



ДО
ДИРЕКТОРА НА БДЧР
гр.Варна
ул. „Александър Дякович“, №33

З А Я В Л Е Н И Е

От фирма: **„Водоснабдяване и канализация-Варна“ ООД**

Данъчен №**103002253**: БУЛСТАТ: **BG103002253**.

Адрес на управление: гр.Варна, ул. „Прилеп“, №33

Име, длъжност и адрес на лицето представляващо фирмата:

инж. Веселин Русев-Управител

Господин Директор,

Моля да бъде открита процедура за **учредяване на санитарно-охранителна зона** за цитирания по-долу водоизточник и/или съоръжение, съгласно чл.48, ал.1, т.5 от Закона за водите, Наредба № 3/ДВ бр.88/2000 г. при условия:

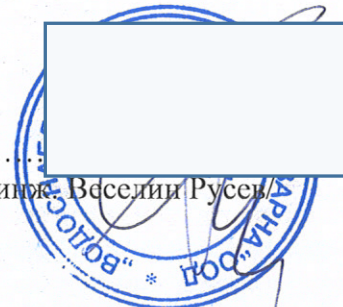
1. Цел на водовземането: **„обществено питейно-битово водоснабдяване“**
/питейно-битови, лечебни, профилактични, хигиенни и др. социални нужди/
2. Воден обект, водностопанска система или съоръжение за водовземане: **водовземно съоръжение – дренаж „Харамии дере“**, част от водоснабдителна група **ВГ „Харамийски водопровод“**.
3. Намиращ се в местност, населено място и неговия код по единния класификатор **в землището на с. Баново, община Суворово, Варненска област.**
4. Издадено разрешително № **2151 0544/30.10.2025г.**

Приложение:

1. Актуализиран проект за СОЗ, изготвен въз основа на Наредба № 3 / 16.10.2000г. на МОСВ, МЗ и МРРБ – 2 екземпляра на хартиен и електронен носител.

Управител:.....

/инж. Веселин Русев/

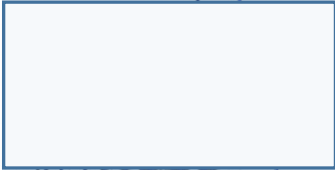


АКТУАЛИЗИРАН ПРОЕКТ

на

санитарно - охранителни зони пояс - I, пояс - II и пояс - III
около дренаж „Харамидере“ от водоснабдителна група
„Харамийски водопровод“

АКТУАЛИЗИРАЛИ:


/инж. Стойо Найденов/
/инж.геолог-хидрогеолог - магистър/
диплома серия ОЯ № 011000,
издадена на 13.04.1982г., ВМГИ-гр.София

.....
/инж.Стоянка Балъкова/
/инженер-хидрогеолог - магистър/
диплома № 027469,
издадена на 19.10.2004г., МГУ-гр.София

Р-л отдел „Ползване на водни обекти“:


/инж.Д. Консулова/

УПРАВИТЕЛ:


/инж. Веселин Русев/



гр.Варна
2025г.



ГЕОХИДРОКОНСУЛТ

тел/факс: 02/ 8729000
тел/факс: 02/ 9865296
мобилен: 0889865296

eMail: geohydro@abv.bg
www.geohydroconsult.com

гр. София, ж.к. "Изток",
ул. "Райко Алексиев" 50
бл. 103, вх. А, ет. 1, ап. 2

ОБЕКТ: ВОДОДОБИВНА СИСТЕМА "ХАРАМИЙСКИ ВОДОПРОВОД"

КАПТАЖ "ХАРАМИ ДЕРЕ"

КАПТАЖ "ГОРЧИВАТА ВОДА"

КАПТАЖ "МАНДРАТА"

КАПТАЖ "ПАНАЙОТОВА ЧЕШМА"

КАПТАЖ "ДОЛЕН СИПЕЙ"

КАПТАЖ "ГОРЕН СИПЕЙ"

КАПТАЖ "МОСТА"

КАПТАЖ "КАНАРАТА"

КАПТАЖ "Г. ПАРАДЖИК"

КАПТАЖ "М. ПАРАДЖИК"

