

14. 03. 2024

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1  
(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г., доп. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от 28.08.2019 г.)

ДО  
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ ВАРНА

14. 03. 2024

### УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение  
от „София Йорданова“ ЕООД, ЕИК 207412492, с адрес обл. Добрич, гр. Генерал  
Тошево, ул. „Янтра“ 5, тел. 0885441432; (име, адрес и телефон за контакт)

(седалище) обл. Добрич, общ. Ген. Тошево, гр. Ген. Тошево ул. „Янтра“ 5;  
Пълен пощенски адрес: обл. Добрич, общ. Ген. Тошево, гр. Ген. Тошево, ПК 9500,  
ул. „Янтра“ 5;  
Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. 0885441432, ел. поща: [d.hristova@pavlovigroup.eu](mailto:d.hristova@pavlovigroup.eu)  
Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: **София Йорданова, у-л;**  
Лице за контакти: **Диана Христова, тел. 0885441432, e-mail: [d.hristova@pavlovigroup.eu](mailto:d.hristova@pavlovigroup.eu)**

#### УВАЖАЕМИ Г-Н/ Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „София Йорданова“ ЕООД има следното инвестиционно предложение: „Изграждане на тръбен кладенец в ПИ с идентификатор 81219.5.39, м-ст „Път Предела“, землище на с. Чернооково, общ. Генерал Тошево, за водовземане от подземни води за напояване на земеделски култури“ в поземлени имоти с идентификатори 81219.5.39, 81219.5.40, 81219.5.41, 81219.5.10, 81219.5.11, 81219.5.12, 81219.5.13, 81219.5.14, 81219.5.15, 81219.5.16, 81219.5.17, 81219.5.18, 81219.5.24, 81219.5.23, 81219.5.22, 81219.5.21, 81219.5.7 с обща площ 548,549дка, землище с. Чернооково, общ. Генерал Тошево, обл. Добрич, вид собств. Частна, ТПГ- земеделска.

#### Характеристика на инвестиционното предложение:

##### 1. Резюме на предложението:

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

Инвестиционното предложение (ИП) на „София Йорданова“ ЕООД е ново и включва изграждане на тръбен кладенец в ПИ с идентификатор 81219.5.39, м-ст „Път Предела“, землище на с. Чернооково, общ. Генерал Тошево, за водовземане от подземни води за напояване на 545 дка земеделски култури-царевича за зърно в поземлени имоти с 81219.5.39, 81219.5.40, 81219.5.41, 81219.5.10, 81219.5.11, 81219.5.12, 81219.5.13, 81219.5.14, 81219.5.15, 81219.5.16, 81219.5.17, 81219.5.18, 81219.5.24, 81219.5.23, 81219.5.22, 81219.5.21, 81219.5.7 с обща площ 548,549дка, землище с. Чернооково, общ. Генерал Тошево, обл. Добрич, вид собств. Частна, ТПГ- земеделска./табл.1, фиг.1/.

„София Йорданова“ ЕООД ползва ПИ с правно основание, спрямо Заповед № ПО-09-665/16.10.2023г на ОД „Земеделие“-Добрич към МЗХ и притежава писмено съгласие от собствениците на поземленият имот да изгради водовземно съоръжение за подземни води и изграждане на система за гравитачно напояване на земеделски култури.

МОСВ - Регионална Инспекция  
гр. Варна ул. „Ян Палах“ 4,  
тел.: 052 / 678 845; 678 846

