

До  
Директора на  
РИОСВ-Монтана

## ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

Фирма: „ЕМКО“ ООД със седалище и адрес на регистрация: гр.София 1407, община Столична, район Лозенец, ул.”Джеймс Баучер” №76, БУЛСТАТ 040474262.

Управител: Марийка Георгиева Радомирлиева-Букорт.

Адрес за кореспонденция: гр.Монтана-3400, община Монтана, ул.”Диана” №45.

Лице за контакт по процедурата: Петър Крушовенски – 0887253687

**Уважаеми г-н/г-жа Директор,**

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1/т. 2 от ЗООС на инвестиционно предложение за:

**„Изграждане на система от два експлоатационни и един резервен тръбни сондажни кладенци за промишлено водоснабдяване на производствени мощности ”**

*Съоръженията са новопроектирани и ще бъдат изградени след издаване на решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и разрешение за изграждане на съоръжения за добив и експлоатация на подземни води от БДДР-Плевен.*

*/посочва се дали е за ново строителство, дейности и технологии, разширение и/или промяна на производствената дейност/*

**Местоположение:** поземлен имот №000550, местност „Клилняка” в землището на с.Горно Церовене, община Монтана, област Монтана, ЕКАТТЕ 17018. Имота е собственост на Дружеството Заявител, съгласно нотариален акт №23/29.07.2003г., том №6, рег.№8738, дело 453 и Договор за продажба на земя от ДПФ №269/03.04.2003г., том №2, рег.№1073 на Служба по вписванията гр.Монтана.

**Прилагам:**

1. Информация по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС.
2. Информация и документация, включително на електронен носител, съгласно изискванията на Приложения № 1 и 2, част Б към Наредбата за ОС.
3. Доказателства за извършено уведомяване съгласно чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС и проявения обществен интерес към инвестиционното предложение.

Дата: 14.04.2018 г.

Възложител/Уведомител: .....

/Марийка Радомирлиева-Букорт –  
Управител на „ЕМКО” ООД/



## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

(Приложение №2 към чл. 6 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /ПМС №59 от 07.03.2003г., изм. и доп. ПМС №302 от 30.12.2005г./)

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

**Фирма:** „ЕМКО“ ООД със седалище и адрес на регистрация: гр.София 1407, община Столична, район Лозенец, ул.”Джеймс Баучер” №76, БУЛСТАТ 040474262.

**Управител:** Марийка Георгиева Радомирлиева-Букорт.

**Адрес за кореспонденция:** гр.Монтана-3400, община Монтана, ул.”Диана” №45.

**Лице за контакт по процедурата:** Петър Крушовенски - 0887253687

### **II. Характеристики на инвестиционното предложение:**

#### **1. Резюме на предложението:**

Целта на настоящото инвестиционно намерение е издаване от МОСВ – Басейнова Дирекция „Дунавски район” на разрешително за ползване на воден обект за изграждане на система от съоръжения за добив на подземни води. Подземната вода от сондажните кладенци, чрез потопяеми помпи ще се подава директно към буферен резервоар, а от там към консуматорите. Ползването ще се извършва целогодишно за задоволяване на промишлените потребности от вода на „ЕМКО“ ООД. Конструкцията на кладенците класическа и еднотипна, включваща следното:

- Прокарване на сондажен отвор Ø500,00 мм. до дълбочина 5,00 м.
- Спускане на кондукторна метална колона Ø 350,00 мм. и извършване на задтръбна циментация.
- Прокарване на сондажен отвор Ø320.00 мм до дълбочина 36,00 м.
- Спускане на експлоатационно-филтрова PVC колона Ø140,00/6.70 мм. в интервала от 0,00 – 36,00 м с изпълнение на гравийна засипка в интервала 5,00 – 36,00 мм. Гравийната засипка ще бъде фракция 4,00 – 8,00мм.
- Глинест тампонаж в интервала 0,00 – 5,00 m.
- Ерлифтно водочерпене за почистване и възбуждане на водоносните зони и до пълно избистряне на водата в съоръженията (минимум 24 часа).
- Опитно-филтрационно изследване за определяне филтрационните характеристики на водовместващите пластове с максимален дебит с продължителност 24 часа и проследяване на възстановяването на водното ниво.
- Хидравличен тест на поне три степени на дебита и с не по-малка продължителност от 1 час за всяка степен за определяне на хидравличната ефективност на кладенците.
- Опробване на подземните води: 1 бр. проба за пълен химичен анализ.
- Обобщаване на резултатите от изграждането на тръбните кладенци.
- Съставяне на Проект за водовземане.
- Съставяне на Проект за оборудване на тръбните кладенци.

