О Б Я В А

до заинтересованите лица и общественост

На основание чл.4, ал.2 от Наредбата за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - ОВОС (обн. ДВ, бр.25/ 2003г.)

от **Гражданско дружество „ДВУ“**
ЕИК: БГ 176918485
гр. София 1618, район Красно село, ул. „Житница“ №23
Пълен пощенски адрес: **гр. София 1618, район Красно село, ул. „Житница“ №23**
МОЛ : Сюлейман Ергут
Лице за контакти: **Нина Попова**
Гр. София, ж.к. „Люлин“ бл. 261, ап. 32
Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0888/557202, email: np45@mail.bg

СЪОБЩАВА

на засегнатото населението на град София, Община Столична, район Красно село, че има ново инвестиционно предложение за изграждане на обект: “**Водовземане от р. Владайска за охлаждане на пробивна машина за Метро линия - 3,** гр. София, район Красно село, ул. „Житница“ №23, община Столична - ново строителство.

Писмени становища и мнения се приемат в РИОСВ, гр. София - 1618, бул. “Цар Борис III” № 136, ет. 10, e-mail: riew-sofia@riew-sofia.government.bg

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

Информация по чл.4,ал.3 от наредбата за ОВОС

Характеристика на инвестиционното предложение

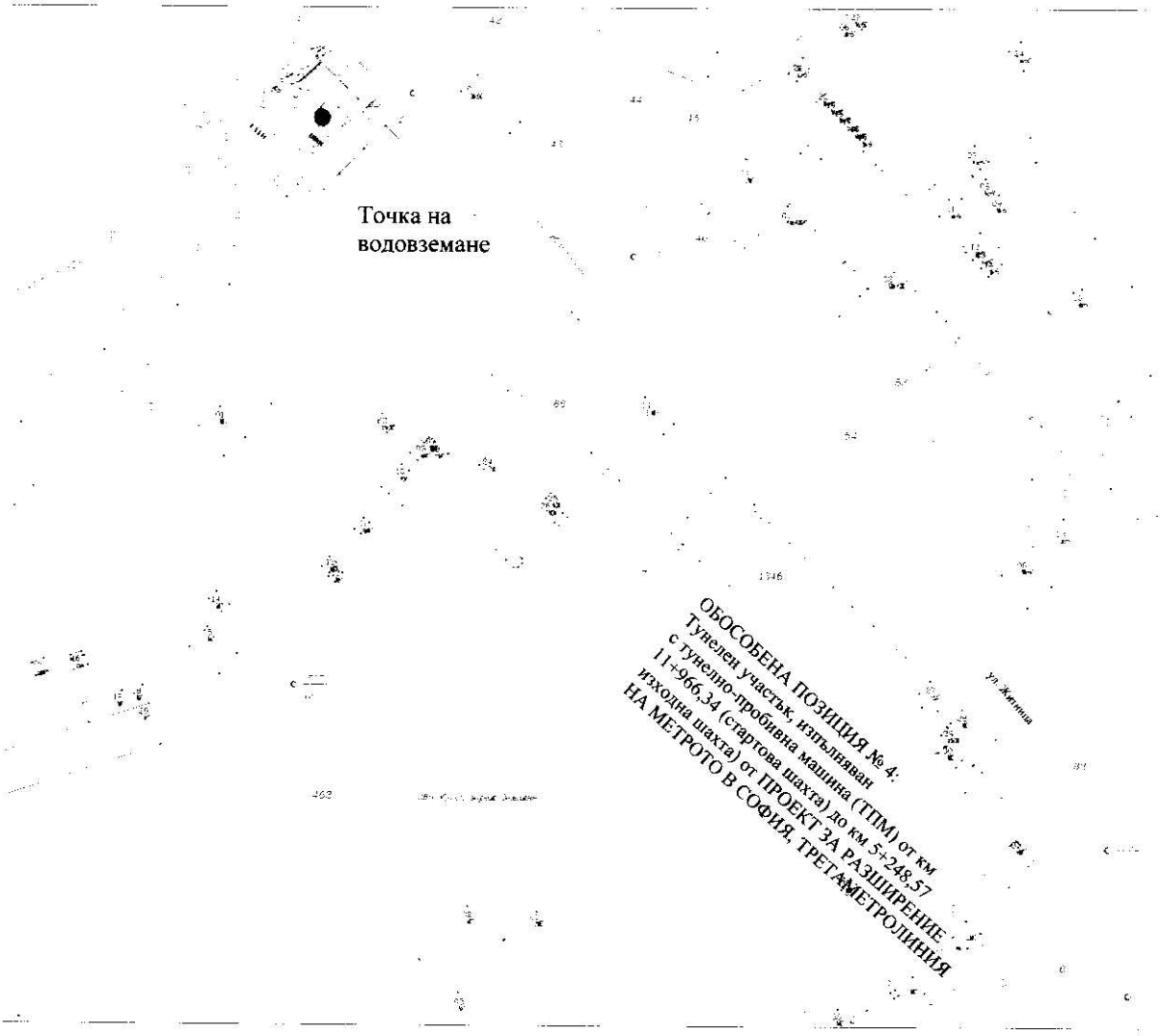
1.Резюме на предложението

Настоящото инвестиционното предложение се изготвя във връзка с обект: **"Водовземане от р. Владайска за охлаждане на пробивна машина за Метро линия - 3,** гр. София, район Красно село, ул. „Житница" № 23, община Столична - ново строителство.

Точката на водовземане и определена на десният бряг на р. Владайска и е локализирана с кота на терена, географски и геодезични координати, които съответно са:

Таблица 1

Точка на водовземане	Кота терен	Геодезични координати	Географски координати
$T_{водовземане}$	571,00	X = 40879,812 Y = 47924,382	N 42°41'0,11" E 23°16'38,11"



Предмет на инвестиционното намерение е „Водовземане от р. Владайска за охлаждане на пробивна машина за Метро линия – 3"