Вх. №

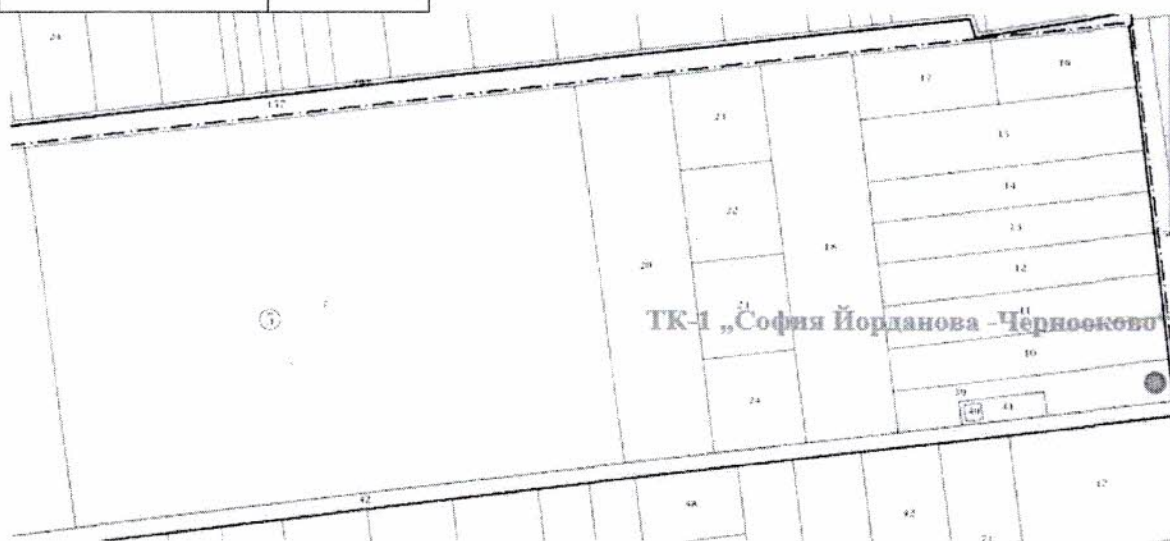
92-00-1953

13. 03. 2024

**Таблица 1**

Поливни площи	
Номер на имота	Площ/дка
81219.5.39	13,574дка
81219.5.40	0,400дка
81219.5.41	2,596дка
81219.5.10	16,569дка
81219.5.11	16,569дка
81219.5.12	16,569дка
81219.5.13	16,569дка
81219.5.14	16,569дка
81219.5.15	24,854дка

81219.5.16	12,426дка
81219.5.17	12,426дка
81219.5.18	49,710дка
81219.5.24	12,428дка
81219.5.23	12,428дка
81219.5.22	12,428дка
81219.5.21	12,428дка
81219.5.7	300,047дка
Обща площ	548,590дка



**Фиг.1. Извадка от кадастралната карта с местоположение на поливните площи и местоположението на предвидената площадка на ТК-1 „София Йорданова - Черноозово“ в ПИ 81219.5.39, област Добрич, община Генерал Тошево, с. Черноозово, м. ПЪТ ПРЕДЕЛА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 13574 кв. м, стар номер 005039,**

Обосновката за заявените водни количества за напояване на земеделските култури-царевица за зърно, е изготвена съгласно изискванията на чл.151,ал.1,ал.2 и ал.4 от Наредба № 1 от 10 окт. 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води. (обн.ДВ, бр.87 от 30.10.2007 г., изм.и доп), „Наредба за нормите за водопотребление“, приета с ПМС № 371 от 22.12.2016 г., обн., ДВ, бр. 103 от 27.12.2016 г., в сила от 27.12.2016 г. Групиране на целите за ползване на водата е съгласно изискванията на Тарифата за таксите по чл.194, ал.1 от Закона за водите (Изм.-ДВ,бр.3 от 2012 г., в сила от 01.01.2012 г.) и ПМС № 383 от 29.12.2016г, ДВ,бр.2 от 06.01.2017г. и включват:

- „самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури“:

а. Заявените водни количества за напояване на царевица за зърно на площ от 545 дка са определени, съгласно напоителните норми, представени в Наредба за нормите за водопотребление (ПМС № 371 от 22.12.2016г, обн.ДВ,бр.103/27.12.2016г) за IV агроклиматична група-Ген. Тошево,табл.3- брунтните напоителни норми за гравитачно напояване,за средно суха година, определени в куб. м. на декар за година, т.4 , съставлява  $380\text{м}^3/\text{дка}$  / поливен сезон- от 01 май до 30 август-123 дни/.

Заявеното средноденонощно водно количество, съставлява:

$$Q_{\text{ср.дн}}=(545\text{дка} \times 380\text{м}^3/\text{дка})/123\text{дн}=207100/123=1683,7\text{м}^3/\text{дн}; Q_{\text{ср.дн}}=19,5\text{л/с};$$

Годишният обем и разпределението му за различните цели за ползване на водата се определя при условията на чл.151, ал.4, т.4 и ал.6 на Наредба 1, при условието на чл. 46, ал.1,2,3 на същата Наредба.

$$Q_{\text{ср.дн.}}=19,5\text{л/с};$$

$Q_{\text{макс.}}=30$  л/с-при при условията, посочени в чл.46, ал.3 на Наредба 1-циклично водочерпене с дебит  $108\text{м}^3/\text{ч}$  до 15,5ч. в денонощието (0,65дн), през поливния сезон- от 01 май до 30 август-123 дни.

$Q_{\text{год}}=19,5\text{л/с} \times 86,4 \times 365\text{дн}=614952\text{м}^3/\text{год}$ , (съгласно изискването на чл.46,ал.1 и ал.2 на Наредба №1 от 10 окт. 2007 г., „средногодишният дебит на водовземане от подземни води е равен на разрешения средноденонощен дебит, а годишният обем на водовземане от подземни води е разрешеният денонощен воден обем за 365 дни“ ).

Сезонно водно количество,  $Q_{\text{сез.}}=207100\text{м}^3/\text{год}$ , от от 01 май до 30 август-123дни.

Минималното водно количество, при което е възможно изпълнение на дейностите по напояване на земеделските култури при влажна година, съгласно §1от Допълнителните разпоредби към Наредба за нормите за водопотребление, съставляват 40-60%(средно50%) от оптималното водно количество за средно суха година, т.е.  $Q_{\text{мин}}=0,5 \times 207100\text{м}^3/\text{год}=103550\text{м}^3/\text{год}$ .

До поливните площи водата ще се доставя чрез главен и второстепенни транспортни тръбопроводи.

Питейна вода за обекта ще се доставя от търговската мрежа.

