

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА

ОВОС-ЕО.55
2701 26

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от „ **БОЯН АСЕНОВ 04** „ ЕООД гр. Враца

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. Враца, ул. Козлодуйски бряг № 42, ЕИК: 204361306

(седалище)

Пълен пощенски адрес: ПК 3000, гр. Враца, ул. ул. Козлодуйски бряг № 42

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0898772776, prolom@abv.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Асен Иванов Лозанов –

Управител

Лице за контакти: Асен Иванов Лозанов

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че фирма „ **БОЯН АСЕНОВ 04** „ ЕООД гр. Враца

има следното инвестиционно предложение: „ *Проект за напояване на зеленчукова градина в местността „ Големо Краище „ на площ от 0.557дка, ПИ 12259.1128.522 Врачански лозя, землище на гр. Враца, общ. Враца* „

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Целта на проекта, който ще бъде реализиран, е изграждане на напоително поле с подобро гравитачно напояване на зеленчукова градина в местността „ Големо Краище „ на площ от 0.557дка, ПИ 12259.1128.522 Врачански лозя, землище на гр. Враца, общ. Враца.

Имота е собственост на Татяна Алипиева Стоянова, съгласно Нот. Акт №7, том 16, рег. 5890, дело 2887 от 01.11.2024год, вписан в Служба по вписванията гр. Враца.

Имота е отдаден под наем на фирма „ **БОЯН АСЕНОВ 04** „ ЕООД гр. Враца с договор от 20.12.2024год.

Фирмата е сключила Предварителен договор за доставка на вода за напояване от 09.12.2025год. с „ Напоителни системи „ – клон Мизия от язовир „ Дъбника „.

Необходимо е издаване на разрешително за водовземане от повърхностен воден обект язовир „ Дъбника „, чрез новоизградени съоръжения.

В разглежданата територия повърхностното водно тяло е с код на ВТ: BG1OG600L1015, воден обект яз. ДЪБНИКА.

Фирма оператор на язовира - „Напоителни системи" ЕАД - клон „Мизия", ХТР – Враца.

До този момент площите не са напоявани. Ивестиционното предложение е ново.

(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)

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:

Съгласно сключения договор „ Напоителни системи „ – клон Мизия ще подават вода от яз. „ Дъбника „ за напояване в размер на 334.200м³ за поливен сезон. Предвидена е площ за напояване в размер на 0.557дка в която ще се отглеждат зеленчуци.

Районът, където се намира зеленчуковото поле се характеризира с големи засушавания през летните месеци, което прави напояването задължително. За изчисляване на необходимата водна маса по месеци и годишната сума е съставен проектен поливен режим /поливна схема / при 75% обезпеченост по биоклиматичния метод за района на гр. Враца - III-та агроклиматична група.

Данните за поливния режим на културите (поливни норми, брой поливки и срокове за напояване) са съставени съгласно “Райониране на поливния режим”, 1986 –ИХМ и НАРЕДБА за нормите за водопотребление (ПМС № 371 от 22.12.2016 г., обн., ДВ, бр. 103 от 27.12.2016 г

Размерът на поливните норми е съобразен с изискванията на проект: Обща стратегия за управление и развитие на хидромелиоративния сектор и защита от вредното въздействие на водите“.

Таблица № 1. Проектен поливен режим на зеленчукова градина местност „ Големо Краище “ – Врачански лозя, в землището на гр. Враца, ПИ № 12259.1128.522 – площ 0.557дка

Наименование	мярка	май			юни			юли			август			септември
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
десетдневки		3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1		
поливки	бр.	1			1	2	2	2	2	2	1	1		
Пол. норма	m ³ /dka	16.10			22.7	45.45	45.45	45.45	45.45	45.45	22.70	22.7		
Общо за месеца	m ³ /dka	16.10	22.75			136.35			113.60			45.40		
Водни маси-месечно	m ³	16.10	22.75			136.35			113.60			45.40		

Нетна годишна водна маса	m ³	334.20
Нетна напоителна норма	m ³ /dka	600
Брутна годишна водна маса	m ³	401.04
Брутна напоителна норма	m ³ /dka	720

Съгласно 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., брутната напоителна норма при гравитачно напояване на зеленчуци за настоящия обект е 600 m³/dka. Заложеният в Наредбата за нормите за водопотребление КПД на системата за гравитачно напояване в стопанството е от порядъка 0.833. Приемаме, че брутната напоителна норма преди инвестициите е 720 m³/dka, което съответства на нетна напоителна норма на обикновено гравитачно напояване.

Съгласно сключения договор на собственика на имота се предоставят до 334.20m², нетна годишна водна маса.

Въз основа на това водно количество е изготвен и проектния поливен режим на зеленчуковата градина.

През поливния сезон са предвидени 15 броя поливки, като най високото необходимо водно количество за една поливка през юли и август е 45.45m³.

Това водно количество и необходимия напор служи за определяне хидравличните характеристики на преносимия помпен агрегат.

Приемаме, че необходимото време за една поливка е около два часа.

Определяне дебита на помпата:

$$Q_{\min} = 45450/7200 = 6.312 \text{ л/сек, или не по малко от } 380 \text{ л/мин.}$$

За да се преодолее естествения наклон от водното ниво в язовира до имота на зеленчуковата градина е необходим минимален напор от **3.0бара**.

Това водно количество ще се осигури чрез водоземане с един моторо-помпен агрегат.

Подходяща за тези изисквания е бензинова водна помпа.

Тук предлагаме да се използва следния вид помпа:

□ Honda WB20

- Тип: бензинова водна помпа (WB серия – голям дебит)
- Дебит: до ~620 л/мин (~10 л/сек)
- Макс. напор: ~32 м (~3.2 бара)
- Смукателна дълбочина: до ~7.5 – 8 м
- Двигател: Honda GX120T2, около 3.5 HP
- Тегло: ~20 kg

Предвидената схема на водоземане е дадена в чертеж №2.

Настоящото инвестиционно предложение за изграждане на система за подобро гравитачно напояване, дава възможност да бъде изградена една по-модерна напоителна система, изпълнена в по-голямата си част от европейски материали, елементи и фасонни части.

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 водовземането ще се използва повърхностното водно тяло е с код на ВТ: BG1OG600L1015, воден обект яз. ДЪБНИКА.

Оператор на язовира - „Напоителни системи“ ЕАД - клон „Мизия“, ХТР – Враца на който има издадено разрешение за водовземане.

Поради многото имоти през които преминава довеждащия напорен водопровод, то се предвижда да се изготви ПУП – Парцеларен план.

Също така е необходимо изработване на проект за хоризонтален сондаж за преминаване на водопровода под околоръстния път на гр. Враца. Същия трябва да бъде съгласуван с ОПУ – Враца.

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)

Целта на проекта, който ще бъде реализиран, е изграждане на напоително поле с подобро гравитачно напояване на зеленчукова градина в местността „ Големо Краище „ на площ от 0.557дка, ПИ 12259.1128.522 Врачански лозя, землище на гр. Враца, общ. Враца.

Имота е собственост на Татяна Алипиева Стоянова, съгласно Нот. Акт №7, том 16, рег. 5890, дело 2887 от 01.11.2024год, вписан в Служба по вписванията гр. Враца.

Имота е отдаден под наем на фирма „ **БОЯН АСЕНОВ 04** „ ЕООД гр. Враца с договор от 20.12.2024год.

Съгласно договора с „Напоителни системи“ ЕАД клон Мизия се предвижда водовземането да се извърши от десният скат на язовир „Дъбника“, от възможно най-близката точка до имота.

Географските координати на водовземането са съответно :

- 43° 12' 10.242" С.Ш.;
- 23° 35' 31.001" И.Д.;
- Н = 338.80m

Географските координати на изходната шахта в имота са съответно :

- 43° 12' 10.901" С.Ш.;
- 23° 35' 36.366" И.Д.;
- Н = 347.11m

Водовземането от язовир „ Дъбника „ ще се осъществява от естествена равнинна площадка намираща се на десния бряг на язовира срещу имота на зеленчуковата градина.

На тази площадка през поливния сезон ще се монтира бензинова водна помпа. Площадката е с размери 3.0 на 3.0м и ще се очъкали. Необходимо е и помпата да се застопори и евентуално да се построи временен навес над нея за предпазване от дъждове.

Площадката е над нивото на язовира, но на не повече от 8.0м, което е максималната смукателна височина на помпата.

От площадката на помпата се изгражда напорен водопровод до имота на зеленчуковата градина. Водопровода завършва с шахта въздушник и хидрант. При работа на помпата на хидранта се монтира гъвкав маркуч, който се разстила по източния /високия/ крайна имота. На маркуча се пробиват отвори, които се отварят последователно към временните поливни бразди.

Това е технологията за подобро гравитачно напояване. След края на поливния сезон този маркуч се прибира.

Тъй като напорния тръбопровод който е от помпата до имота е с дължина от 123.40м и преминава през няколко имота, то в проекта предвиждаме да се изпълни като подземен.

Тръбопровода ще се изпълни от тръби ПЕ ф50.

Напорния водопровод ще премине през следните имоти:

- ПИ 12259.769.8 – язовир „ Дъбника „ Държавна, частна собственост, управлявана от „ Напоителни система „ АД, клон „ Мизия „. В този имот се поставя преносимата водна помпа и първоначалната шахта. В шахтата са монирани водомер, спирателен кран и изпразнителна тръба.
- ПИ 12259.769.6 – земеделска територия, пасище. Държавна, частна собственост, управлявана от „ Напоителни система „ АД, клон „ Мизия „.
- ПИ 12259.769.13 – селскокопански, полски път. Общинска публична собственост
- ПИ 12259.769.6 – земеделска територия, пасище. Държавна, частна собственост, управлявана от „ Напоителни система „ АД, клон „ Мизия „.
- ПИ 12259.769.10 – водно течение. Общинска частна собственост. Това е скатов канал изграден при строителството на язовира.
- ПИ 12259.769.16 – земеделска територия, пасище. Частна собственост.
- ПИ 12259.1128.68 – републикански път. Това е околоръстния път на Враца, свързващ Мездра с Монтана. За това пресичане се изготвя отделен проект за хоризонтален сондаж, който ще бъде съгласуван и одобрен от ОПУ – Враца. Приложен е протокол, изготвен от ОПУ – Враца за изискванията за преминаване.
- ПИ 12259.1128.454 – земеделска територия. Територия управлявана от ОПУ – Враца. Имота е към околоръстния път.
- ПИ 12259.1128.522 – земеделска територия, частна. В този имот ще бъде зеленчуковата градина. Тук завършва напорния водопровод с шахта въздушник и хидрант.

