идентификатор: ТКчерпателен - 56784.510.185 и ТКреинжекционен - 56784.510.181 с адрес гр. Пловдив 4000, бул. Пещерско шосе.

Точното местоположение на кладенците е фиксирано с:

Координати	ТКчерпателен	ТКреинжекционен
Географски	N 42°08'18.09"	N 42°08'20.22
	E 24°43'05.78	E 24°43'05.08
Геодезически	X 4542287,525	X 4542352,932
	Y 8613836,561	Y 8613819,624
Кота:	169	168

Тръбните кладенци ще бъдат изградени до дълбочина 25 m, ТКчерпателен ще бъде обсаден с комбинирана (плътна и филтри) ПВЦ колона $\varnothing 160 \text{ mm}$, а ТКреинжекционен ще бъде обсаден с комбинирана (плътна и филтри) ПВЦ колона $\varnothing 200 \text{ mm}$.

Не се очаква отрицателно трансгранично въздействие, поради естеството на дейността.

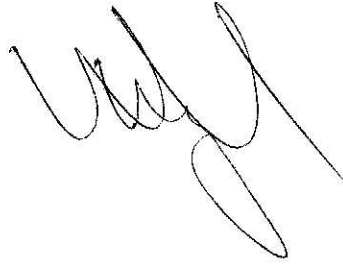
Имотите за изграждане на тръбните кладенци не попадат изцяло или от части в защитени територии и в защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000”.

При реализиране на инвестиционното намерение отпадък не се формира и няма да се извърши промяна на съществуващата пътна мрежа.

МБАЛ „ЗДРАВЕ” ООД

гр. Пазарджик 4400, ул. Константин Величков 50

тел. 406133, факс. 406166

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end, positioned in the upper right quadrant of the page.