#### **НЕОБХОДИМИТЕ ВОДНИ КОЛИЧЕСТВА СА КАКТО СЛЕДВА:**

ОБЩОТО ВОДНО КОЛИЧЕСТВО ПОДЗЕМНА ВОДА - ДО 315360,00м<sup>3</sup>/год.

СРЕДНОГОДИШНИЯ ДЕБИТ - ДО 864,00 м<sup>3</sup>/ден = 10,00л/сек.

По време на строителството ще се използва площ до 40,00 м<sup>2</sup> за изграждане на кладенците и утайната им система, която ще се рекултивира след завършване на сондажния процес. Освен това за водомерни шахти, в които ще се монтират контролно-измервателните уреди, ще се ползва площ 2,50 – 3,00 м<sup>2</sup>.

#### **2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение:**

Нормалното решение на проблема с осигуряването на вода за промишлено водоснабдяване на производствени мощности е изграждане на система от собствени водоизточници – в случая два

черпателни и едни резервен сондажни кладенци, експлоатиращи тяло с BG1G0000TJK044 - Карстови води в Западния Балкан.

**3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности;**

По публикуваните в интернет данни на Басейнова Дирекция „Дунавски район” в подземно водно тяло с код BG1G0000TJK044 - Карстови води в Западния Балкан, в близост до обекта няма съоръжения с издадени разрешителни за водоползване с цел питейно-битови нужди и учредени СОЗ.

**4. Подробна информация за разгледани алтернативи;**

Не са разглеждани други алтернативи, поради факта, че подземно водно тяло с код BG1G0000TJK044 - Карстови води в Западния Балкан може да осигури необходимите водни количества за обекта. Сондиране на по-голяма дълбочина е необосновано от икономическа и хидрогеоложка гледна точка.

**5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството;**

Проектната система от водовземни съоръжения ще бъде изградена в поземлен имот №000550, местност „Клилияка” в землището на с.Горно Церовене, община Монтана, област Монтана, ЕКАТТЕ 17018. Имота е собственост на Дружеството Заявител, съгласно нотариален акт №23/29.07.2003г., том №6, рег.№8738, дело 453 и Договор за продажба на земя от ДПФ №269/03.04.2003г., том №2, рег.№1073 на Служба по вписванията гр.Монтана.

По време на строителството ще се използва временна площ до 40,00 м<sup>2</sup>. Временните дейности по строителството ще бъдат реализирани изцяло върху имота и няма да засягат съседни имоти, улици или съоръжения.

**6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет;**

Предвижда се експлоатационната система от тръбни кладенци да бъде изградена от 0,00 до 36,00 метра дълбочина посредством сондажна установка от типа УРБ 2,5А или УРБ 3АМ с права циркулация на промивния бентонитов разтвор и роторно задвижване на сондажното оборудване. Разкрития карстов водоносен хоризонт след промиване и ерлифтно прочистване ще бъде опробван посредством водочерпене с помпи и изследване на водни проби за установяване на филтрационните параметри, определяне на локалния експлоатационен ресурс и качествата на подземната вода. За резултатите от хидрогеоложките и сондажно-строителните работи ще бъде съставен хидрогеоложки отчет.

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

Не се налага нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура, тъй като до обекта има достъп за предвижване на сондажното оборудване и обслужващи автомобили от юг по пътната връзка гр.Монтана – с.Горно Церовене.