За изпълнение на ИП в частта за изграждане на водовземното съоръжение за подземни води за напояване на земеделски култури, се изисква Решение на директора на РИОСВ-Варна, свързано с преценката за необходимостта от ОВОС и получаване на Разрешително за водовземане чрез ново водовземно съоръжение от директора на БДЧР-Варна, като съгласно Наредба №1 от 10 октомври 2007г, чл.89, ал.4 (Изм. - ДВ, бр. 102 от 2016 г.) , т.4., водовземните съоръжения се изграждат след издаване на разрешението за строеж по реда на ЗУТ, при спазване на изискванията в горната наредба, определени с разрешителното за водовземане, чрез нови съоръжения.

Хидрогеоложките условия в обсега на ПИ с идентификатор 81219.5.39 и поливните площи, м-ст “Път Предела“, землище на с.Чернооково, общ. Ген.Тошево, където се предвижда изграждането на водовземното съоръжение и поливната система, целите на ползване на подземните води, необходимите водни количества и експлоатационните ресурси на водоносните хоризонти , изяснени при проведеното хидрогеолошко проучване въз основа на съществуващите хидрогеоложки проучвания в района, се установява, че икономически е целесъобразно тръбният кладенец да бъде изграден в малмваланжския водоносен хоризонт-подземно водно тяло(ПВТ) BG1G0000J3K041-карстови води в малм-валанжа, съгласно номенклатурата на водните тела в обсега на БДЧР-Варна. Спазено е изискването на чл.50 от Наредба №1, (1), т.3. (Изм. - ДВ, бр. 15 от 2012 г., в сила от 21.02.2012 г.), при който се разрешава водовземане за стопански цели и в защитени водни тела, в случаите в които необходимият средноденонощен дебит е по-голям от 5,0 l/s и не може да бъде осигурен от

първото от повърхността водно тяло–неогенския водоносен хоризонт(в случая  $Q_{ср.дн.}=19,5л/с$ ;  $Q_{макс}=30л/с$ ).

Дълбочината и конструкцията на планирания за изграждане тръбен кладенец са определени на базата на проведените до сега значителен обем хидрогеоложки проучвания и проучвания за нефт и газ и други полезни изкопаеми в землището на с. Чернооково, общ. Ген. Тошево.

Съгласно структурната карта по горнището на малм-валанжските отложения, в който е формиран едноименния водоносен хоризонт, в обсега на площадката на планирания за изграждане сондаж, то е на абсолютна дълбочина  $-50\pm 5м$ , или на дълбочина  $210\pm 10м$  от повърхността, при абс. кота на терена,  $кт = +160м$ . Средната дебелина на карбонатния комплекс в проучвания участък е  $750м$ , като зоната с добра водообилност е в горните  $200-250м$  от разреза на карбонатния комплекс. При установените хидрогеоложки условия, свързани с малм-валанжския водоносният хоризонт в проучвания участък, крайната дълбочина на ТК-1 „София Йорданова -Чернооково“ се определя на  $H=450\pm 50м$ . Статичното водно ниво в сондажа се прогнозира на абсолютна дълбочина  $+18\pm 1м$  при кота на терена  $+160м$ , т.е. на  $142\pm 1м$  от повърхността(фиг.2). Температура на подземните води,  $t=+18\pm 1^{\circ}C$

До крайната дълбочина на сондажа, се прогнозира да бъде разкрит следния геоложки разрез:

$0\div 20\pm 5м$ -кватернер-плейстоцен,  $[eQ_p^{2-3}]$ -суглина и глини, кафяво-червеникави с включения от беззникави сарматски варовици;

$20\div 80\pm 10м$  Неоген-одърска свита,  $[odN_i^s]$ -варовици светлосиви до бели, разнокристалинни до органогенни, оолитни и псевдооолитни, на места песъчливи и глинести, кавернозни. Пълна загуба на промивна течност при сондиране с промивна течност;

$80\div 130\pm 10м$ -Палеоген  $[Pg]$ - Авренска свита/ -долно-средноеоценски нумулитни варовици, слабоспоени пясъци с прослойки от пясъчници/ Аладънска и Дикилиташка свити/;

$130\div 160\pm 10м$ -Горна креда,  $[nK_2]$ -варовици, в горната част с включения от флинт, мергели и пясъчници;

$160\div 210\pm 10м$ -Хотрив-Спасовска свита,  $[spK_1^h]$ - глини, варовити пясъчници и органогенни варовици;

$210\div 450\pm 50м$ - Горна юра-долна креда / Малм-валанжин-Каспичанска свита  $[kpJ_3^j-K_1^v]$  - разрезът е представен от дебел карбонатен комплекс – варовици, доломити, мергели и техните разновидности, в различна степен напукани и кавернозни. Доломитите преобладават в долната половина на разреза, който се характеризира и с по-висока окаerstenост;

По време на сондиране в сарматските и малм-валанжинските отложения се наблюдават провадания на сондажния инструмент, съпроводжани с пълна загуба на промивна течност и обрушване на скалите при сондиране в палеогенските отложения.

При установените хидрогеоложки условия в обсега на площадката на ТК-1 „София Йорданова - Чернооково“, се предвижда следната конструкция на сондажа/таблица 2, фиг.1./.