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

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Водоизточник за водообезпечаване на обекта е повърхностното водно тяло е с код на ВТ: BG1OG600L1015. воден обект яз. ДЪБНИКА.

Фирмата е сключила Предварителен договор за доставка на вода за напояване от 09.12.2025Год. с „ Напоителни системи „ – клон Мизия от язовир „ Дъбника „.

Общата брутна водна маса, изчислена при приета средна поливна норма от 600.0 m³/dka е:

$$W = 334.200 \text{ m}^3 / \text{годишно.}$$

Това водно количество съответства на нормите за водопотребление за напояване на зеленчукови култури (брутна поливна норма до 600 m³/dka), регламентирано с Наредбата за нормите за водопотребление, съгласно чл.117, ал.2 на Закона за водите.

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:

При отглеждането и поливния режим на зеленчукови култури не се генерират отпадъци.

При осъществяване на инвестиционното предложение битово – фекални води няма да

бъдат генерирани.

При отглеждане на зеленчукови култури се отделят биоотпадъци / корени и стъбла /, които се заорават в почвата и я обогатяват. Използват се всички части на растението, листата, цветовете и корените.

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

Няма

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

Няма

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/водоплъттия изгребна яма и др.)

Няма

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

(в случаите по чл. 99б 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)

Няма

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

Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за потъване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....
.....
.....

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 ЗООС.
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.
3. Други документи по преценка на уведомятеля:
 - 3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;
 - 3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.
4. Електронен носител - 1 бр.
5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
7. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 27.01.2026г.

Уведомятел:

(подпис)





„ ГЕОМЕТЪР-НГ”-ООД

**ВРАЦА бул. Хр. Ботев № 18, ет. 2, офис 24, тел.092/ 66 58 77,
0888 340 662, 0888 434 034, E – mail: geometar_ng@abv.bg**

ИНЖЕНЕРЕН ПРОЕКТ

ОБЕКТ: : „ Проект за напояване на зеленчукова градина в местността „ Големо Краище „ на площ от 0.557дка, ПИ 12259.1128.522 Врачански лозя, землище на гр. Враца, общ. Враца „

ЧАСТ: Хидромелиоративна

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „ Боян Асенов 04 „ ЕООД Враца

ГОДИНА: 2026

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	КЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция:	Регистрационен № 03622
BC	инж. НИКОЛАЙ АНГЕЛОВ АНЧИН
Част на проекта: по удостоверение за ПМС	Подпис:
	ЕДИН С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПМС ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Управител:

/ инж. Г. Пеков /

Проектант:

/ инж. Н. Анчин /
Удостоверение № 03622 на КИИП

гр. Враца януари 2026 г.



УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03622

ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
Регистрационен № 03622	
Секция: ВС	ИНЖ. НИКОЛАЙ АНГЕЛОВ АНЧИН
Код на проекта: 03622	Подпис: <i>[Signature]</i>
Последица: 03622	ВАЖНО: ВАЖНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪЛНА ТЕКУЩА ГОДИНА

Важи за 2026 година

ИНЖ. НИКОЛАЙ АНГЕЛОВ АНЧИН

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ХИДРОМЕЛИОРАТИВНО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 08/24.07.2004 г. по части:

ХИДРОМЕЛИОРАТИВНИ СИСТЕМИ И СЪОРЪЖЕНИЯ
КОНСТРУКТИВНА НА ХИДРОМЕЛИОРАТИВНИ СЪОРЪЖЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧНА ЗА ХИДРОМЕЛИОРАТИВНИ СИСТЕМИ И СЪОРЪЖЕНИЯ

Председател на РК Враца

Председател на КР

инж. Н. Анчин

MARIN GERGOV
MARINOV
Sofia
11.12.2025 11:34:08



[Signature]
инж. Е. Богданова

Председател на УС на КИИП

[Signature]
инж. М. Герзов



ПОЛИЦА 1316250363000589

ЗА ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО" по чл. 171 от ЗУТ

Дата и място на сключване: 10.09.2025 г.,
гр. Враца

Представителство на Застрахователя, код:

Агентски офис - Враца, 363

Застрахователен посредник:

СЛАВЕЙ МИЛЕТИЕВ ГРИГОРОВ,

(трите имена, наименование на фирма)

Адрес: гр. Враца 3000, ул. "Търговска" № 1,

Удостоверение за легитимация № 80000647

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: „Дженерали Застраховане“ АД, ЕИК: 030269049, адрес: гр. София 1504, бул. „Княз Александър Дондуков“ № 68, Лиценз № 1/26.03.1998 г. от НСЗ за извършване на застрахователна дейност, тел.: *7222, факс: 02/92 67 112, ел. поща: information.bg@generali.com, уеб адрес: www.generali.bg.

ЗАСТРАХОВАЩ: ГЕОМЕТЪР-НГ ООД, ЕИК: 106618727, Адрес: България, обл. Враца, гр. Враца, УЛ. ХРИСТО БОТЕВ 18, ЕТ.2, ПОМЕЩЕНИЕ 4, тел.: +359888340662, ел. поща/e-mail:

ЗАСТРАХОВАН: ГЕОМЕТЪР-НГ ООД, ЕИК: 106618727, Адрес: България, обл. Враца, гр. Враца, УЛ. ХРИСТО БОТЕВ 18, ЕТ.2, ПОМЕЩЕНИЕ 4, тел.: +359888340662, ел. поща/e-mail:

СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА: 12 месеца.

ЗАСТРАХОВАТЕЛЕН ПЕРИОД: от 00:00 часа на 12.09.2025 г. до 24:00 часа на

Лимит на отговорност за едно събитие по полицата: 100000.00 BGN

Общ лимит на отговорност за всички събития по полицата: 200000.00 BGN

ЗАСТРАХОВАНА ДЕЙНОСТ: Проектант

САМОУЧАСТИЕ: 10.00 %, но не по-малко от 2000.00 BGN във всяка една щета

СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРНОСТИ:

Страните се съгласяват, че всички левови стойности в настоящата полица ще бъдат превалутирани автоматично от лева в евро. Автоматичното превалутирание ще се случи в 0:00 часа на датата, определена за ефективно преминаване към единната европейска валута, съгласно установените правила за превалутирание при приемането на България в еврозоната.

ТЕРИТОРИАЛНА ВАЛИДНОСТ: България

ПРИЛОЖИМО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО: Българско законодателство

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ, определена за периода на застрахователното покритие: 200.00 BGN

ДАНЪК 2% ПО ЗДЗП: 4.00 BGN

ВСИЧКО: 204.00 BGN / 104.30 EUR (словом: двеста и четири BGN)

Общо дължимата сума е платима: Еднократно в срок до 11.09.2025 г.

Застрахователното покритие започва след заплащането на застрахователната премия в цялост или на първата вноски от нея, ако е уговорено разсрочено плащане на премията. С този текст на основание чл. 368, ал. 3 от Кодекса за застраховането, Застрахованият се счита за писмено предупреден, че при неплащане на която и да е от разсрочените прекийни вноски на посочената за падеж дата, Застрахователят упражнява правото си да прекрати застраховката считано от 00:00 часа на 16-ия ден, следващ датата, на която дължимата разсрочена вноски е следвало да бъде платена.

Декларация на Застрахования:

С подписа си върху тази полица Застрахованият декларира:

- че му е предоставена информацията, предназначена за ползвателя на застрахователната услуга, съгласно Кодекса за застраховането.
- че е получил, запознат е и е съгласен с Общите и Специални условия на застраховка "Професионална отговорност в проектирането и строителството" по чл. 171 от зуТ".
- че преди сключването на този застрахователен договор:
 - е получил цялата необходима предварителна индивидуализираща информация за Застрахователя и неговия застрахователен агент - наименование, правно организационна форма, държава по седалище, седалище и адрес на управление, като тази информация за Застрахователя е посочена и в този застрахователен договор;
 - е информиран от Застрахователя за реда за подаване на жалби, съгласно правилата за уреждане на претенции достъпни постоянно на интернет страницата на Застрахователя: www.generali.bg, както и, че има възможност да подава жалби срещу Застрахователя или неговия застрахователен агент пред Комисията за финансов надзор и други държавни органи, и за формите за извънсъдебно уреждане на спорове;
 - е информиран, че докладът за платежоспособността и финансовото състояние на Застрахователя е постоянно достъпен на интернет страницата му: www.generali.bg
 - е информиран, че приложимият закон спрямо този застрахователен договор е Българският и това обстоятелство е посочено и в Общите условия по него;
 - разпространителят на застрахователни продукти му е предоставил достатъчна информация по разбираем за него начин, относно застрахователния продукт, за да може да вземе информирано решение за сключването на застрахователен договор;
- че е уведомен достатъчно време преди сключването на настоящата застраховка, че Застрахователят не предоставя съвет относно разпространяваните от него застрахователни продукти.
- че достатъчно време преди сключването на настоящата застраховка му е предоставена информация за вида и естеството на възнаграждението по нея;
- че достатъчно време преди сключването на настоящата застраховка е получил информационния документ за

 Седяк: ВС Част на вноски: по удостоверение за ГПД	КАТАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 03622 ИНЖ. НИКОЛАЙ АНГЕЛОВ АНЧИН Подпис:
	ЕКИП ЗА ГИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ВЪТЪРЪШНА ТЕКУЩА ГОДИНА



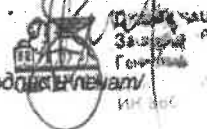
застрахователния продукт.

Вие, в качеството Ви на кандидат за застраховане, декларирате, че сте получили / не сте получили информацията по чл. 13 от Общия регламент за защита на данните (ЕС) 2016/679.


Застрахователят е съгласен / не е съгласен „Дженерали Застраховане“ АД да обработва личните му данни за маркетингови и промоционални цели във връзка с предоставените от Дружеството застрахователни услуги. Застрахователят е информиран, че може да оттегли своето съгласие по всяко време, като изпрати нарочно електронно съобщение до следния адрес: information.bg@generali.com.


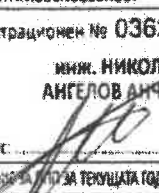
Настоящата полица се предоставя в оригинал на всяка от страните.