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

В обхвата на работния проект за изграждане на системата от сондажни кладенци ще се съдържа подробна разработка, касаеща реализацията и и план за безопасност и здраве. Срока на строителството на кладенците е три (3) месеца. Експлоатационния им срок е 25 години. Строителството, като организация, ще се разгърне само върху имота и няма да засегне съседни имоти. Подхода за транспортната и друга техника към площадката ще се осъществява по пътната връзка гр.Монтана – с.Горно Церовене от юг. Експлоатацията на кладенците не е свързана с действия, които ще доведат до съществени промени на района. При строителството и експлоатацията ще бъдат използвани природни ресурси като земя, вода, инертни материали и енергия.

**9. Предлагани методи за строителство;**

Строителството на сондажните тръбни кладенци ще се извърши със сондажна апаратура от типа УРБ 3АМ или УРБ 2,5А, съгласно одобрен проект от МОСВ – БДДР.

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

По време на строителството и експлоатацията на обекта ще се използва вода, горива за сондажната апаратура и ел.енергия. По време на извършване на строителните работи, инвестиционното намерение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

**11. Отпадъци, които се очаква да се генерират – видове, количества и начин на третиране;**

Излишните земни маси по време на строителството ще бъдат използвани за подравняване и вертикална планировка на терена. Строителни отпадъци, освен отработения по време на сондирането шлам, не се очакват. Технологично шлама се депонира в изграден утайник, който след приключване на строителството се рекултивира. Същия е с естествен геоложки произход и не представлява замърсител на околната среда.

Хумусния слой ще бъде отделен и депониран в рамките на парцела преди започване на строителството на сондажните кладенци. След завършване на предвидените СМР, същия ще бъде използван за рекултивация. При експлоатацията на кладенците няма да се формират отпадъци.

**12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия;**

Дейностите по време на строителството на сондажните кладенци, ще се осъществяват само върху площадката (имота) и няма да засегнат съседни имоти. Всички строителни материали и разтвори ще бъдат транспортирани готови за ползването им на обекта. Няма да има отрицателно въздействие върху околната среда. Хумусния слой ще бъде отделен и депониран, а след това използван.

**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);**

След изграждане на кладенците, те ще бъдат оборудвани с потопяеми помпи и включени към промишлената водоснабдителна система на обекта. Кладенците ще бъдат запазени с ел.енергия и подземни кабели. Ще бъдат изградени водомерни възли за замерване на добитите водни количества. Ел. запазването на обекта ще се извърши от трафопост.

**14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение;**

Нормативно не се налагат други разрешения, освен разрешително от МОСВ – БДДР за ползване на воден обект за изграждане на система от водоземни съоръжения за подземни води.

**15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда;**

Предвиденото инвестиционно предложение не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията. Изграждането на кладенците ще бъде свързано с извършване на изкопни, сондажни, насипни и транспортни работи. Прогнозната оценка за очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на обекта вследствие тяхното изграждане ще бъде незначително, локално, 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 в района. От реализацията на инвестиционното намерение (строителство и експлоатация на система от сондажни кладенци) не се очакват вредни физически фактори – шум, вибрация, светлини, топлини, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

**16. Риск от инциденти.**

Политиката на фирмата при избор на изпълнител за реализацията на проекта е да се изисква добра организация и използване на най-съвременните методи в сондажния процес, които трябва да гарантира недопускане на инциденти – отрицателно въздействие върху околната среда, включително на площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството на изпълнение на СМР.