Интервал от-до, м	колона	Ø, мм	циментация	забележка
0-80	техническа	426 мм	циментирана	
0-210	техническа/експл	325мм	циментирана	
210-450		190мм		открит ствол

**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/улицы, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:**

2.1. Основните процеси, свързани с изпълнението на ИП- в частта, включваща изграждане на ТК-1 „София Йорданова -Чернооково“, включват:

- сондиране от 0,0 до 80±10м – длето Ø 495 мм и укрепване на сондажа с техническа колона Ø 426 мм, която затръбно ще се циментира. Пълна загуба на промивна течност в процеса на сондиране;

- сондиране от 80±10м до 210±10 м –длето Ø395мм;

- спускане на техническа/експлоатационна колона с Ø 325мм и циментирана задколонното пространство;

- сондиране за разкриване на водоносният хоризонт от 210±10м до 450±50м при пълна загуба на промивна течност, с длето Ø190mm. При установената практика за експлоатация на малм-валанжския водоносен хоризонт, сондажния ствол се оставя открит, без експлоатационни тръби.

- провеждане на водочерпене за почистване и активиране на водоносните зони до пълно избистряне на водата;

- провеждане на опитно-филтрационни изследвания за определяне на технически възможният дебит на сондажа и оптималните параметри за експлоатация, включващи:

- *Опитно водочерпене с максимално възможен постоянен дебит за определяне филтрационните характеристики на водовместавиците скали с продължителност 72 часа и с проследяване на възстановяването на водното ниво;*

- *Хидравличен тест с предвидения максималния експлоатационен дебит (30 l/s) с продължителност определеното време от 15,5 часа и с проследяване на възстановяването на водното ниво в рамките на денонощието;*

- *Хидравличен тест с най-малко три степени на дебита и с не по-малка продължителност от 1 час на всяка степен за определяне на хидравличната ефективност на сондажа;*

- *Опробване на подземните води: водни проби в края на хидравличния тест за анализ на показателите по Приложение №1 на Наредба № 1/2007 г., изм. и доп.;*

- обобщаване на резултатите от изграждането на сондажа и хидрогеоложките изследвания и изготвяне на:

- *Доклад за резултатите от изградените сондаж и интерпретация на ОФИ;*

- *Проект за оборудване на тръбния кладенец.*

- *Изготвяне документите за приемане и включване на сондажа в регистъра на водовземните съоръжения ;*

- *Приемане на водовземното съоръжение по ЗУТ и пускане в експлоатация.*

Необходима площ за изграждането на сондажа е 1200м<sup>2</sup>, като хумусния слой се запазва за последващо възстановяване. След изпълнение на строителните работи по изграждането на сондажа ще се извърши рекултивация на терена. След приключване на сондажните работи, ще се изгради сондажна шахта с примерни размери 300x200x200 за устиевото оборудване.

Всички данни, получени по време на изграждането на сондажа ще се вписват в специално подготвен за целта геоложки журнал.

При изграждането на сондажа ще се използва съществуващата техническа инфраструктура (пътища/улиции др.).

**Информация, съгласно чл.26 на Наредба №1/10.10.2007г за проучване, ползване и опазване на подземните води при изграждане на нови водоземни съоръжения:**

Основните хидрогеоложки параметри за проводимост, коефициент на филтрация, нивоподаване, максимално допустимо понижение и радиус на влияние са прогнозирани с използването на резултатите от изградените в малмваланжския водоносен хоризонт сондажи в района на община гр. Генерал Тошево и най-близко отстоящите в района землища на с.с. Чернооково, Йовково, Кардам, Чернооково, Рогозина, Спасово, както и резултатите от проведените голям брой структурни и проучвателни сондажи в посочените землища.