За ЗАСТРАХОВАТЕЛ:


Дружество с ограничена отговорност
Застраховател
Генерали
ИН 2003

За ЗАСТРАХОВАН:


Име на лицето, подпис/
Николай Анчин

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВООСПОСОБНОСТ
Секция: ВС	Регистрационен № 03622
Част от проекта, по удостоверение за ПОП	инж. НИКОЛАЙ АНГЕЛОВ АНЧИН
	Подпис: 
	ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1. ОБЩА ЧАСТ

Настоящият проект се разработва въз основа на възлагане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – „Боян Асенов 04„ ЕООД с ИЗПЪЛНИТЕЛЯ - “Геометър-НГ“-ООД. гр. Враца.

Задачата е да се проектира инженерен проект за изграждане на напоително поле с подобро гравитачно напояване на зеленчукова градина в местността „ Големо Краище „ на площ от 0.557дка, ПИ 12259.1128.522 Врачански лозя, землище на гр. Враца, общ. Враца.

Имота е собственост на Татяна Алипиева Стоянова, съгласно Нот. Акт №7, том 16, рег. 5890, дело 2887 от 01.11.2024год, вписан в Служба по вписванията гр. Враца.

Имота е отдаден под наем на фирма „ БОЯН АСЕНОВ 04 „ ЕООД гр. Враца с договор от 20.12.2024год.

Възложителя е сключил Предварителен договор за доставка на вода за напояване от 09.12.2025год. с „ Напоителни системи „ – клон Мизия от язовир „ Дъбника „.

Необходимо е издаване на разрешително за водовземане от повърхностен воден обект язовир „ Дъбника „, чрез новоизградени съоръжения.

В разглежданата територия повърхностното водно тяло е с код на ВТ: BG1OG600L1015, воден обект яз. ДЪБНИКА.

Фирма оператор на язовира - „Напоителни системи" ЕАД - клон „Мизия", ХТР – Враца.

2. Хидрогеоложка характеристика на района

2.1. Климат

1.1. Климатична характеристика

Метеорологичните фактори: валежи, температура, относителна влажност на въздуха и други оказват голямо влияние върху формирането на необходимостта от напояване.

Изследваният обект се намира в *европейско - континенталната климатична област, умерено континенталната климатична подобласт, припланински и планински (среднопланинска част) климатичен район в Западна Средна България.*

Климатичната характеристика на напояваните площи е изготвена въз основа на данни от наблюденията на най-близко разположената метеорологична станция в гр.Враца.

1.1.1. Вятър

За представяне на ветровата характеристика са избрани два показателя:

- средна месечна скорост на вятъра по посоки в м/сек;
- честота на вятъра по посоки и тихо време в %.

Данните са представени в *Таблицы № № 1.2 и 1.3.*

Средната годишна скорост на вятъра в района за ст. Враца е 1,6 м/сек и варира от 1,4 м/сек до 2,0 м/сек Най-голяма е честота на северозападните ветрове (29,7%) и югоизточните-21,0%. Средният годишен дял на тихото време е съответно 57,5% .

Средна месечна и годишна скорост на вятъра

Таблица № 1.2.

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Враца	1,5	2,0	2,0	2,0	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,5	1,5	1,6

Честота на вятъра по посоки и тихо време в %

Таблица № 1.3.

„ Проект за напояване на зеленчукова градина в местността „ Големо Краище „ на площ от 0.557дка,
 ПИ 12259.1128.522 Врачански лозя, землище на гр. Враца, общ. Враца „

Посока	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо
Честота	7,7	5,9	9,0	21,0	6,9	8,7	11,1	29,7	57,5

1.1.2. Температура на въздуха

Температурният режим е от значение за режима на оттока. За оценка на температурния режим са ползвани основно данни от наблюденията при гр. Враца като са избрани следните показатели:

- средномесечна и средногодишна температура в °C;
- екстремни стойности – абсолютни максимуми и минимуми;

Данните са представени в *таблица № 1.4.*

Средна годишна и средни месечни температури в °C

Таблица № 1.4

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год.
-2.5	0	4.2	10.6	15.3	18.7	20.9	20.4	16.5	10.9	5.7	0.5	10.1

Те показват, че *средномногогодишната температура на въздуха* за гр. Враца е 11,1°C. *Средните месечни температури* варират от -1,9°C за януари до 22,2°C за юли и са по-високи от средногодишните в периода април-октомври.

Средномесечната максимална температура на въздуха е 16,0°C, а абсолютната максимална температура е от е 41,5°C. Средномесечната минимална температура на въздуха за ст. Враца е 6,7°C, а абсолютният минимум е -10,6°C.

1.1.3. Влажност на въздуха

За оценка на параметрите на влажността на въздуха се използвани показателите:

- абсолютна влажност в милибари;
- относителна влажност в %;
- дефицит на влажността в милибари.

Информация за параметрите на влажността е представена в *Таблица № 1.5.*

Средно месечни и годишни данни за влажност на въздуха

Таблица № 1.5.

Месеци	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
Абсолютна влажност	4,5	5,1	6,2	8,8	12,6	15,3	15,8	15,2	13	10,2	7,6	5,7	10,0
Относителна влажност	81	77	72	66	68	66	59	59	64	73	81	85	72
Дефицит на влажността	1.3	2,1	3,3	5,7	7,2	8,8	11,4	12,3	8,5	4,9	2,7	1,7	5,8

Данните показват, че *средната годишна абсолютна влажност* е 10,0 μб. *Средната месечна абсолютна влажност* варира от 4,5 μб през януари до 15,8 μб за юли. Периодът със средномесечна абсолютна влажност по-висока от средногодишната обхваща месеците от май до септември включително.

Средната годишна стойност на относителната влажност на въздуха е 72%. *Средно месечната относителна влажност* варира от 59% през август до 85% през декември, и е по-ниска от средногодишната, за периода март - септември.

Средната годишна стойност на дефицита на влажността е 5,8 μб. *Средните месечни стойности на дефицита на влажността* варират от 1,3 μб за януари до 12,3 μб за август. Те са по-високи от средногодишната стойност в периода април-септември.

1.1.4. Валежи

„ Проект за напояване на зеленчукова градина в местността „ Големо Краище „ на площ от 0.557дка, ПИ 12259.1128.522 Врачански лозя, землище на гр. Враца, общ. Враца „

Валежите са основен фактор, оказващ влияние върху отточните характеристики на водосбора и формиращите се водни количества в речната мрежа. Предвид силно изразената функционална зависимост на валежите от надморската височина при изготвяне на валежната характеристика са взети предвид данните от всички дъждомерни постове в района на изследвания водосбор.

За изготвяне на валежната характеристика на района са използвани наличните данни от дъждомерните станции, като са избрани следните показатели:

- средна годишна сума на валежите в мм. и сезонното им разпределение в %;
- месечно разпределение на валежите в мм;
- среден брой на дните с валеж общо и по видове (само с валежи от дъжд, само с валежи от сняг, с валежи от дъжд и сняг);
- среден месечен, годишен и денонощен максимален валеж в мм;
- интензитет на валежите.

Данните за отделните показатели са представени в Таблицы № I.6.- I.10.

Годишни валежни суми в мм. и сезонното им разпределение в %

Таблица № I.6.

станция	надморска височина	год.сума на валежите	сезонно разпределение на валежите в %			
			зима	пролет	лято	есен
гр.Враца	358	811	17,63	29,1	30,21	23,06

Месечно разпределение на валежите в мм.

Таблица № I.7.

станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
гр.Враца	48	41	52	71	112	106	78	61	59	65	62	54

Годишната сума на валежите за гр.Враца е 811мм. Сезонното разпределение на валежите е 17,63% за зимния период, 29,1% -пролетния период 30,21% - за летния период и 23,06% за есенния период По отношение на месечното разпределение на валежите най-голяма е сумата на месечните валежи през месец юни, следван от май, а най-малка за февруари, т.е. при определяне режимът на оттока към изследвания створ следва да се очаква пролетно пълноводие и зимно маловодие.

Средният годишен максимален валеж е 53 мм Средните месечни максимални валежи показват разпределение, аналогично на месечните валежни суми, като техните стойности са най-високи през месеците юни, май и юли, а най-ниски – през декември и януари.

Среден месечен и годишен максимален валеж (мм)

Таблица № I.8.

станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Враца	16	13	17	22	30	32	30	25	24	22	19	16	53

Регистрираният максимален денонощен валеж е с размер 109,3 мм. Най-високите наблюдавани стойности се отнасят за месец юни. Най-ниски са стойностите през месец март-46,2 мм.

Максимален денонощен валеж (мм)

Таблица № I.9.

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Враца	61,2	52,4	46,2	61	61	77	96,4	109,3	80,3	55,8	61,2	36,3	109,3

Избраните характеристики са максималното валежно количество в мм и максималния интензитет на дъждовете в мм/мин и в л/сек/ха, при дъждове с различно времетраене.

„ Проект за напояване на зеленчукова градина в местността „ Големо Краище „ на площ от 0.557дка,
 ПИ 12259.1128.522 Врачански лозя, землище на гр. Враца, общ. Враца „

Максималното валежно количество е с размер 56,6 мм и времетраене над един час. С най-висок интензитет (респективно с най-силно ерозионно въздействие) са краткотрайните дъждове (с времетраене до 5 мин), които предизвикват сравнително висок отточен слой и отточен модул и имат най-голяма размиваща сила. Най-висока е честотата на интензивните дъждове в района през м.юни.

**Максимално валежно водно количество в мм. и
 максимален интензитет на дъждовете с различно времетраене**

Таблица № I.10.

характеристика	мярка	времетраене на дъжда в минути							
		5	10	20	30	40	50	60	>60
макс.валежно количество	мм.	10	19.	31.	34.	39.	44.	48.	56.6
максимален интензитет на дъжда	мм/мин	2	1.9	1.5	1.1	0.9	0.8	0.8	0.63
		6	8	4	9	9	1		
	л/сек/ха	333	327	262	191	165	148	134	105

I.1.5. Снежна покривка

Общата характеристика за снежната покривка е изготвена на базата на следните основни показатели:

- продължителност на периодите на образуване и изчезване на снежната покривка, на задържане на устойчива снежна покривка и на повтаряемост (%) на зимите с устойчива снежна покривка;
- средна височина на снежната покривка в см;
- брой дни със снежна покривка;

Информацията за снежната покривка е обобщена и представена в **таблица № I.11-I.13**

Средните дати на **появяване и изчезване на снежната покривка** за станцията при гр.Враца са съответно края на ноември и последната десетдневка на март, като продължителността на периода със снежна покривка е 112 дни. **Образуването на устойчива снежна покривка** обикновено се регистрира в началото на декември. Средната дата на **разрушаване на устойчивата снежна покривка** е края на февруари, а на изчезване на снежната покривка – края на март, но при по-ниски температури може да закъсне с почти един месец. **Повтаряемостта на зимите с устойчива снежна покривка** е 48%.