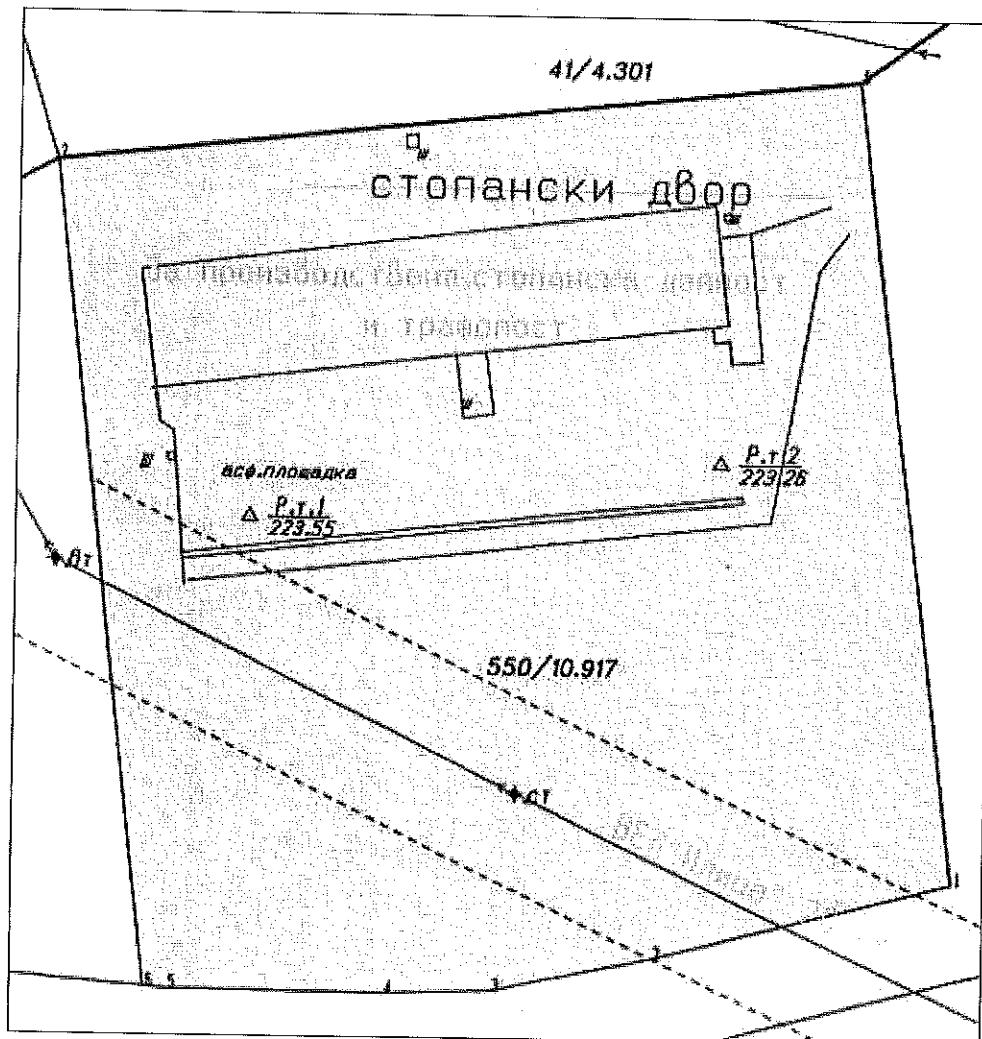
При сондирането, изграждането и опитно-филтрационното изследване на тръбните кладенци ще се спазват всички изисквания на "Правилник по безопасност на труда при геолого-проучвателните работи", Наредба N 3/1996 г. за "Инструктаж на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и ПО", и Наредба № 6/1996 г. за общите изисквания и задължения за осигуряване на безопасност на трудовата дейност.

### III. Местоположение на инвестиционното предложение

#### 1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенни характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа;