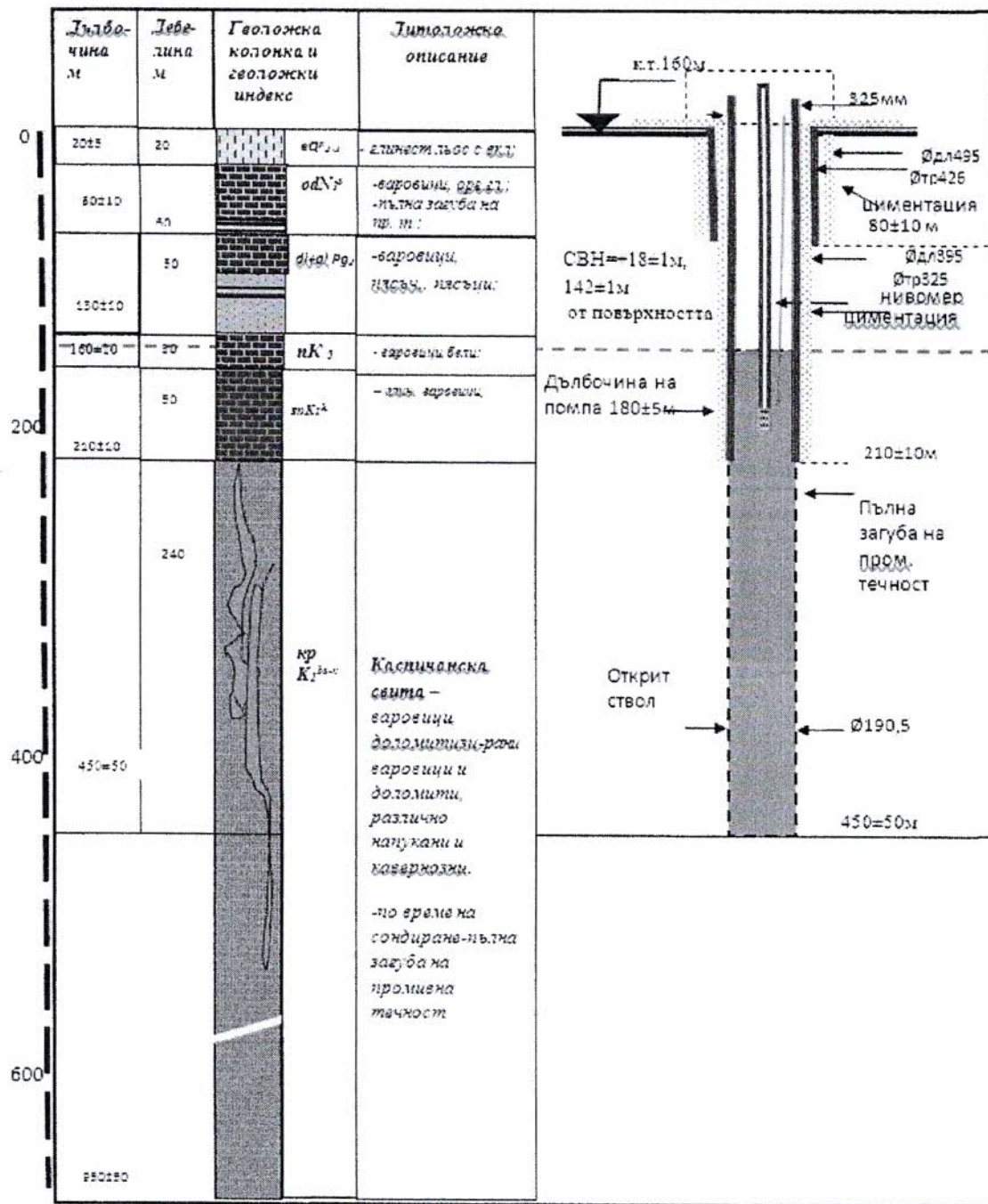
Основни параметри на водоносния хоризонт и планирания за изграждане ТК-1 „София Йорданова -Чернооково“:

- Дебелина на водоносния хоризонт,  $H=750\text{м}$ ;
- Водопроводимост на пласта в обсега на водоземното съоръжение,  $T=1500\text{ м}^2/\text{д}$ ;
- Относителен дебит за участъка,  $q_{\text{cp}}=10\text{ л/с/м}$ ;
- коефициент на филтрация,  $K = T/H = 1500/150 = 10\text{м/д}$ ;
- водоотдаване,  $\mu = 0,01$  (еластично водоотдаване на напорен водоносен хоризонт-характерна стойност за малм-валанжинския водоносен хоризонт);
- пиезоподаване,  $a = T/\mu = 1500/0,01 = 150000\text{ м}^2/\text{д}$ ;
- допустимо понижение,  $S_{\text{доп}}=(ГВХ-СВН) = 210-142\text{м}=68\text{м}$ , приема се  $S_{\text{доп}}=30\text{м}$ , предвид оптималната дълбочина за монтаж на помпата 180м;
- радиус на влияние на сондажа, определен по формулата на Тейс,  $R = 1,5\sqrt{at_e} = 1,5 \times 312 = 468\text{м}$

Малм-валанжският водоносен хоризонт-подземно водно тяло(ПВТ) BG1G0000J3K041-карстови води в малм-валанжа по филтрационните си характеристики се отнася към силно водообилните.

Прогнозни параметри на водоносния хоризонт и планирания ТК-1 „София Йорданова - Чернооково“ са представени в таблица 2.

Параметър	Водо-проводимост, $T, \text{м}^2/\text{д}$	Кф, $\text{м/д}$	Водо-отдаване, $\mu$	Пиезо-подаване, $a, \text{м}^2/\text{д}$	Дебит, $\text{л/с}$	$S_0, \text{м}$	$R, \text{м}$
средни значения за проучв. участък	1500	10	0,01	$15 \cdot 10^4$	до 30	30	468



**Фиг.2.Геоложка колонка и конструкция на ТК-1 „София Йорданова -Черноозово“ с означени: дълбочината на статичното водно ниво, надморската височина на земната повърхност и на статичното водно ниво, съгласно чл. 103,ал.2,т.4. (нова - ДВ, бр. 15 от 2012 г., в сила от 21.02.2012 г.)**

## **2.2.Основните процеси, свързани с изпълнението на ИП - в частта, включваща напояването на земеделските култури-гравитачно напояване на зърнени култури**