Средната височина на снежната покривка варира от 5см (март) до 11 см (януари) Общо може да се направи изводът, че снежните валежи в изследвания водосбор имат относително устойчиви параметри и влияят благоприятно върху формирането на речния отток, като обуславят преобладаващо снежно-дъждовно подхранване на водите и сравнително по-равномерното им сезонно разпределение.

Дати на появяване и изчезване на снежната покривка

Таблица № I.11

показател	Дати			средна продължителност на периода в дни		повтаряемост на зимите с устойчива сн. покривка
	най-ранна	най-късна	средна	на снежна покривка	науст. сн. покривка	
появяване на сн.покривка	11.X	10.I	28.XI	112	-	-
изчезване на сн. покривка	26.II	29.IV	23.III			

„ Проект за напояване на зеленчукова градина в местността „ Големо Краице „ на площ от 0.557дка,
 ПИ 12259.1128.522 Врачански лозя, землище на гр. Враца, общ. Враца „

обруване на уст. сн. покр.	11.XI I	-		-	-	48
Разрушаване на устойч.снеж покривка	-	18 III	-			

Средна височина на снежната покривка (см)

Таблица № I.12.

станция	X	XI	XII	I	II	III	IV	V
Враца	-	-	5	10	10	5	-	-

Брой дни със снежна покривка

Таблица № I.13.

станция	X	XI	XII	I	II	III	IV	V
Враца	-	2	14	21	14	7	-	-

3. ОБЩИ ДАННИ ЗА ЯЗОВИР „ ДЪБНИКА „

- Описание на хидровъзела

1.1 Проучване и обща характеристика на обекта

Строителството на язовир „Дъбника“ започва през 1961 год., по първоначален проект разработен от „Водпроект“ - Враца, като еднородна земнонаситна стена и спира през 1966 год., когато обекта се замразява. Насипването на стената достига около кота 340,00 /проектната кота е била 341,00/.

Водовземното съоръжение състоящо се от водовземна кула - изпускател е изградено още в първия етап от Химкомбинат - Враца. Последният прави и водоснабдяване на комбината от р. Искър при с. Крета с помпена станция, като водата се акумулира в язовир „Дъбника“, където се утаява и повторно се взема посредством помпена станция „Дъбника“. Със завиряването на язовира, за да се ползва от Химкомбината, се заливат карьерите, необходими за доизграждането на стената.

През 1981 год. „Водпроект“ София разработва проект за надстрояване на язовира с монолитна стоманобетонена стена с височина 5.40 м. Проекта е заменен с рационализаторско предложение № 19 от 07.05.1982 г. от колектив при СЕП „Водно Стопанство“ - Враца. Ново конструктивно решение за надзиждане на язовир „Дъбника“ е разработено от проектантски колектив при „Водпроект“ - София, през октомври 1982 год. Предвиденият в проекта член преливник с $V_{пр.} = 15,0$ м е заменен със шахтов с рационализаторско предложение № 11 - 3776/14.12.1984 год.

Язовир „Дъбника“ е разположен на едноименната река североизточно от гр. Враца на около 2 км. и ще служи за многогодишен изравнител на прехвърляните води от р. Лева. Водопотреблението е комплексно, за напояване на 12 000 дек, промишлено водоснабдяване на „Химко“ АД и част от останалата промишленост на гр. Враца. Съгласно класификацията на хидротехническите съоръжения е II клас съоръжение.

- Инженерно - хидроложки условия

При проектирането на доизграждането на язовирната стена е използван хидроложния доклад в стадии работен от април 1980 год.

„ Проект за напояване на зеленчукова градина в местността „ Големо Краище „ на площ от 0.557дка, ПИ 12259.1128.522 Врачански лозя, землище на гр. Враца, общ. Враца „

Язовира е на собствен отток, деривационно и помпено прехвърлени води от р. Лева и р. Искър.

В момента деривационното и помпено прехвърляне на вода не работят. Водосборния басейн обхваща 16 км² площ с 22 % среден наклон, горната част е с планински релеф, долната равнинен. Подхранва се от значителен брой извори. Средните многогодишни валежи нарастват от 800 мм в гр. Враца до 1000 - 1200 мм по високите склонове.

Едногодишния ход на валежите се характеризира с максимум през май - юни и минимум през февруари — март; август — септември.

- Инженеро - геоложки и хидрогеоложки условия
В основата си проучения район е изграден от кредни мергели препокрити от пролувиални и делувиални отложения. Пролувиалните отложения изграждат левия скат и долината ка р. Дъбника. Представени са от ръбести чакъли от поройния конус, силно заглинени и глинни кафяви, тъмно кафяви и жълто кафяви слабо пясъчливи на места с варовити чакъли пълнители. Десния скат е изграден от делувиални глинни, тъмно кафяви до ръждиви с варовити включения и дребни чакъли. Мергелите са сиви до тъмносиви, срещат се и прослойки от пясъчник. Вилните части са изградени от кредни варовици.

- Проектни разработки
Язовирна стена изградена до кота 340,00м. Язовирната стена е еднородно земно - насипна с каменна с дренажна призма на кота 325,00 м и противофилтрационен зъб. За изпълнението и дълбочината на последния се съди по направените сондажи.

Котата на билото на соената /345,20м/ при надзиждането е определена съгласно изискванията на действащия тогава правилник, като за изходна кота е взета котата на НВН = 342,50 м. Преливните височини са изчислени с отчитане на ретензията.

Надзиждането предвижда доизграждане на земния насип от кота 340,00 м до кота 344,00м, като откъм водната страна е предвиден водоплътен глинен екран. Водния откос е 1:2 и е защитен от каменна броня. Сухият откос е от грубозърнест материал с откоси 1:2,5. Берма на котата 336,00 м. каменна дренажна призма на кота 326,00. Посредством тюфлекс се осъществява връзката между старата изградена дренажна призма и проектната.

По сухия откос е предвидено затревяване от кота 344,00м до кота 345,20м с предвиден масивен стоманобетонен парапет. Билото е оформено с асфалтирано пътно платно и ел. осветление.

На електронно - изчислителна машина е доказан стабилитета на стената.

Получени са следните минимални коефициенти на сигурност:

Воден откос: $K_f = 1,264$; $K_c = 1,163$ Сух
откос: $K_o = 1,23$; $K_c = 1,134$

„ Проект за напояване на зеленчукова градина в местността „ Големо Краище „ на площ от 0.557дка, ПИ 12259.1128.522 Врачански лозя, землище на гр. Враца, общ. Враца „

Насипите за глинения екран са изпълнени с материали, чиито физикомеханични качества отговарят на проектните изисквания.

Отклонения от тях са констатирани от кота 340,00 до 341,00, където са вложени материали с фракция чакъл значително над допустимото по проекта и коефициент на филтрация до 5×10^0 см/сек. Това е наложило направата на противофилтрационен шлиц с ширина 0,70 м, който е бил затампониран с глина.

В петата на въздушния откос е изпълнена каменнонасыпна дренажна призма. Връзката между старата и новата призма е изпълнена с каменен насип с височина 1м. В най - високите профили двете призми се застъпват. Петата на дренажната призма допира дигата на пътя, изграден с насип под язовирната стена. Впоследствие пространството между пътя и стената е затрупано с грубозърнест материал, като над каменната дренажна призма е положен обратен филтър от баластра с дебелина 1 м. >

ЕКСПЛОАТАЦИОННА ЧАСТ

- Наблюдения, измервания и анализи на данните

2.1. Визуални наблюдения

Провеждани са окомерно и с помощта на метър, рулетка нивелир, мерилни съдове, секундомер

Корона - в добро състояние. Поставените бариери не се заключват, поради злосторници, които са разбили катинарите. За да се избегне преминаването на транспортни средства по короната са поставени стоманобетонени колони.

Осветлението по короната е невъзстановимо по причина на злосторници. Изтеглени са всички кабели, откраднати са осветителните тела и голяма част от стълбовете.

Водоприемните шахти са в добро състояние, но са откраднати всички чугунени решетки.

- Мокър откос - в добро състояние. От наблюденията при минимално водно ниво в язовира се установи, че каменната броня е в добро състояние, няма следи от поражения вследствие измръзване и изветряване на скалната маса.

- Сух откос - в добро състояние. Мокрите петна в петата на левия скат, които се наблюдаваха преди се е дължало на високото ниво на подпочвените води в масива между язовира и ж.п. линията. Това се установи след като се почисти земната маса изхвърлена пред водостока на шосето от града до лозята. През следващата година този участък на язовирната стена ще бъде специално наблюдаван, за да се установи дали само това е причината за мокрите петна в петата на стената.

- Водоземка кула — в добро състояние. През настоящата година ще трябва да се боядисват металните части.

- Основен изпускател — в добро състояние е тръбната част, както и спирателните кранове, обслужващи ПС”Дъбника”, “НС” - клон Враца и главния спирателен кран.

- Дренажна призма - съгласно филтрацията и водното ниво в нея, състоянието и е добро.

*„ Проект за напояване на зеленчукова градина в местността „ Големо Краище „ на площ от 0.557дка,
ПН 12259.1128.522 Врачански лозя, землище на гр. Враца, общ. Враца „*

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ЯЗОВИР „ ДЪБНИКА ”

1. Общ обем - 13 450 000 м³
2. Мъртъв обем - 821 000 м³
3. Полезен обем - 12 160 000 м³
4. Височина на стената - 23.20м
5. Кота парапет - 344.20м
6. Кота корона - 343.70м
7. Кота преливник - 342.18м
8. Кота мъртъв обем - 330.60м
9. Кота дъно - 321.00м
10. Кота осн.изпускател - 330.60м
11. Дължина корона - 1 566м
12. Дължина корона парапет - 1 566м
13. Ширина корона - 5.00м
14. Диаметър осн.изпускател - 1 400мм
15. Осн. изпускател – Qмах - 9.80 м³/сек
16. Преливник – тип - шахтов
17. Преливник – Ншах - 1.08м
18. Преливник - Qмах - 31.32 м³/сек
19. Залята площ - 1.670 км²
20. Водосборна област - 16 + 36 = 52 км²
21. Отток = 75% - 9 670 000 м³

„ Проект за напояване на зеленчукова градина в местността „ Големо Краище „ на площ от 0.557дка, ПИ 12259.1128.522 Врачански лозя, землище на гр. Враца, общ. Враца „

III. Необходимо водно количество

Съгласно сключения договор „ Напоителни системи „ – клон Мизия ще подават вода от яз. „ Дъбника „ за напояване в размер на 334.200м³ за поливен сезон. Предвидена е площ за напояване в размер на 0.557дка в която ще се отглеждат зеленчуци.