Захранването на обекта с ел. енергия ще бъде осъществено от електропреносната мрежа или дизел агрегат.

2.Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Инвестиционното предложение предвижда "**Водовземане от р. Владайска за охлаждане на пробивна машина за Метролиния - 3,** гр. София, район Красно село, ул. „Житница" № 23, Община Столична - ново строителство.

Целта на водовземането от р. Владайска е охлаждане на пробивната машина. Дължината на водопровода ще е около 310м.

Необходимото водно количество за осъществяване на инвестиционното намерение – водовземане от р. Владайска е около 3 л/сек.

Предвижда се да бъде изградено хидромелиоративно съоръжение – преградна стена с дъгообразна форма с дължина 4,40м и височина 1,5м. Зад нея ще бъдат поставени стандартни бетотнови пръстени, в които ще бъде поставена помпата.

За изграждането на инвестиционното намерение Възложителят ще проведе процедури пред Басейнова дирекция „Дунавски район" с център гр. Плевен за получаване на разрешително за водовземане, съгласно Закона за водите и Наредба за ползването на повърхностните води.

Районът на инвестиционното предложение е част от Софийската котловина, чиито климат се обуславя от географското й местоположение, и от влиянието на местните условия – Стара планина я защитава от североизточните ветрове, а планините Витоша и Люлин – от южните и югозападните ветрове.

Котловинният характер обуславя температурни инверсии, вследствие на които ниските температури достигат значителни стойности. Средно минималните температури за месец януари за гр. София са от -16 до -22°С. Максималните са през м. юли, който е и най-горещия месец в годината. В долните таблици са дадени средно месечните и средно многогодишните температури на въздуха и количеството на валежите измерени в представителни за района станции.

Средно месечни и средно многогодишни температури на въздуха за представителни станции