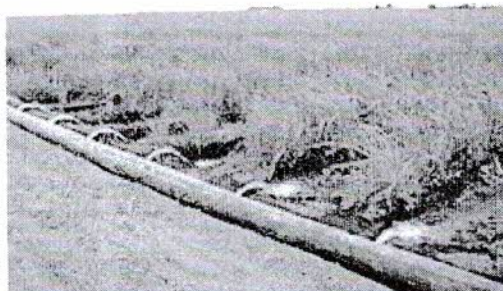
Оскъдните валежи и несигурността на водния ресурс като фактор, от който зависи годишната реколта, предполагат необходимостта от напояване на отглежданите земеделски култури, които сами по себе си имат високи изисквания към водния режим на почвата и въздуха. Зърнените култури /царевица, слънчоглед/ са едни от културите, които за правилното си развитие изискват определено количество вода през отделните си фази на растеж. При правилно напояване тези култури могат да увеличат добивите си почти двойно, тъй като реагират изключително добре на поливките. Аналогични са изискванията и на другите отглеждани култури в проучвания район.

Основните елементи на приетият метод при повърхностно (гравитачно) напояване, включват водоизточник-тръбен кладенец; помпен агрегат; команден възел; главен тръбопровод; главен и второстепенни транспортни тръбопроводи и възли по тях; поливни батерии -разпределителни и поливни тръбопроводи (крила); спирателни кранове; съоръжения и арматури за автоматично управление на системата.

При повърхностно (гравитачно) напояване водата се движи по повърхността на напояваната площ. Навлажняването на почвата до запълване на почвените капилярни пори става чрез вертикално и странично попиване, след което водата се придвижва надолу по некапилярните пори чрез филтрация. Този начин на напояване е най-старият и широко разпространен. Причина за това са сравнително малките капиталовложения при усвояване на нови поливни площи, лесната организация на поливането и възможността за напояване при различни теренни условия. Освен това при него има големи възможности за усъвършенстване - изграждане на полустационарни или на стационарни напоителни мрежи с подземни тръбопроводи и пълно механизирани и дори автоматизирани на поливния процес, с което се повишава производителността на труда и се постига висока ефективност от поливната вода.

Повърхностното напояване се осъществява по няколко начина: по бразди, по лехи (ивици) и по басейни.

Засега напояването по бразди (фиг.3) е най-широко прилаганият и най-съвършеният начин на повърхностно напояване. При него водата се разпределя по напояваната площ по предварително прокарани бразди с дълбочина 16-20 см, с малък, но достатъчен за движението на водата наклон. Навлажняването на почвата между браздите става по капилярен път, а под самите бразди - гравитачно.



**Фиг.3. Повърхностно (гравитачно) напояване**

Основно изискване при напояването по бразди е да се осигури равномерно навлажняване на почвата по цялата дължина на браздата и поливната струя да не причинява изравняне и изнасяне на почвата. Ето защо при по-тежки почви и при по-голям наклон (над 2%) дължината на браздите е по-голяма, като при добро подравняване е 200-300 м, но може да достигне и 400-500 м, а при по-леки почви и при по-малък наклон браздите най-често са дълги 100-150 м.

Производителността на труда се повишава чрез добро подравняване, с което се увеличава дължината на браздата; използване на надземни поливни тръбопроводи (твърди или еластични) за транспортиране на водата вътре в поливния участък и за разпределянето ѝ между поливните бразди; изграждане на стационарни или на полустационарни системи с подземни тръбопроводи, поставени на дълбочина 50-55 см, снабдени с подвижни хидравлични стойки, които подават водата в поливните бразди и т.н. В последния случай разпределянето на водата е напълно автоматизирано.

Равномерността на навлажняването на почвата по дължината на браздите може да се подобри и чрез променлива големина на водната струя, която се пуска в браздата, или чрез прекъсване за кратко време подаването на вода в браздата.

**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**

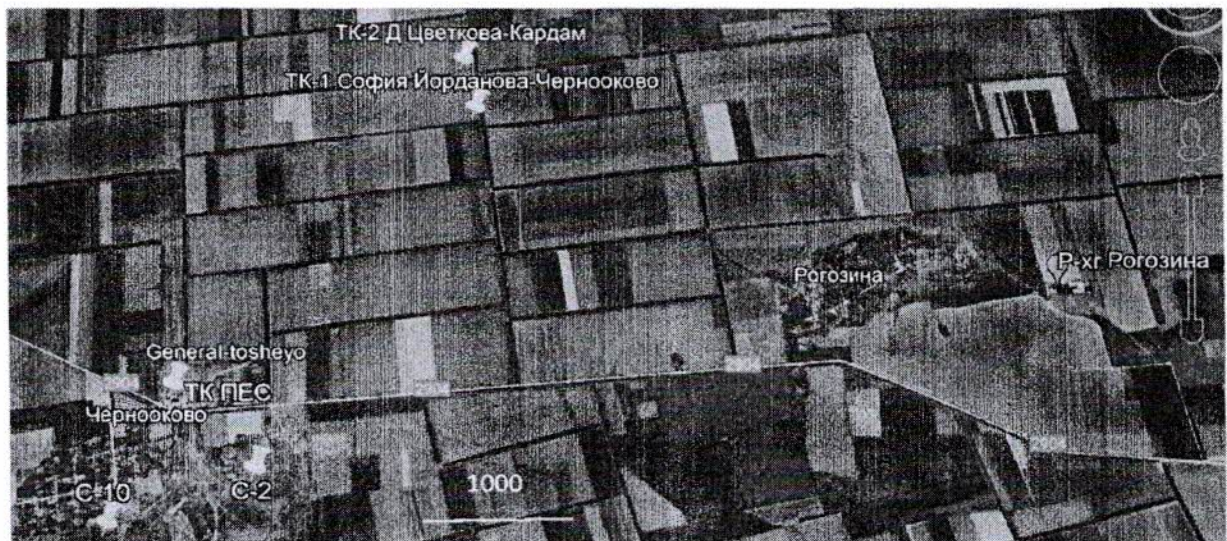
За реализиране на инвестиционното предложение ще бъдат предприети действия за получаване на необходимите съгласувателни становища и разрешения от РИОСВ, БДДР , общ. Генерал Тошево, по реда на ЗУТ и подзнаковата нормативна база към него.