Районът, където се намира зеленчуковото поле се характеризира с големи засушавания през летните месеци, което прави напояването задължително. За изчисляване на необходимата водна маса по месеци и годишната сума е съставен проектен поливен режим /поливна схема / при 75% обезпеченост по биоклиматичния метод за района на гр. Враца - III-та агроклиматична група.

Данните за поливния режим на културите (поливни норми, брой поливки и срокове за напояване) са съставени съгласно “Райониране на поливния режим”, 1986 –ИХМ и НАРЕДБА за нормите за водопотребление (ПМС № 371 от 22.12.2016 г., обн., ДВ, бр. 103 от 27.12.2016 г

Размерът на поливните норми е съобразен с изискванията на проект: Обща стратегия за управление и развитие на хидромелиоративния сектор и защита от вредното въздействие на водите“.

Таблица № 1. Проектен поливен режим на зеленчукова градина местност „ Големо Краище “ – Врачански лозя, в землището на гр. Враца, ПИ № 12259.1128.522 – площ 0.557дка

Наименование	мярка													Всичко
Месеци		май	юни			юли			август			септември		
десетдневки		3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	
поливки	бр.	1			1	2	2	2	2	2	1	1	1	15
Пол. норма	m ³ /дка	16.10			22.75	45.45	45.45	45.45	45.45	45.45	22.70	22.7	22.7	334.2
Общо за месеца	m ³ /дка	16.10	22.75			136.35			113.60			45.40		334.2
Водни маси-месечно	m ³	16.10	22.75			136.35			113.60			45.40		334.20
Нетна годишна водна маса	m ³	334.20												
Нетна напоителна норма	m ³ /дка	600												
Брутна годишна водна маса	m ³	401.04												
Брутна напоителна норма	m ³ /дка	720												

Съгласно 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., брутната напоителна норма при гравитачно напояване на зеленчуци за настоящия обект е 600 m³/дка. Заложеният

*„ Проект за напояване на зеленчукова градина в местността „ Големо Краище „ на площ от 0.557дка,
ПИ 12259.1128.522 Врачански лозя, землище на гр. Враца, общ. Враца „*

в Наредбата за нормите за водопотребление КПД на системата за гравитачно напояване в стопанството е от порядъка 0.833. Приемаме, че брутната напоителна норма преди инвестициите е $720 \text{ m}^3/\text{дка}$, което съответства на нетна напоителна норма на обикновено гравитачно напояване.

Съгласно сключения договор на собственика на имота се предоставят до 334.20 m^2 , нетна годишна водна маса.

Въз основа на това водно количество е изготвен и проектния поливен режим на зеленчуковата градина.

През поливния сезон са предвидени 15 броя поливки, като най високото необходимо водно количество за една поливка през юли и август е 45.45 m^3 .

Това водно количество и необходимия напор служи за определяне хидравличните характеристики на преносимия помпен агрегат.

Приемаме, че необходимото време за една поливка е около два часа.

Определяне дебита на помпата:

$$Q_{\text{min}} = 45450/7200 = 6.312 \text{ л/сек, или не по малко от } 380 \text{ л/мин.}$$

За да се преодолее естествения наклон от водното ниво в язовира до имота на зеленчуковата градина е необходим минимален напор от **3.0 бара**.

Това водно количество ще се осигури чрез водовземане с един моторо-помпен агрегат.

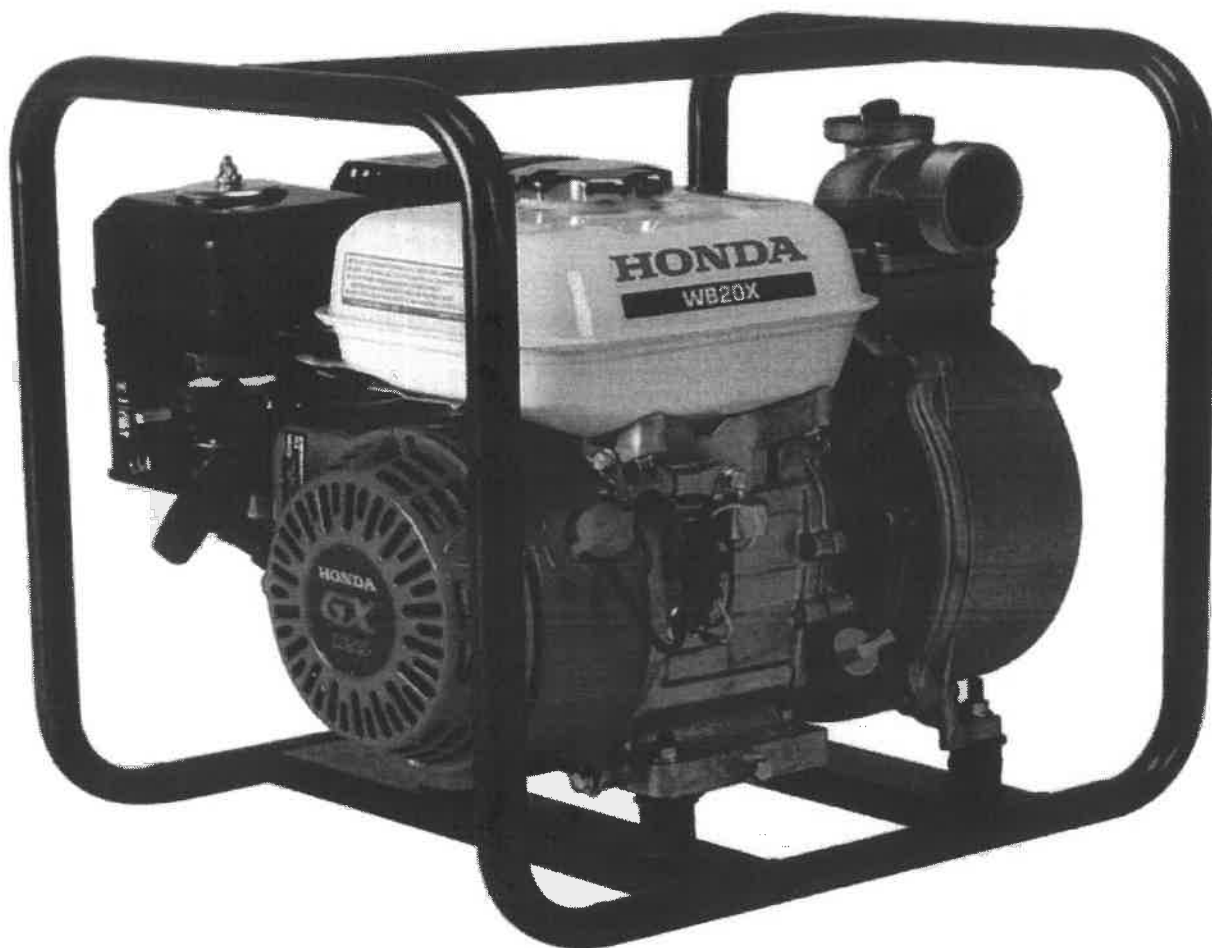
Подходяща за тези изисквания е бензинова водна помпа.

Тук предлагаме да се използва следния вид помпа:

□ Honda WB20

- Тип: бензинова водна помпа (WB серия – голям дебит)
- Дебит: до $\sim 620 \text{ л/мин}$ ($\sim 10 \text{ л/сек}$)
- Макс. напор: $\sim 32 \text{ м}$ ($\sim 3.2 \text{ бара}$)
- Смукателна дълбочина: до $\sim 7.5 - 8 \text{ м}$
- Двигател: Honda GX120T2, около 3.5 HP
- Тегло: $\sim 20 \text{ kg}$

*„ Проект за напояване на зеленчукови градина в местността „ Големо Краище „ на площ от 0.557дка,
ПИ 12259.1128.522 Врачански лозя, землище на гр. Враца, общ. Враца „*



Възложителя може да използва и друг вид помпа с подобни характеристики, тъй като подобни помпи се произвеждат от много производители.

IV. Площта на земята и списък на земите използвани от собственика

Инвестиционното предложение попада в обхвата на ПИ с идентификатор № 12259.1128.522 с площ от 0.557дка, земеделска територия, местност „ Големо Краище „ землище на гр. Враца в района на „ Врачански лозя „.

Съгласно договора с „Напоителни системи“ ЕАД клон Мизия се предвижда водовземаването да се извърши от десният скат на язовир „Дъбника“, от възможно най-близката точка до имота.

Направено е геодезическо заснемане на терена между зеленчуковата градина и водната повърхност на язовирното езеро.

„ Проект за напояване на зеленчукова градина в местността „ Големо Краище „ на площ от 0.557дка, ПИ 12259.1128.522 Врачански лозя, землище на гр. Враца, общ. Враца „

Установи се, че имота се намира на около 140м от брега на водната повърхност. Имота е на по-висока кота от най високото водно ниво на язовира – около 10-15м.

Поради тези условия водоснабдяването на зеленчуковата градина може да се осъществи само напорно с помпен агрегат, като се преодолява денivelацията от 10-15м терен и да остане свободен напор в крайния хидрант, който ще е в имота.

Въз основа на геодезическото заснемане са избрани най подходящите места за поставяне на подвижна бензинова помпа край брега на язовира и завършваща шахта с хидрант в имота на зеленчуковата градина.

В Приложение 1 е дадена карта на местоположението на обекта.

Географските координати на водовземането са съответно :

- 43° 12' 10.242" С.Ш.;
- 23° 35' 31.001" И.Д.;
- Н = 338.80m

Географските координати на изходната шахта в имота са съответно :

- 43° 12' 10.901" С.Ш.;
- 23° 35' 36.366" И.Д.;
- Н = 347.11m

Като се има в предвид наличните водни количества в яз. Дъбника „ и разрешените водни маси за напояване, то исканото водно количество няма да наруши водовземането от язовира.

V. Път на водата от водовземането до зеленчуковата градина

Водовземането от язовир „ Дъбника „ ще се осъществява от естествена равнинна площадка намираща се на десния бряг на язовира срещу имота на зеленчуковата градина.

На тази площадка през поливния сезон ще се монтира бензинова водна помпа. Площадката е с размери 3.0 на 3.0м и ще се очъкали. Необходимо е и помпата да се застопори и евентуално да се построи временен навес над нея за предпазване от дъждове.