Таблица 2

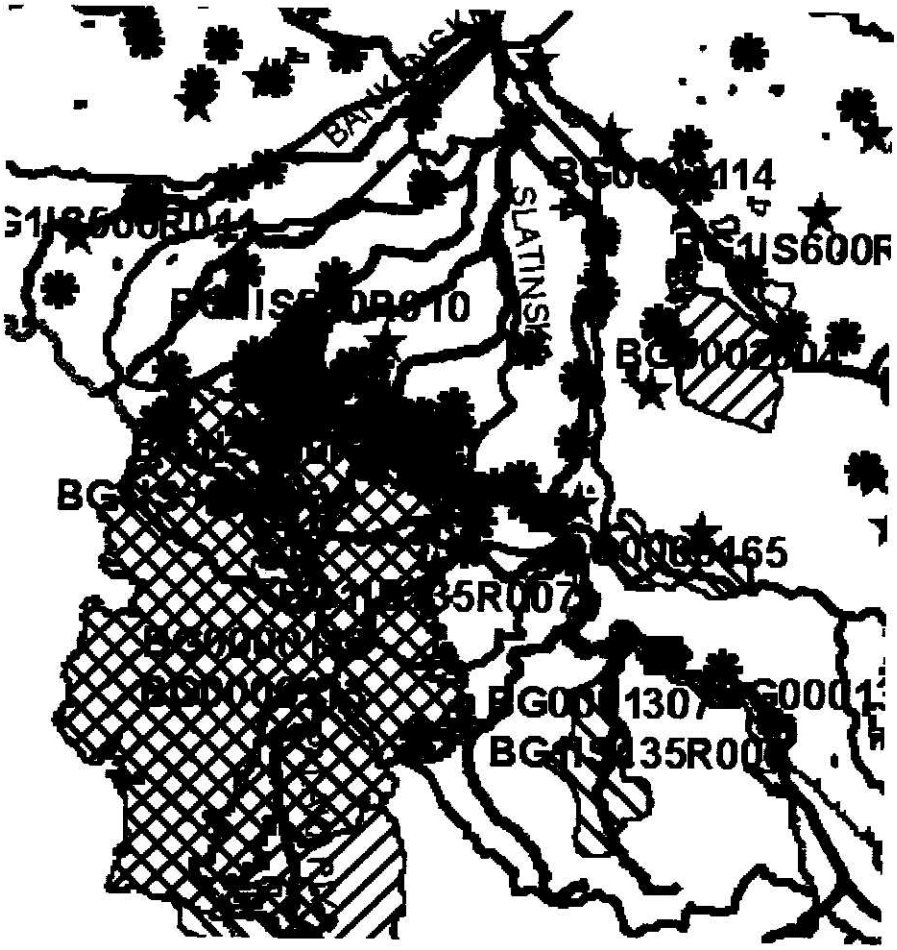
Месец / МС	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	год.	$t^{min}_{абс}$ м. I	$t^{max}_{абс}$ м. VIII
Черни връх	-1.0	-4.9	-7.7	-6.7	-4.6	-0.4	4.1	8.2	10.8	11.0	8.1	3.6	1.7	-27.4	22.7
х. Боерица	1.6	-2.6	-5.0	-4.5	-2.0	2.9	7.7	11.2	13.4	13.4	10.0	5.5	4.3	-26.0	32.0
София	7.1	0.9	-1.3	1.5	5.0	10.9	15.5	18.9	21.1	21.0	16.3	11.0	10.7	-27.5	37.4

Средно месечни и средно многогодишни валежни суми за представителни станции

Таблица 3

ДС Месец	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	год.
Черни връх	86	99	103	95	96	98	118	142	98	84	71	85	1178
х. Боерица	86	73	69	65	71	94	137	138	91	75	70	90	1060
Овча купел	60	52	45	39	46	59	88	93	56	47	49	55	693
София	50	45	37	32	35	50	75	87	57	40	47	43	598

Водовземането ще се извърши от р. Владайска, повърхностно водно тяло с географското описание „р. Владайска от Владая до вливане в р. Искър, включително притоците – Перловска, Суходолска и Слатинска“ с код BG1IS500R1010.



В участъка на водовземането, параметрите на оттока и минималните водни количества в реката даваме в долните таблици.

Параметри на оттока - л/сек

Таблица 4

Река Местонахождение	F $км^2$	Но м	Мо $л/сек/км^2$	Cv	Cs = 2Cv	Qo $м^3/сек$	Wo $10^6м^3$	Q95% $м^3/сек$	W95% $10^6м^3$
р. Владайска - водовземане	69.04	1274	10.4	0.45	0.9	0.718	22.643	0.284	8.956

Максимални водни количества в $м^3/сек$

Таблица 5

Пункт	F $км^2$	Q ср. max $м^3/сек$	Cv -	Cs = 4Cv	Обезпеченост %			
					Q0.1%	Q1%	Q2%	Q10%
Владайска	**69.04**	**40**	**0.8**	**3.2**	**281**	**160**	**136**	**99**

При осъществяване на инвестиционното намерение, не се предвижда изграждане или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

При експлоатацията на обекта не са очаква генерирането на твърди битови отпадъци.

При изграждането на обекта ще бъдат спазвани изискванията на Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд.

Теренът е достатъчен за извършване на предвидените строително-монтажни дейности.

3.Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Няма връзка.

Инвестиционното предложение предвижда "**Водовземане от р. Владайска за охлаждане на пробивната машина за Метролиния - 3,** гр. София, район Красно село, ул. „Житница" №23, община Столична - ново строителство.

Целта на водовземането от р. Владайска е охлаждане на пробивната машина. Дължината на водопровода ще е около 310м.

Необходимото водно количество за осъществяване на инвестиционното намерение - водовземане от р. Владайска е около 3 л/сек.