#### **4. Местоположение:**

*(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура*

На извадката от кадастралната карта на фиг.1 и сателитната снимка на фиг.4, са представени местоположението на поливните площи и мястото на площадката, определена за изграждане на водовземното съоръжение ТК-1 „София Йорданова -Чернооково“ .

Ориентировъчни географски координати на мястото, предвиденият за изграждане ТК-1 „София Йорданова -Чернооково“ (в координатна система WGS\_84-BL):  
В 43°44'10,00" L 28°11'59,00". Надморска височина на терена 160м(фиг.1, 4).

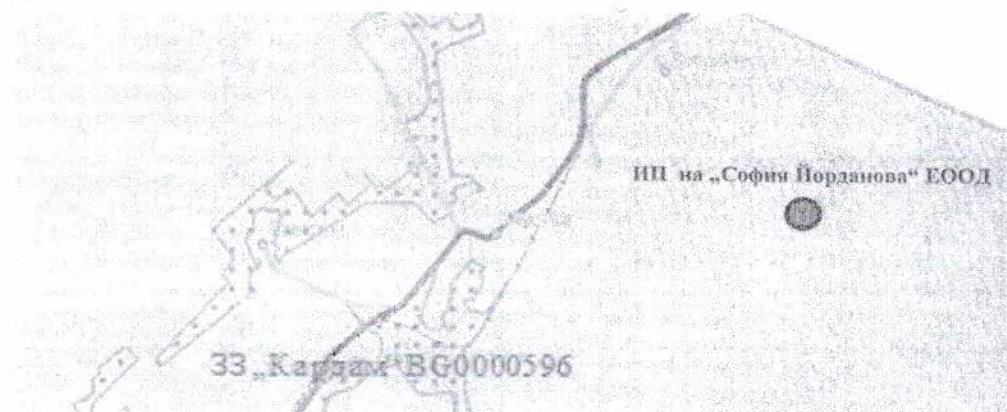


**Фиг.4.Сателитната снимка с местоположението на ТК-1 „София Йорданова - Чернооково“ и част от изградените сондажи в проучвания участък**

Обектът на Инвестиционното предложение не попада в обсега на защитени територии и защитени зони(ЗЗ) и не засяга елементи от Националната екологична мрежа(НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство. В близост до обекта на ИП се намира ЗЗ „Кардам“ BG0000596 – за опазване на природните местообитания, дивата флора и фауна. Под защита са местообитанията на добруджански хомяк, степен и пъстър пор, лалугер и други видове бозайници, земноводни, влечуги, растения. В защитената зона се забранява промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване на ливади, пасища, мери и други тревни площи, търсене на полезни изкопаеми, разкриване на нови и разширяване на концесионни площи за добив, движение на моторни превозни средства извън съществуващи пътища в неурбанизирани територии. (фиг.5).

-По отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху целостта на защитените зони, загуба на местообитания и фрагментация не се очакват.

- Територията, предмет на ИП, не попада в защитени територии и не засяга пряко приоритетни за опазване типове местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване.



**Фиг.5.Карта с местоположение на ЗЗ „Кардам“ BG0000596 и обекта на ИП на „София Йорданова“ ЕООД**

Предвидени мерки, с които ще се намали или изцяло отмени отрицателното въздействие от реализацията на инвестиционното намерение:

- Ще се запознаят работещите на полето, че най-близко до обекта на ИП се намира ЗЗ „Кардам“ BG0000596 – за опазва природните местообитания, дивата флора и фауна, като се изисква:

Да не се допуска изхвърлянето на битови и хранителни отпадъци, които могат да доведат до отравяне на почвите и представителите на растителния и животинския свят;

Да се спазват правилата за противопожарна безопасност;

Да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от строителните машини.