Площадката е над нивото на язовира, но на не повече от 8.0м, което е максималната смукателна височина на помпата.

От площадката на помпата се изгражда напорен водопровод до имота на зеленчуковата градина. Водопровода завършва с шахта въздушник и хидрант. При работа на помпата на хидранта се монтира гъвкав маркуч, който се разстила по източния /високия/ крайна имота. На маркуча се пробиват отвори, които се отварят последователно към временните поливни бразди. Това е технологията за подобро гравитачно напояване. След края на поливния сезон този маркуч се прибира.

Тъй като напорния тръбопровод който е от помпата до имота е с дължина от 123.40м и преминава през няколко имота, то в проекта предвиждаме да се изпълни като подземен.

Тръбопровода ще се изпълни от тръби ПЕ ф50.

Напорния водопровод ще премине през следните имоти:

- ПИ 12259.769.8 – язовир „ Дъбника „ Държавна, частна собственост, управлявана от „ Напоителни система „ АД, клон „ Мизия „. В този имот се поставя преносимата водна помпа и първоначалната шахта. В шахтата са монирани водомер, спирателен кран и изпразнителна тръба.

- ПИ 12259.769.6 – земеделска територия, пасище. Държавна, частна собственост, управлявана от „ Напоителни система „ АД, клон „ Мизия „.

- ПИ 12259.769.13 – селскокопански, полски път. Общинска публична собственост

„ Проект за напояване на зеленчукова градина в местността „ Големо Краище „ на площ от 0.557дка, ПИ 12259.1128.522 Врачански лозя, землище на гр. Враца, общ. Враца „

- ПИ 12259.769.6 – земеделска територия, пасище. Държавна, частна собственост, управлявана от „ Напоителни система „ АД, клон „ Мизия „
- ПИ 12259.769.10 – водно течение. Общинска частна собственост. Това е скатов канал изграден при стоителството на язовира.
- ПИ 12259.769.16 – земеделска територия, пасище. Частна собственост.
- ПИ 12259.1128.68 – републикански път. Това е околоръстния път на Враца, свързващ Мездра с Монтана. За това пресичане се изготвя отделен проект за хоризонтален сондаж, който ще бъде съгласуван и одобрен от ОПУ – Враца. Приложен е протокол, изготвен от ОПУ – Враца за изискванията за преминаване.
- ПИ 12259.1128.454 – земеделска територия. Територия управлявана от ОПУ – Враца. Имота е към околоръстния път.
- ПИ 12259.1128.522 – земеделска територия, частна. В този имот ще бъде зеленчуковата градина. Тук завършва напорния водопровод с шахта въздушник и хидрант.

Поради многото имоти през които преминава напорния водопровод, то се предвижда да се изготви ПУП – Парцеларен план.

Предварително е необходимо да се получи и решение на РИОСВ – Враца.

Въз основа на одобрения ПУП Възложителя ще сключи договори за право на прокарване на мрежи от инженерната инфраструктура.

VI. План за собствен мониторинг

Разработването на “ Система за собствен мониторинг ” има за цел да обвърже процеса на водовземане, пренос на иззетите водни маси и ползването им в процеса на напояване на зеленчуковата градина.

Собственика/ползвателя на язовир „ Дъбника „ „ Напоителни системи – Клон Враца „ има задължението да разработи план за собствен мониторинг при експлоатацията му.

Планът за собствен мониторинг на обекта обхваща частта водовземане и пренос на водните маси.

Мониторингът включва минимума от процедури, необходими за наблюдение и контрол на посочените компоненти.

Мониторингът ще се осъществява в процеса на водовземане и пренос и напояване.

Техническото решение на обекта гарантира опазване компонентите на околната среда: въздух, подземни и повърхностни води и почви.

Въвежда се строг контрол за спазване условията на здравословна работна среда.

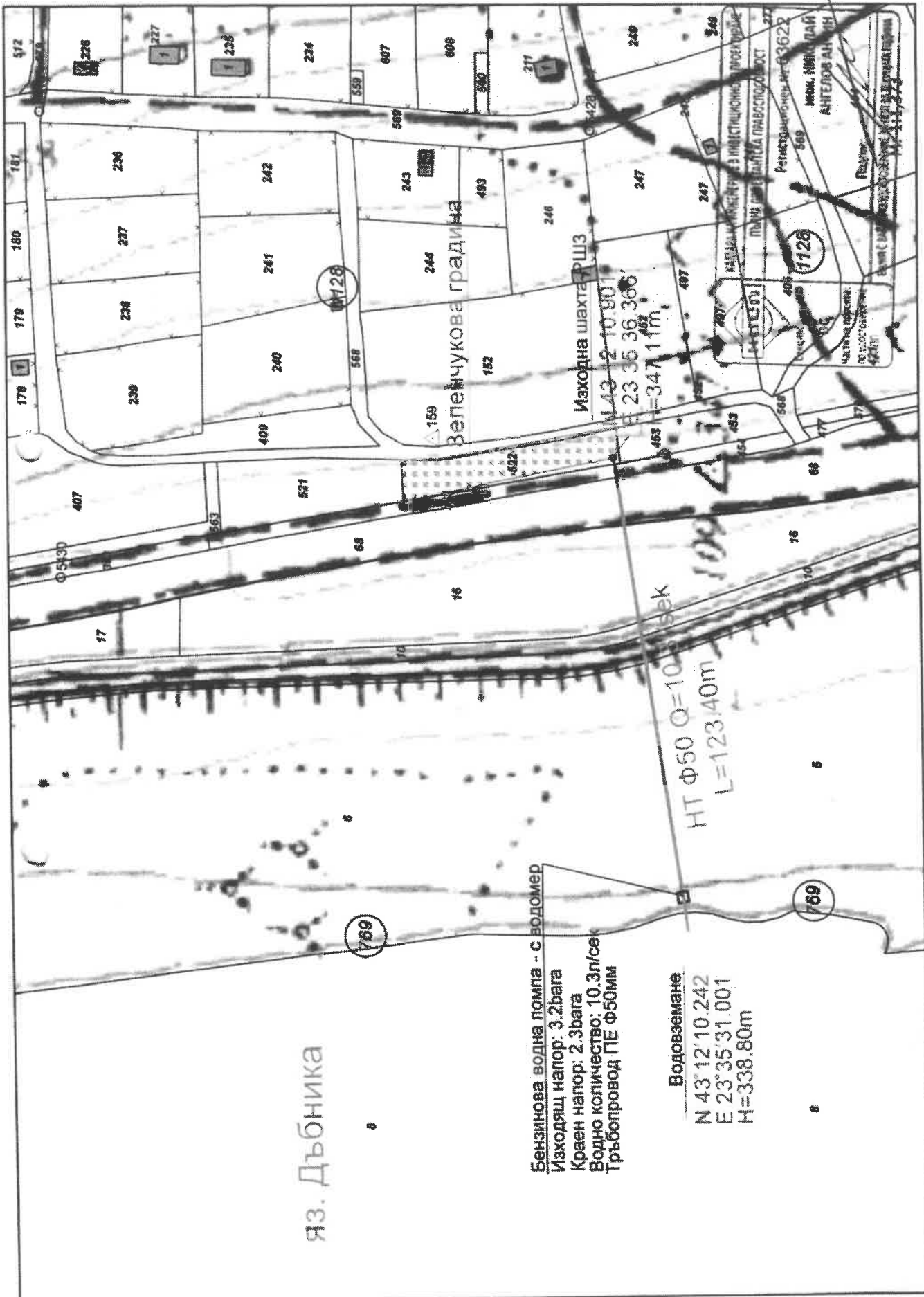
Планът за собствен мониторинг може да претърпи промяна по време на експлоатацията.

VII. План за предотвратяване и ликвидиране на аварии и пожари и схема за евакуация на работещите на обекта и на населението

Изготвянето на този план има за цел

- този план се изготвя от фирмата оператор на язовира „ Напоителни системи “ БАД - клон „Мизия“, ХТР – Враца.

Мизия	КАМАРА НА ИНЖЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВНОСЪБСТВЕНОСТ
Секция: ВС	Регистрационен № 03622
Част на проекта: по усмотрение на ПИП	Съставил: инж. НИКОЛАЙ АНГЕЛОВ АНЧИН / инж. Н. Анчин
	Подпис: _____
	БАНКА ЗА ПЛАЩАНЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА



яз. Дъбника

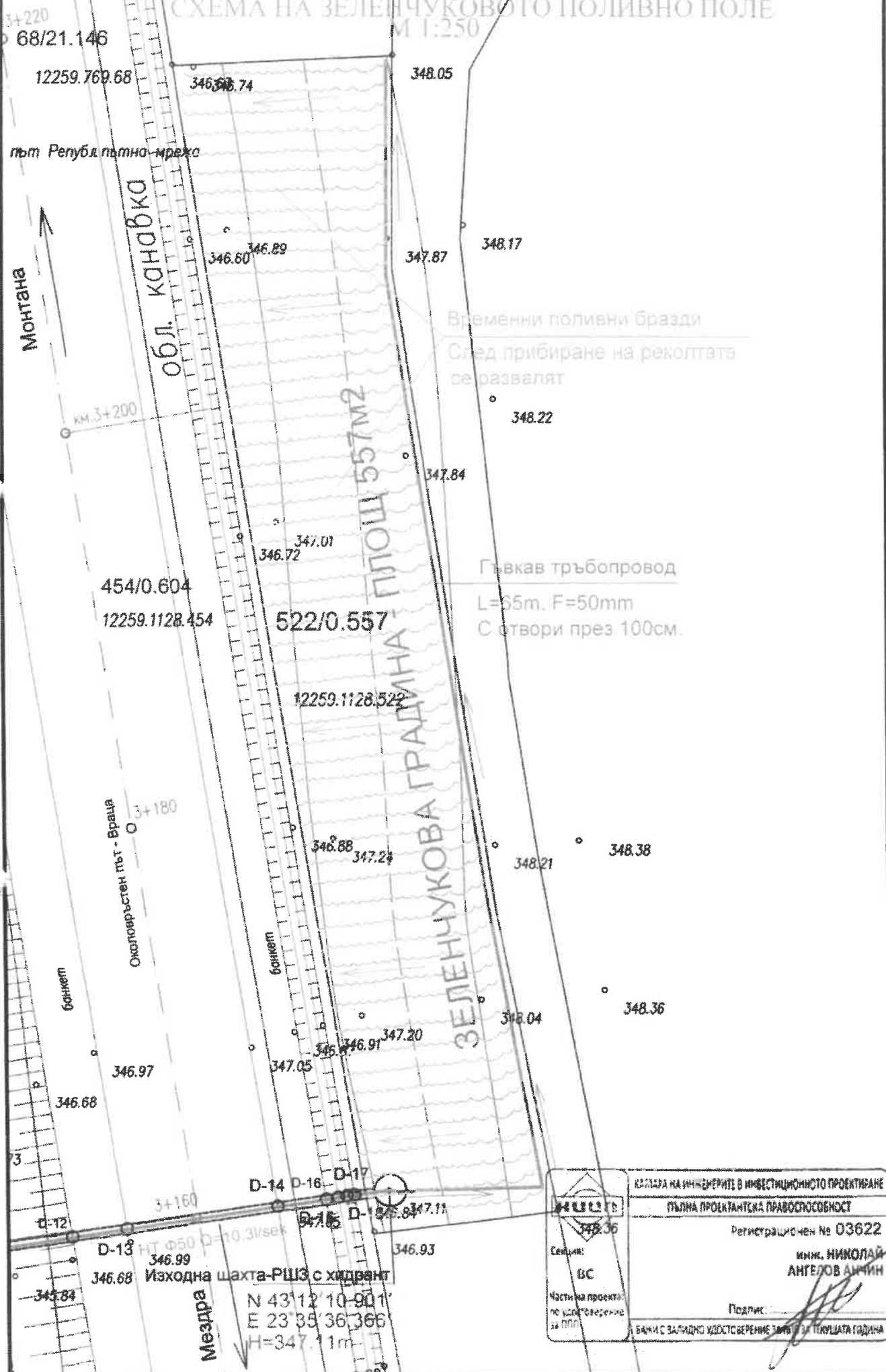
Бензинова водна помпа - с водомет
 Изходящ напор: 3.2 бага
 Краен напор: 2.3 бага
 Водно количество: 10.3л/сек
 Тръбопровод ПЕ Ф50мм