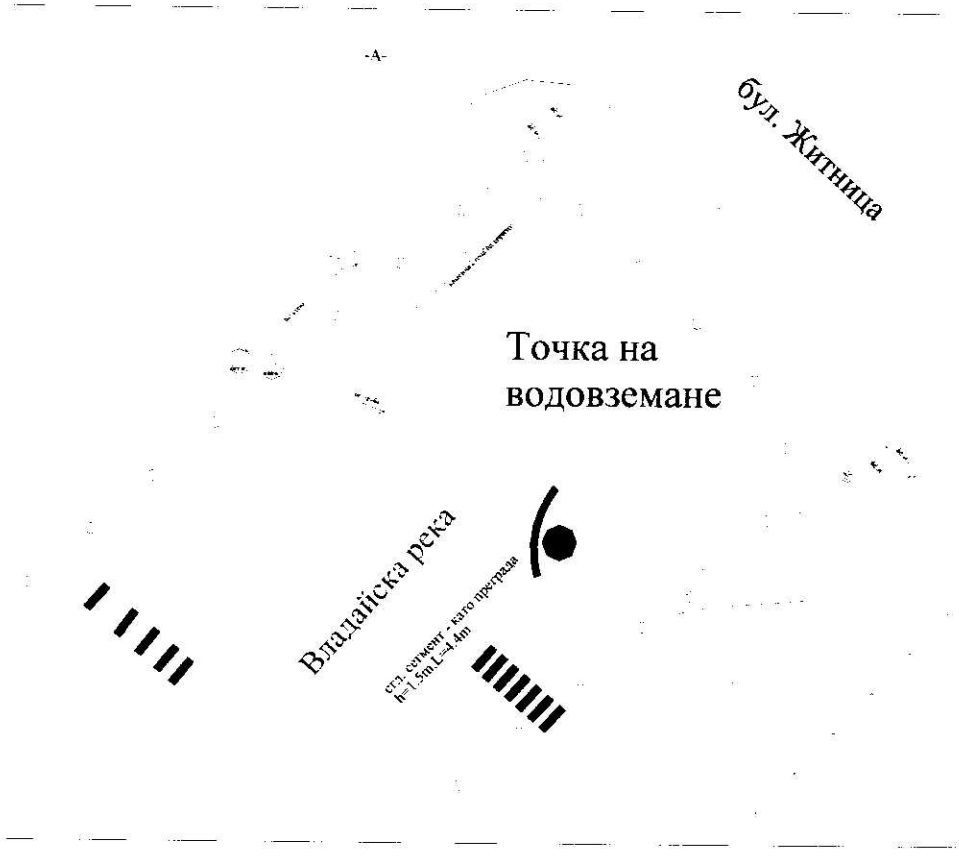
4.Местоположение:

Настоящото инвестиционното предложение се изготвя във връзка с обект: "**Водовземане от р. Владайска за охлаждане на пробивна машина за Метро линия - 3,** гр. София, район Красно село, ул. „Житница" №23, община Столична - ново строителство.

Точката на водовземане е определена на десният бряг на р. Владайска и е локализирана с кота на терена, географски и геодезични координати, които съответно са:

Таблица 6

Точка на водовземане	Кота терен	Геодезични координати	Географски координати
Т водовземане	571,00	X = 40879,812 Y = 47924,382	N 42°41'0,11" E 23°16'38,11"



Водата от повърхностното водовземане ще се използва за охлаждане на пробивна машина за Метро линия – 3. Дължината на водопровода от точката на водовземане до обекта ще е около 310м.

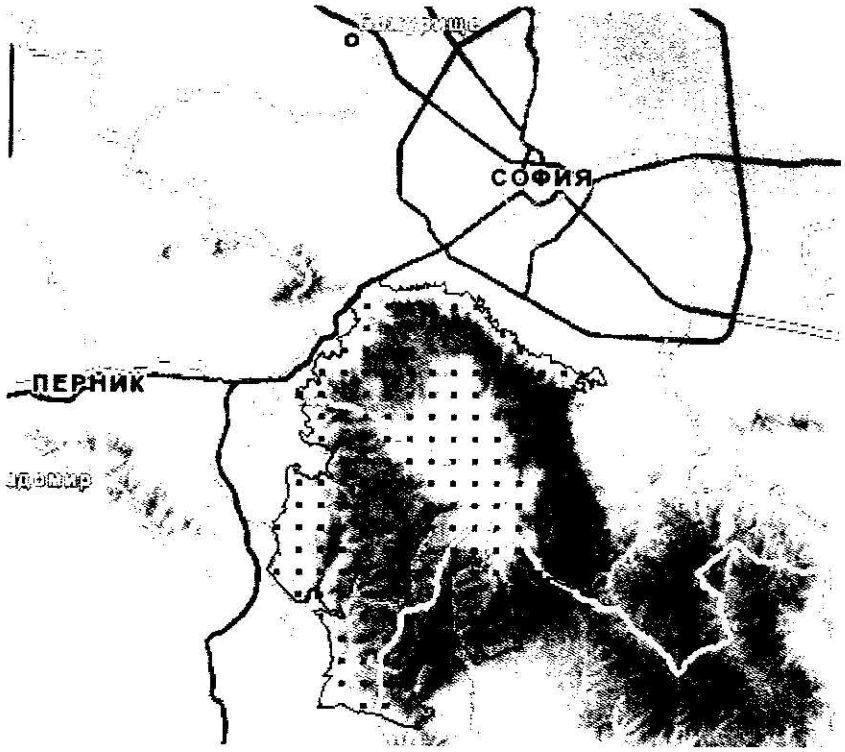
Необходимото водно количество за осъществяване на инвестиционното намерение - водовземане от р. Владайска е около 3 л/сек.