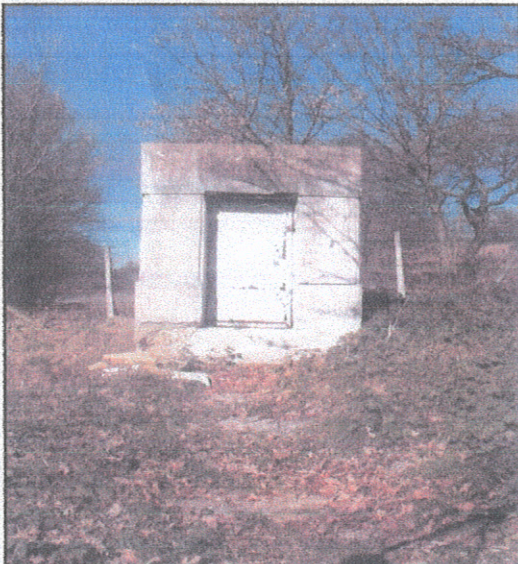
КАПТАЖ "ОРЕХА"

КАПТАЖ "ТАБЪРА"

КАПТАЖ "ОЛУКЛИЯ 1"

КАПТАЖ "ОЛУКЛИЯ 2"

ПРОЕКТ ЗА ОРАЗМЕРЯВАНЕ НА САНИТАРНО-ОХРАНИТЕЛНИ ЗОНИ



Инвеститор:

"В и К" ООД
гр. Варна

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция: МДГЕ	Регистрационен № 08438
Части на проект по удостоверение за ПП	инж. ПЕТКО ЗВНИАКОВ
	Р-л проект: _____ Подпис: _____
	ВЪЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА _____ /инж. П. Ниначков/

Управител на

ЕТ "ГеоХидроКонсулт"

/инж. С. Пожугаев/

Март 2005 г.
гр. София



ГеоХидроКонсулт

тел/факс: 02/ 8729000
тел/факс: 02/ 9865296
мобилен: 0889865296

eMail: geohydro@abv.bg
www.geohydroconsult.com

гр. София, ж.к. "Изток",
ул. "Райко Алексиев" 50
бл. 103, вх. А, ет. 1, ап. 2

СЪДЪРЖАНИЕ

1.	Местоположение на обектите.....	3
2.	Хидрогеоложки проучвания за определяне на.....	3
2.1.	Хидрогеоложки параметри	3
	Входни данни за моделите.....	3
2.2.	Хидрогеоложки условия	4
2.3.	Гранични условия	4
2.4.	Експлоатационни ресурси на водоизточниците	5
2.5.	Средногодишен експлоатационен дебит	5
3.	Състояние на водоизточниците	6
4.	Конструкции на водоизточниците	6
5.	Показатели на водата	6
6.	Визуализация на модела в план и разрез	6
7.	Конфигурацията, размерите и площта на територията или териториите от пояс I, приведена към площ на правоъгълен многоъгълник, както и местоположението, идентификационните номера и информация за собствениците на попадащите в тези площи имоти или части от тях.....	6
8.	Конфигурация на пояс II и III.....	7
9.	Конфигурация на допълнителни площи към пояс III	8
10.	Повърхностни водни обекти в зоните.....	8
11.	Съществуващи и потенциални замърсители в зоната	8
12.	Ограничения и забрани в поясите.....	8
13.	Мероприятия за ограничаване и ликвидиране на замърсителите в пояс II и III.....	9
15.	Проект за използване на земите в пояс I.....	9
16.	Технологичен проект за маркировка, експлоатация, охрана и контрол на санитарно-охранителната зона	9
17.	Учредяване на санитарно-охранителните зони.....	11
18.	Календарен план график за реализация на проекта	11
19.	Стойностна сметка за обезщетяване на собствениците на имоти в рамките на пояси II и III.....	11

ПРИЛОЖЕНИЯ

Графични приложения

Графично приложение №1 - Мрежа на моделираната област в план;

Графично приложение №2 – Граници на охранителен пояс II в план

Графично приложение №3 – Граници на охранителен пояс III в план

Графично приложение №4 – Ситуиране на пояси II и III върху топографска основа М1:25 000

Графично приложение №5 – Маркировка на СОЗ

Графично приложение №6 – Конфигурация и размери на пояс I

Графично приложение №7 – Конструкция на съоръжението

Графично приложение №8 – Принципна схема на водоснабдяване

Графично приложение №9 – Водосборна област на съоръжението върху топографска основа

Графично приложение №10 – Конфигурация, размери и разположение на характерните точки на пояси II и III

Текстови приложения

Текстово приложение №1 – Протокол от химичен анализ

Текстово приложение №2 – Технологичен разчет

Геодезично заснемане, извадка от КККР и регистър засегнати имоти

1. Местоположение на обектите.