Водоземане
 N 43°12'10.242
 E 23°35'31.001
 H=338.80m

HT Ф50 Q=10.3 l/sec
 L=123.40m



СХЕМА НА ЗЕЛЕНЧУКОВОТО ПОЛИВНО ПОЛЕ
М 1:250



Временни поливни бразди
След прибиране на реколтата
се развалят

Гъвкав тръбопровод
L=65m. F=50mm
С отвори през 100см.

ПЛОЩ 557m²
ЗЕЛЕНЧУКОВА ГРАДИНА

3+220
68/21.146
12259.769.68

454/0.604
12259.1128.454



522/0.557

12259.1128.522

Околовръстен път - Враца
3+180

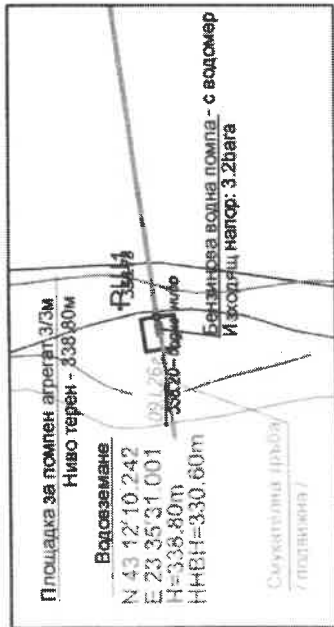
Изходна шахта-РЩЗ с хидрант
НТ $\phi 50$ D=10.3l/sec

Мездра
N 43°12'10.901"
E 23°35'36.366"
H=347.11m

 348.36 Сенция: ВС Частична проектантска правоспособност за ПП	КАЛАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 03622
	инж. НИКОЛАЙ АНГЕЛОВ АНЧИН
	Подпис: 
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪЛНАТА ГОДИНА

НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ С ОДОВЗЕМАНЕ ОТ ЯЗ. ДЪБНИКА ЧРЕС ПОДВИЖНА ПОМПА

М 1:100



Подвижна бензинова помпа
Хонда - WB20 Q=620л/мин.

Площадка за помпа 3 0/3.0м.
трошен камък - 30см.

гумен смукател-подвижен

Ф50 L=10-15м

3.00 мах. смукателна височина

филтър

НВ=променливо, мин. 330.60м

изправнителна тръба

Ф50 L=10-15м

ЯЗОВИРНО ЕЗЕРО

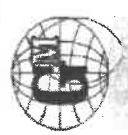
РШ1

338.80

337.60

РЕ Ф50мм L=123.40м


32.00 мах. напор



ГЕОМЕТЪР-НГ
ООД гр. Враца

гр. Враца
ул. "Хр. Ботев" 22, офис 24
Тел. 092/665877

печат на КИП



Сенчик: **ВС**
Части на проект: М. У. С. / Общ. / Ч. / П. / П. / П.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТИВНА ПРОВОДИМОСТ

Регистрационен №: 03622

ИНЖ. НИКОЛАЙ АНГЕЛОВ АНЖИ

Подпис: _____

ИМА С ЗАРЪДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪЛНА ТЕХНИКА ГОДИНА

Част: Хидротехническа фаза: Инженерен Проект	
Възложител:	"Боян Асенов 04" ЕООД
проектант:	инж. Н. Анчин
управител:	инж. Н. Анчин
геодезия:	инж. Г. Павлов
Присъствие:	
М1:100	лист: 6
	1 2026 год.

Обект: Проект за напояване на зеленчукова градина в местността "Големо Краище" на площ 0.557 ха, ПИ12259.1128.522, Врачански лозя земленище на гр. Враца, общ. Враца

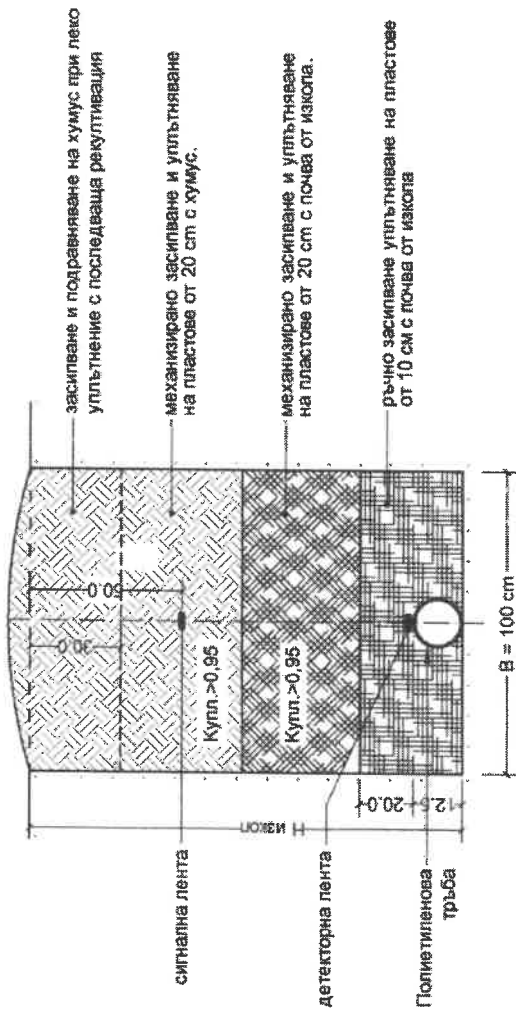
Съдържание: Нагрячен разрез на помпа, смукател и напорен тръбопровод

Местонахождение:
землище на Враца, общ. Враца
ПИ №12258.1128.522, ПИ №12258.769.6,
ПИ №12258.769.8, ПИ №12259.769.10,
ПИ №12259.769.16, ПИ №12258.1128.68,
ПИ №12258.1128.454

Файл:

**Типов напречен профил за изграждане на Довеждащ водопровод
в земеделски и горски площи**

M 1:20

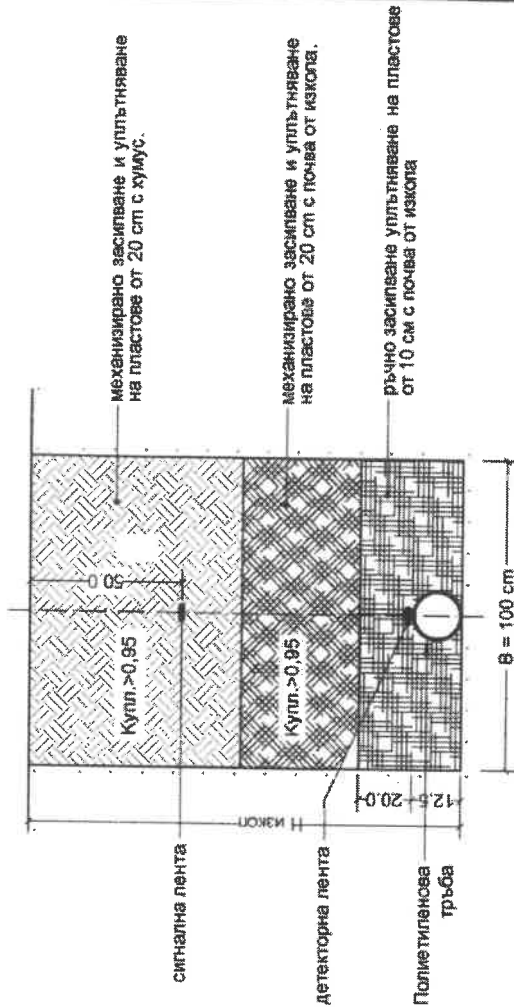


ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. При извършване на изкопните работи в земеделски или зелени площи, хумуса следва да бъде отделено депониран и след това върнат като последен пласт при извършването на обратния насип.
2. Работната полоса е с габарит до 6,0 м в сервитутните граници на водопровода. Изкопите се извършват на отвал.
3. Рекултивация на засенатите обработвани ще се извърши както следва:
 - Култивиране на повърхностния почвен слой в сервитутна ивица от 6 м
 - Торене с фосфорни торове - 10 кг/дка; калиеви торове - 15 кг/дка; азотни торове - 20 кг/дка
 - Обработване и подравняване на повърхностен почвен слой в сервитутна ивица от 6 м

**Типов напречен профил за изграждане на Довеждащ водопровод
в земеделски пътища**

M 1:20



ПАРАМЕТРИ НА ИЗКОПА:


$V_{изкоп} = \varnothing$ Тръба + A + 2.D

A = 0.60m

D = 0.16m (дебелина на системата за укрепване)