**5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:***(включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водоземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)*

За строителството на сондажа ще се използват малки количества традиционни строителни материали—цимент, чакъл, пясък и др., както и ел. енергия, течни горива и вода. През експлоатационния период ще се ползва ел. енергия за помпения агрегат. ИП включва като основна дейност-добив на подземни води и напояване на земеделски култури,  $Q_{сез.} = 207100\text{м}^3/\text{год}$  от 01 май до 30 август-123 дни.

**6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:**

Не се очакват вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води

#### **7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:**

Въздействието върху качеството на атмосферния въздух през периода на строителство ще бъде минимално и временно (около 45 дни). Основните източници на вредни емисии във въздуха по време на строителство ще бъдат изгорелите газове от автомобили и строителна техника. При необходимост (сухо и горещо време), праха може да се контролира чрез разпръскване на вода. Шум при строителство ще създават превозните средства и пренасянето на материали до сондажа. Строителството ще се осъществява само в светлата част на деня. Не е необходимо да се прилагат други конкретни мерки за контрол на шума, освен тези които се отнасят за всички строителни обекти, които са отдалечени от населени места.

Като цяло, шумовото въздействие ще е в границите на определените норми при използването на съвременна сондажна апаратура.

#### **8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и придвижвания за тяхното третиране:**

Очаква се образуването на обичайните за строителните дейности отпадъци, които ще бъдат управлявани и контролирани с оглед минимизиране на тяхното вредно влияние върху околната среда. При изграждане на сондажа ще се генерират ограничени по вид и количество отпадъци – изкопни земни маси (варовик, пясък, глина), които след това ще се използват за обратна засипка. Възможни са малки количества строителни отпадъци – ще се събират и транспортират за депониране на сметище, посочено от общината. При експлоатацията не се генерират отпадъци.

#### **9. Отпадъчни води:**

*(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)*

Не се очаква формиране на отпадъчни води при реализацията на ИП-изграждане на сондаж и добив на подземни води за напояване на земеделски култури.

#### **10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:**

*(в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)*

Не се очаква формиране на опасни химични вещества на площадката, обекта на ИП.

**I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.**

#### **Прилагам:**

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООСЧл. (Изм. - ДВ, бр. 77 от 2005 г., изм. - ДВ, бр. 12 от 2017 г., изм. - ДВ, бр. 98 от 2018 г., в сила от 27.11.2018 г.) - **Обява**;
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение- **договор за наем на земеделска земя**;
3. Други документи по преценка на уведоителя;
4. Електронен носител - **1бр**;

**5.0 Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.**

**6.0 Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.**

Дата: 08.03.2024г

Уведомител: .....  
София Йорданова, управител  
(подпис) ОД

## ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаните Иван Христов Павлов, ЕГН 5701017928, адрес: гр. Генерал Тошево, ул. „Васил Априлов” №4, ет.2, ап.6, и Илко Христов Павлов, ЕГН 6104078001, адрес: гр. Генерал Тошево, ул. „Васил Априлов” №4, ет.2, ап.7 като собственици на ПИ с идентификатор 81219.5.39, землище на гр. Генерал Тошево,

### ДЕКЛАРИРАМЕ, ЧЕ

сме съгласни фирма „СОФИЯ ЙОРДАНОВА” ЕООД, ЕИК207412492, адрес: гр. Генерал Тошево, ул. „Янтра” №5 да изгради ново водоземно съоръжение-тръбен кладенец за подземни води в Малм- Валанжския водоносен хоризонт в ПИ с идентификатор 81219.5.39, землище на с. Чернооково, за водоземане от подземни води за напояване на земеделски култури в поземлени имоти в землище на с. Чернооково, общ. Генерал Тошево.

Дата:.....

Декларатори: 1.....

2.....

# О Б Я В А

## до заинтересованите лица и общественост

На основание чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.)

### „София Йорданова“ ЕООД

гр. Генерал Тошево ул. „Янтра“ 5, ЕИК 207412492, тел. 0885441432  
/наименование на физическото или юридическото лице, адрес/

## СЪОБЩАВА

на засегнатото население, че има инвестиционно предложение за „Изграждане на тръбен кладенец в ПИ с идентификатор 81219.5.39, м-ст „Път Предела“, землище на с. Чернооково, общ. Генерал Тошево, за водовземане от подземни води за напояване на земеделски култури“ в поземлени имоти с идентификатори 81219.5.39, 81219.5.40, 81219.5.41, 81219.5.10, 81219.5.11, 81219.5.12, 81219.5.13, 81219.5.14, 81219.5.15, 81219.5.16, 81219.5.17, 81219.5.18, 81219.5.24, 81219.5.23, 81219.5.22, 81219.5.21, 81219.5.7 с обща площ 548,549дка, землище с. Чернооково, общ. Генерал Тошево, обл. Добрич  
/наименование, местоположение и кратка характеристика на обекта/

### За контакти:

Диана Христова, тел. 0885441432, e-mail: [d.hristova@pavlovigroup.eu](mailto:d.hristova@pavlovigroup.eu)  
/лице, адрес, телефон/

Писмени становища и мнения се приемат в РИОСВ-Варна и общ. Ген. Тошево

### Приложение:

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

Дата: 12.02.2024

  
/ подпис, печат /