Проучваният обект – попада в обхвата на район “Аксаково” - “Водоснабдяване и канализаци-Варна” ООД гр.Варна. Дренажът се намират ПИ №02662.7.4 в землището на с. Баново, община Аксаково, Варненска област.



Географските координати на дренажа са заснети геодезично и са съответно:

фиг.1

№	ВОДОИЗТОЧНИК	КООРДИНАТИ WGS 84	КООРДИНАТИ БГС 2005	КОТА, м
1.	Каптиран извор “ХАРАМИ ДЕРЕ “	N 43° 14' 39.291" E 27° 39' 50.416"	X-4 792 100.589 Y – 675 732.261	207.73

Местоположението на района, в който се намират обектите е отразено на фиг.1.1, която представлява извадка от “Административен атлас на Р.България” .

2. Хидрогеоложки проучвания за определяне на

2.1. Хидрогеоложки параметри

С оглед литоложката характеристика на филтрационна среда за активната порестост на водоносния хоризонт е приета средна стойност 0,05, а за сорбционната порестост 0,20.

Основният източник на подхранване в района е от инфилтрация на валежни води.

Входни данни за моделите.

Моделните изследвания са проведени при следните изходни условия:

Съставен е еднослоен, тримерен математически модел за разсеяни низходящи извори. Използвана е неравномерна ортогонална мрежа, съгъстена в близост до водоземните съоръжения.

В модела пласта е зададен като тримерен обект със съответните, осреднени пространствени параметри, хидродинамични и миграционни характеристики (Нинаков, 2004).

Водоносният хоризонт е моделиран като безнапорен.

Прогнозата е направена за 25 години. За калибриране на модела са използвани резултатите дебитометричните измервания, проведени по време на филтрационните тестове.

Относно миграционните модели

В миграционните модели пласта е зададен като тримерен обект с характеризиращите ги пространствени параметри и съответните филтрационни и миграционни характеристики. Стойностите за миграционните характеристики (активна порестост n_0 и сорбционна порестост n_s), поради липса на специални изследвания, са взети по литературни данни, с оглед литоложката характеристика на водоносният хоризонт и типа на замърсителя. За активната порестост е приета стойността 0.05, а за сорбционната – 0,20.

Необходимо е да се спомене, че активната порестост определя поведението на инертните индикатори (такива, които не се задържат от средата), сорбционната порестост характеризира задържащата способност на средата по отношение на слабосорбируеми замърсители (нитрати, нитрити, сулфати, фосфати и пр.). Ето защо, в първия миграционен модел са заложили стойностите на активната порестост, а във втория за сорбционната порестост.

Съгласно изисквания посочени в Наредба № 3, размерите на пояс II са определени за изчислително време 400 d, а тези на пояс III – за изчислителното време 9125 d (25 години).

2.2. Хидрогеоложки условия

В хидрогеолошко отношение проучвания район се намира в източната причерноморска част на Варненския артезиански басейн и разкриват долно-средно еоценския водоносен хоризонт.

В разреза на палеогенските отложения в хидрогеолошко отношение най-голямо значение имат несвързаните пясъци, ронливите пясъчници и различно напуканите и окарстени варовици на Белославската, Дикилितашката и Аладънска свити. В тях са се формирали порови, порово-пукнатинни до пукнатинно-карстови (преимуществено) по тип, ненапорни в разкритата част до високо напорни (в потъналата част) по характер подземни води, които образуват общ водоносен хоризонт. Поради условното хроностратиграфско разчленяване на седиментите той е означаван като долно-средноеоценски водоносен хоризонт. За долен, несвършен водоупор служат плътни и глинести горнокредни варовици и водонепропускливи долноеоценски мергели, а за горен – мергелите и глините на горния еоцен (Авренска свита) и на олигоцен (Русларска свита). Подхранването на долно-средноеоценския водоносен хоризонт се извършва в областта на разкриването му на повърхността чрез инфилтрация на валежни и повърхностни води, както и от други водоносни хоризонти.

Основната част на долно-средноеоценския водоносен хоризонт се дренира по изкуствен път от различни проучвателни сондажи и тръбни кладенци, разположени във Варненската долина (Игнатиево – Езерово) и в крайбрежната ивица[3].

Водите на долно-средноеоценския водоносен хоризонт са пресни с обща минерализация $0,5 \div 0,6$ гр/л, хидрокарбонатно-калциево-магнезиеви.