$V_{изкоп} = 100 \text{ cm}$

H наклон - дълбочина на изкола съгласно надлъжен профил

 <p>GEOMETYR-NG ООД гр. Враца</p> <p>гр. Враца ул. "Хр. Ботев" 22, офис 24 тел. 082605077</p>	<p>КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДПРИЯТИЕ</p> <p>ПЪЛНА ПРОЕКТИВНА ПРАВОМОЩНОСТ</p> <p>Регистрационен № 03622</p> <p>ИНЖ. НИКОЛАЙ АНГЪЛОВ АНЧИН</p> <p>Подпис: _____</p>	<p>Част: Хидротехническа Ф.ва: Инженерен-Докмет</p> <p>Възложител: "Бали Асенов 04" ЕООД</p>	<p>проектант: инж. Н. Анчин</p>
			<p>управител: инж. Н. Анчин</p>
<p>Обект: Проект за изграждане на зелени площи в местността "Торене" край село Крайче на площ 0.557 дка, ПИ №12258.1128.522. Времетраево работи за изграждане на гр. Враца, общ. Враца</p>	<p>Съдържа: Типов напречен профил за изграждане на напоените водопроводи</p>	<p>Местонахождение: землище на Враца, общ. Враца ПИ №12258.1128.522, ПИ №12258.769.8, ПИ №12258.769.8, ПИ №12258.769.10, ПИ №12258.769.16, ПИ №12258.1128.88, ПИ №12258.1128.454</p>	<p>фрагм.: лист: В / 2026 год</p>

КАДАСТРАЛЕН РЕГИСТЪР НА НЕДВИЖИМИТЕ ИМОТИ В ГР. ВРАЦА

ЕКАТТЕ 12259, община ВРАЦА, област ВРАЦА, Дата: 07.01.2026 г.

Идентификатор Нов	Стар	Вид на имота	Площ в кв.м	Брой етажи и	№ на етаж и	Трайно предназначение	Начин на трайно ползване	Адрес	Данни за собственици и ностители на други вещи права				Данни за акта						
									Име, презиме, фамилия наименование	ЕГН БУЛСТАТ	Съд. вид на регистър, № на том и парцела	Адрес	Вид	Издавател, № и дата, том, регистър, Дело	Вид на правото	Срок	Вид собств еност	Идеалн и части в	№ на парцела в имотния реестър
12259.769.6	769006	Поз. имот	2209.46	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						Земеделска територия	Пасище	м. МАЛО КРАЙЩЕ	Държавата чрез "НАПОИТЕЛНИ СИСТЕМИ" ЕАД, гр.СОФИЯ	831160078		гр.ВРАЦА, бул."Христо Ботев" № 78	АЧДС	Служба по вписванията - Враца, № 152/05.12.2003 г., том 12, рег 4829, дело 3750	Собств еност		Държа вна частна		
12259.769.8	000768	Поз. имот	1327909			Води и водни обекти	Язовир	м. ДЪБНИКА	Държавата чрез "НАПОИТЕЛНИ СИСТЕМИ" ЕАД, гр.СОФИЯ	831160078		гр.ВРАЦА, бул."Христо Ботев" № 78	АЧДС	Служба по вписванията - Враца, № 150/05.12.2003 г., том 12, рег 4827, дело	Собств еност		Държа вна частна		
12259.769.10	757 кв. 0	Поз. имот	7613			Води и водни обекти	За път от течение, водна пощ, съоръжение	м. ДЪБНИКА	ОБЩИНА ВРАЦА	160015_000 020		гр.ВРАЦА	лисова информа ция		Собств еност		Общи на частна		
12259.769.16	762004	Поз. имот	14989			Земеделска територия	Пасище	м. МАЛО КРАЙЩЕ	ЦЕНО ИВАНОВ ДИКОВ	07362_00002 67		гр.ВРАЦА,	Решение	Общнска служба "Зиг" Враца, № 350/29.12.1998	Собств еност		Частна		
12259.1128.66		Поз. имот	21140			Територия за транспорт	За път от републиканската пътна мрежа								Няма данни		Неуста новена		
12259.1128.454	985454	Поз. имот	604			Земеделска територия	За земеделски труд и стдих (съгласно пар.4 от ЗСПЗЗ)	"ВРАЦАНСКИ ЛОЗЪТ", м. ГОЛЕМО КРАЙЩЕ	ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ ПЪТИЩА	0030010000 00		гр.ВРАЦА, "ВРАЦАНСКИ И ЛОЗЪТ"	лисова информа ция	правен ред,	Собств еност		Частна		
12259.1128.522	985484	Поз. имот	557			Земеделска територия	За земеделски труд и стдих (съгласно пар.4 от ЗСПЗЗ)	"ВРАЦАНСКИ ЛОЗЪТ", м. ГОЛЕМО КРАЙЩЕ	ТАТЯНА АЛИПИЕВА ЛОЗАНОВА	6602041830		гр.ВРАЦА, ул."Васил Къчов" № 196	и.а.	Служба по вписванията гр.Враца, № 7/01.11.2024 г., том 16, рег 5890, дело 5897	Собств еност		Частна		
12259.757.13	765, кв. 0	Поз. имот	2611			Земеделска територия	За селскостопанска, горски, ведомствен път	м. ДЪБНИКА							Няма данни		Неуста новена		



СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ

№15-1300320-18.12.2024 г.

Поземлен имот с идентификатор 12259.1128.522

По кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Враца, общ. Враца, обл. Враца, одобрени със Заповед №РД-18-43/16.09.2005 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР НА АК

Последно изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри, засягащо поземления имот: няма извършено изменение на КKKP със заповед

Адрес на поземления имот: гр. Враца, п.к. 3000, "ВРАЧАНСКИ ЛОЗЯ"

Местност: "ГОЛЕМО КРАЙЩЕ"

Площ: 557 кв.м

Трайно предназначение на територията: Земеделска

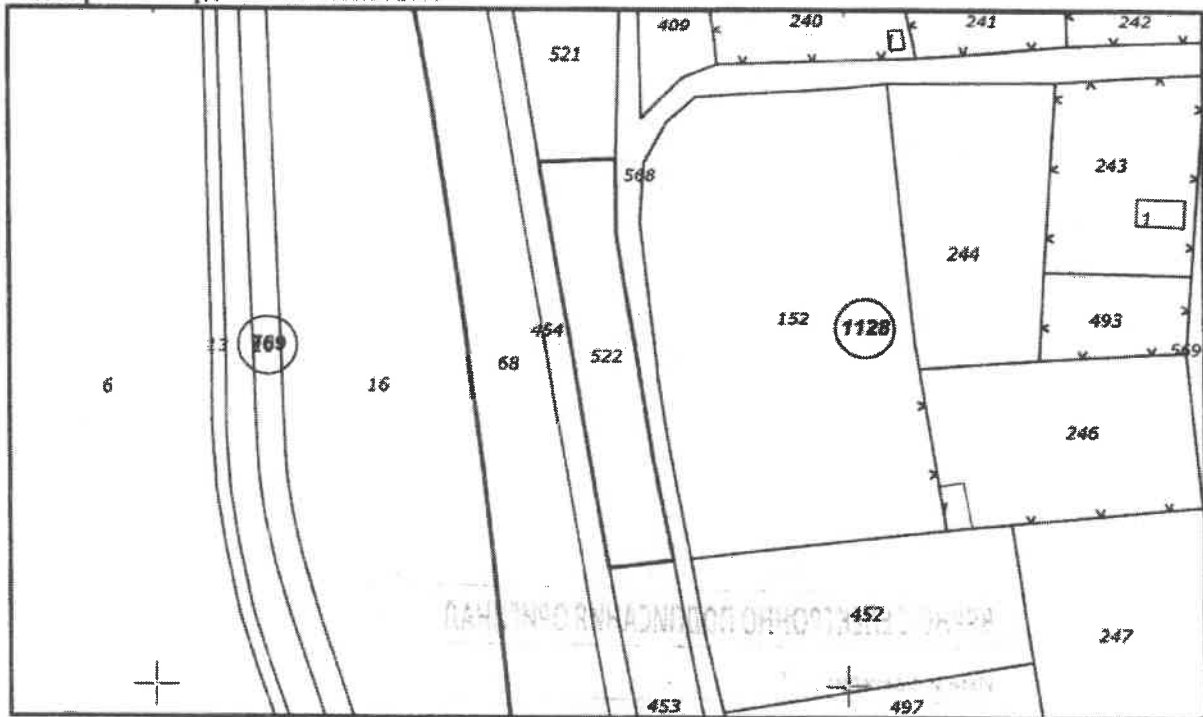
Начин на трайно ползване: За земеделски труд и отдих (съгласно § 4 ПЗРЗСПЗЗ)

Категория на земята при неполивни условия: 7

Предишен идентификатор: 12259.1128.494

Номер от предходен план: 985494

Кадастрална координатна система 2005

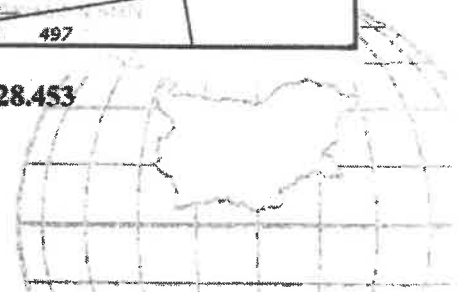


М 1 : 1000

Съседни: 12259.1128.568, 12259.1128.521, 12259.1128.454, 12259.1128.453

Скица №15-1300320-18.12.2024 г.,
издадена въз основа на
Заявление №01-696888-18.12.2024 г.
Код за достъп: 50fe3997e35d

Б. БОС
ОТМИНА





Собственици по данни от КРНИ:

ТАТЯНА АЛИПИЕВА ЛОЗАНОВА

Ид. част 1/1 от правото на собственост

Нотариален акт № 7, том 16, рег. 5890, дело 2887 от 01.11.2024г., вписан в Служба по вписванията гр.Враца

Носители на вещни и други права по данни от КРНИ:

Няма данни

Имотът попада в следните зони на ограничение: няма данни

ВЯРНО С ЕЛЕКТРОННО ПОДПИСАНИЯ ОРИГИНАЛ	
Име и фамилия:	<i>Кр. Драмкинска</i>
Дата:	<i>14.01.2025г.</i> Подпис: <i>[Signature]</i>

Скица №15-1300320-18.12.2024 г.,
издадена въз основа на
Заявление №01-596888-18.12.2024 г.
Код за достъп: 50fe3997e35d



CN=eng. Milen Dimiev
C=BG
O=Geodesy Cartography and Cadastre Agency
E=acad@cadastre.bg
18.12.2024 19:05:46