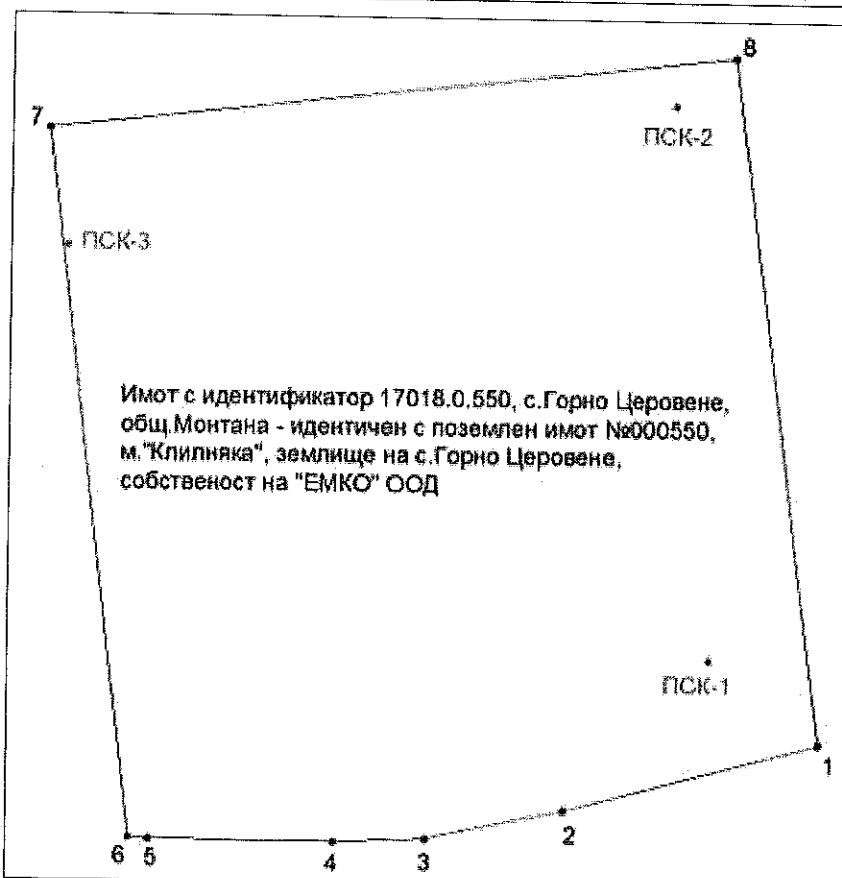
Терена, на който ще се реализира инвестиционното намерение, представлява поземлен имот №000550, местност „Клиляка” в землището на с.Горно Церовене, община Монтана, област Монтана, ЕКАТТЕ 17018. Имота е собственост на Дружеството Заявител, съгласно нотариален акт №23/29.07.2003г., том №6, рег.№8738, дело 453 и Договор за продажба на земя от ДПФ №269/03.04.2003г., том №2, рег.№1073 на Служба по вписванията гр.Монтана. Проектната система от сондажни кладенци ще има дълбочина до 36,00 метра и ще разкрива подземни води от тяло с код код BG1G0000TJK044 - Карстови води в Западния Балкан.

Местоположението на проектната система от сондажни кладенци е представено на следващите схеми:



Координатите на характерните чупки на парцела са:

№ в скицата	№ на точка	X	Y	Метод на определяне
1	2696	4717955.80	8489619.77	Точки от КВС
2	2007	4717945.82	8489582.30	Точки от КВС
3	2006	4717941.51	8489561.95	Точки от КВС
4	2005	4717940.99	8489548.48	Точки от КВС
5	2004	4717941.20	8489521.09	Точки от КВС
6	2701	4717941.43	8489518.12	Точки от КВС
7	2699	4718045.53	8489505.48	Точки от КВС
8	2698	4718056.96	8489606.61	Точки от КВС



Координатите на проектните сондажни кладенци са:

Показател:	ПСК-1	ПСК-2	ПСК-3
Северна ширина – БГС-2005	X – 4809769,91	X – 4809688,17	X – 4809750,903
Източна дължина – БГС-2005	Y – 306210,91	Y – 306214,41	Y – 306120,43
Северна ширина – БГ-1970	X – 4718049,78	X – 4717968,17	X – 4718028,32
Източна дължина – БГ-1970	Y – 8489597,91	Y – 8489603,63	Y – 8489507,98
Северна ширина – WGS 84	N - 43°23'55,87''	N - 43°23'53,22''	N - 43°23'55,17''
Източна дължина – WGS 84	E - 23°06'27,35''	E - 23°06'27,61''	E - 23°06'23,36''
Надморска височина	226,390	221,914	225,923

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

Имота има осигурен излаз на общински път от юг, а именно пътната връзка гр.Монтана – с.Горно Церовене.