Температурата на по-плитките води е от 13° до 20°C ,

2.3. Гранични условия

Водоносния хоризонт се характеризират с прости гранични условия.

2.4. Експлоатационни ресурси на водоизточниците

Каптиран извор дренаж „Харамии дере“, обект на настоящото хидрогеоложко обследване е изграден в седиментите на палеогена и попада във водно тяло BG2G00000PG026- Порови води в палеоген-еоцен Варна-Шабла.

Дренаж „Харамии дере“ е предоставен за експлоатация и поддръжка на „Водоснабдяване и канализация-Варна“ ООД Варна, район „Аксаково“.

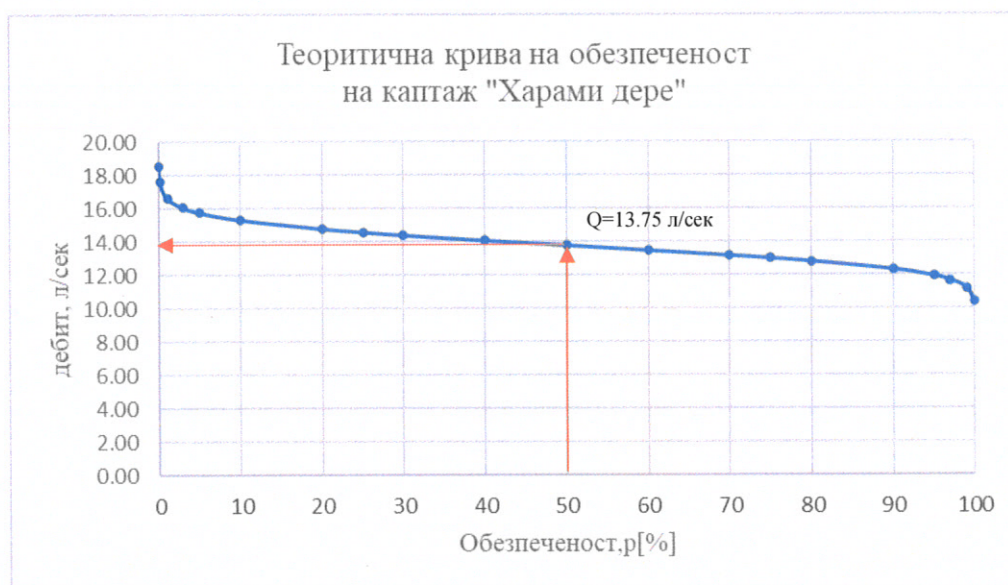
За периода на действащото разрешително №21510103/09.10.2009г. за „Харамийски водопровод“ в чийто състав е включен и каптаж „Харамии дере“ до 2025г. са провеждани измервания на дебита на водоизточниците, температурата и иззетите водни количества, които са записвани в дневник.

Документацията от провеждания собствен мониторинг е предавана регулярно в БДЧР с наши писма с изх. №№ Е 1549 А от 21.07.25г.; Е 1547 А16.07.2025г. Е 1545 А от 14.07.2025г. и № 522-ПВ от 03.07.2025г.

Базирайки се на дългогодишни режимни наблюдения на дебитите на съоръженията по разрешително №21510103/09.10.2009г., преоформено за каптаж „Харамии дере“ в разрешително №21510544/30.10.2025г., за останалите водоизточници от ВГ „Харамийски водопровод“ в разрешително №21510545/13.11.2025г. и обработвайки данните им по статистически метод се получиха следните резултати за технически възможният дебит на каптаж „Харамии дере“.

Qтвд = 13,75л/сек за каптаж „Харамии дере“

Кривата на обезпеченост за каптаж „Харамии дере“ е представена на фиг.2.



Фиг.2

2.5. Средногодишен експлоатационен дебит

Сумарния средногодишният експлоатационен дебит на дренажите е:

Каптиран извор	Ест. ресурс /l/sek/	Локален ресурс /l/sek/	Категория на водата
Извор „Харамии дере“	21,19	13.75	I ^{BA}

3. Състояние на водоизточника

От направеното хидрогеоложко картиране през 2004г. и към момента се установи, че дренаж „Харами дере“ е в добро техническо състояние.

4. Конструкция на водоизточника

Дренаж „Харами дере“ представлява тунел тип „галерия“ с дължина 17,0м и ширина 2,0м и височина 1,60м. Водите от галерията постъпват във водна стая със две камери – мокра и суха. Екзекутивните чертежи на дренаж „Харами дере“ са представени на *Графично Приложение №7*

5. Показатели на водата

За изясняване качественият състав на подземните води са взети и изследвани водни проби за изследване на химическия състав.