Захранването на обекта с ел. енергия ще бъде осъществено от електропреносната мрежа или дизел агрегат.

Мястото на водовземането е достатъчно за извършване на строително-монтажните работи и за временно съхранение на отпадъци, формирани по време на изкопните работи.

Инвестиционното предложение за изграждане на обекта не засяга територии със статут на защитени по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр.133/11.11.1998 г.), както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/ 09.08.2002 г.).

Най-близката разположената Защитена зона е с код BG 0000113 «Витоша» по Директива 79/409/ЕЕС за запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации, и отстои на достатъчно голямо разстояние от точката на водовземане.



При реализацията на инвестиционното предложение, който не попада в границата на защитената зона от екологичната мрежа Натура 2000 не се очаква пряко и косвено унищожаване на природните местообитания, както и местообитания на приоритетни за опазването на животински видове, които са предмет и цел на опазване в горецитираната защитена зона.

Не се очаква влошаването на качеството на приоритетните местообитания и тяхното замърсяване, безпокойство на видовете в резултат от дейностите по време на изграждането и експлоатацията на обекта.

Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видовете, предмет на опазване в защитената зона.

Кумулативен ефект заедно с други инвестиционни предложения, който да окаже негативно въздействие върху зоната не се очаква.

От реализацията на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично въздействие.

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

Природни ресурси, предвидени за използване са повърхостни води от р. Владайска.

Природните ресурси, които ще бъдат необходими за строителният период са: цимент, чакъл, пясък, дървен материал, дизелово гориво, ел. енергия и вода.

В процеса на експлоатация на обекта основно ще се използва помпено оборудване и вода добита от р. Владайска.

При нормална експлоатация на така предвиденото инвестиционно намерение – не се очаква съществена промяна или замърсяване на повърхностните и подземни води в района.

Не се предвижда добив на строителни материали.

Изграждането на обекта ще бъде свързано с монтиране на оборудване и изграждане на сглобяем сегмент като преграда с размери – височина 1,5м. и дължина 4,4м. Дължината на водопровода ще е около 310м.

Не се предвижда използване на горивни процеси по време на монтажните работи.

Прогнозната оценка за очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на обекта вследствие неговото изграждане, както и зоните на разпространение и обхвата на това емисионно въздействие 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 реализирането на обекта (монтаж и експлоатация) не се очакват вредни физични фактори - шум, вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

По време на извършване на монтажните работи, инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

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

Не се очаква отделяне на емисии на вредни вещества във въздуха от дейността на обекта, в предвид на това че ще бъде използвана повърхностна вода за охлаждане на пробивната машина за Метро линия – 3.

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

Смесени отпадъци от строителни материали с код 17.09.04
- свойства - неопасни
- начин на третиране - събиране и извозване на определено от общинските органи място

Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03 с код 17.05.04
- свойства - неопасни
- начин на третиране - събиране и извозване на договорни начала от лицензирани фирми и обратна засипка

Изкопни земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05 с код 17.05.06
- свойства - неопасни
- начин на третиране - за обратна засипка

От експлоатацията на обекта не се предвижда да се генерират твърди битови отпадъци. Не се предвижда допълнителна преработка на посочените отпадъци.

7.Отпадъчни води

От водовземането от р. Владайска за охлаждане на пробивна машина за Метро линия – 3, гр. София, район Красно село, ул. „Житница“ №23, община Столична не се очаква да се формират отпадъчни води.

8.Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението

На площадката на Бъдещият обект няма да се използват и съхраняват опасни химични вещества.

Дата: 31.05.2017год.

Уведомител:
(Сюлейман Ергут)