При строителството и експлоатацията на водоземните съоръжения няма да бъдат засегнати съседните ползватели на земи и ПИ.

**3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове;**

Околните земи представляват частни и общински имоти, а района е индустриален – бивше ТКЗС.

**4. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони и др.; Национална екологична мрежа;**

Района не е третиран като чувствителна зона или територия в екологичен аспект. На територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма площи, които се обитават от защитени, влажни и чувствителни видове на флора и фауна, които могат да бъдат засегнати от предложението. На територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма ладшафти или живописни местности, както и обекти с историческо или културно значение, които да бъдат засегнати от предложението.

В близост няма изградени собствени водоизточници на подземни води за питейно-битови цели и учредени СОЗ по данни на МОСВ – Басейнова Дирекция „Дунавски район“.

**4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси;**

Няма да бъдат влошени. Подземните води се подхранват от валежи и техният ресурс е възстановим.

Хумусният слой ще бъде отделен и депониран в рамките на парцела преди започване на строителството на сондажния кладенец. След завършване на предвидените СМР, същия ще бъде използван за рекултивация и за оформяне на тревните площи на територията на обекта.

Строителните работи не включват използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

**5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.**

Не са разгледани, поради необходимо съсредоточаване на проектните СМР в контура на имота.

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

Няма да има отрицателно въздействие върху околната среда след реализацията на инвестиционното предложение. Добиваните водни количества от подземни води са възобновим природен ресурс, подхранван от валежи и снеготопене. При неизползване на последното, то естествено се дренира в речно-овражната мрежа.

**1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферният въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми;**

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района, поради начина на оборудване на водоземните съоръжения - с потопяеми помпи. По време на изграждането на кладенците, здравият риск на работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда (шум, вибрация, прах), които се елиминират чрез използването на сертифицирани лични предпазни средства. Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда на открито в рамките на работния ден. Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба №2/2004г. за минимални изисквания за спазване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР.

От дейността на кладенците не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, т.е. няма да се отделят вредности от работата на кладенците. Монтираните потопяеми помпи ще се захранват от ел.енергия.

Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите вследствие на изпускане на замърсители върху земната повърхност при точно изпълнение на проекта за изграждане и правилна експлоатация на кладенците.

Характера на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта. Очаквано въздействие: краткотрайно по време на строителството, непряко по време на експлоатация.

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

На територията на имота и в близост няма обекти, които могат да бъдат засегнати и да са защитени от Международен или Национален закон, поради тяхната екологична, природна, културна или друга ценност. На територията на инвестиционното предложение и в близост няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка.

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

Кладенците ще се изградят в посочения по-горе имот от „ЕМКО“ ООД, след провеждане на съответните процедури, съгласно Закона за водите.

Очакваното въздействие може да се оцени като:

-с малък териториален обхват – на територията на имота, по време на строителството.

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

Обхвата на въздействието е локален – в рамките на поземлен имот №000550, местност „Клилъняк“ в землището на с.Горно Церовене, община Монтана, област Монтана, ЕКАТТЕ 17018. Имота е собственост на Дружеството Заявител, съгласно нотариален акт №23/29.07.2003г., том №6, рег.№8738, дело 453 и Договор за продажба на земя от ДПФ №269/03.04.2003г., том №2, рег.№1073 на Служба по вписванията гр.Монтана.

**Вероятност на поява на въздействието;**

Няма

**5. Продължителност, честота и обратимост на въздействието;**

Еднократно, в продължение на 3 (три) месеци.

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

Не са необходими специални мерки, поради отсъствие на значителни въздействия върху околната среда.

**7. Трансграничен характер на въздействията.**

Инвестиционното предложение няма да окаже въздействие с трансграничен характер.

Дата: 14.04.2018г.

Възложител/Уведомител: .....

/Марийка Радомирлиева-Букорт –  
Управител на „ЕМКО“ ООД/