Подземните води, формирани в еоценския водоносен хоризонт, по данни от анализа на пробите взети при обследването водите се характеризират като пресни, с обща твърдост 5,1 mg-ekv/l. Активната реакция рН е 7,0.

Съдържанието на калций, сулфати и нитрати е в нормите на допустимото по Наредба№9 от 16.03.2000г.

Съгласно Наредба №1/07.07.2000г., водата е първа категория по предназначение, годна за пиене.

В радиологично и микробиологично отношение, добиваните подземни води отговарят на нормативните изисквания за питейно водоснабдяване.

Подземните води се обеззаразяват бактерицидно, посредством хлориране. Протоколи от анализи са представени в *Текстово Приложение №1*

6. Визуализация на модела в план и разрез

Съгласно чл. 30, ал. 2 от "НАРЕДБА № 3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди", санитарно-охранителните зони се оразмеряват чрез математическо моделиране. За извършване на моделирането е използван един от най-популярните програмни продукти за моделиране на хидродинамични явления и процеси - MODFLOW. Той е съвместна разработка на Геоложката служба на САЩ (U.S. Geological Survey) и Агенцията за защита на околната среда, САЩ (Environmental Protection Agency, USA). Използваната изчислителна процедура в MODFLOW се свежда до числено решаване (по метода на крайните разлики) на частното диференциално уравнение, описващо тримерното движение на подземни води:

$$\frac{\partial}{\partial x} \left(K_x \frac{\partial h}{\partial x} \right) + \frac{\partial}{\partial y} \left(K_y \frac{\partial h}{\partial y} \right) + \frac{\partial}{\partial z} \left(K_z \frac{\partial h}{\partial z} \right) - W = S_s \frac{\partial h}{\partial t} \quad (1)$$

където: K_x , K_y , и K_z – коефициент на филтрация по посока на осите x , y и z , (LT⁻¹); h – напор (L); W – разход на единица обем, отразяващ приток и/или отток от “стоковете-източниците” във филтрационната област (T⁻¹); S_s – коефициент на специфичното еластично водоотдаване (specific storage) (L⁻¹); t – време (T).

За решаване на миграционната задача е използвана пост-процесорна програма за проследяване движението на частиците (потенциалните замърсители) MODPATH. Тази програма също е разработена от Геоложката служба и Агенцията за защита на околната среда на САЩ. MODPATH използва изхода от MODFLOW, за да се изчислят пътищата на въображаеми водни “частици” движещи се в моделираната система. В допълнение към изчислените пътища, MODPATH определя и положението на движещите се частици в различни времеви моменти. С помощта на този продукт е възможно да се извършат много различни анализи, включително и определяне размера на санитарно-охранителните зони около вододобивни съоръжения.

MODPATH решава частното диференциално уравнение, описващо запазването на масите в случай на квазистабелизиран тримерен поток:

$$\frac{\partial}{\partial x}(nv_x) + \frac{\partial}{\partial y}(nv_y) + \frac{\partial}{\partial z}(nv_z) = W \quad (2)$$

където: v_x , v_y и v_z са главните компоненти на средния линеен вектор на действителната скорост на движението на подземните води, n е пористостта (активна или сорбционна), а W е разход на единица обем, отразяващ приток и/или отток от “стокове-източници” във филтрационната област.

Получените резултати от моделните решения са визуализирани в подходящ мащаб в *Графични Приложения с №№ 1÷4.*

7. Конфигурацията, размерите и площта на територията или териториите от пояс I, приведена към площ на правоъгълен многоъгълник, както и местоположението, идентификационните номера и информация за собствениците на попадащите в тези площи имоти или части от тях.

От направеното хидрогеоложко картиране през 2004г. и извършеното математическо моделиране с програмата Modflow се получават следните размери за пояс I:

- Дренаж ”ХАРАМИ ДЕРЕ”: има правоъгълна форма с размери 20/30м и площта на пояса възлиза на 0,589 дка.

Дренажът се намират ПИ №02662.7.4 област Варна, община Суворово, с. Баново, м. МАНГАРЛЪКА КАРАТЕПЕ, вид собств. Държавна публична, вид територия Защитена, НТП Друг вид дървопроизводителна гора, площ 361174 кв. м, стар номер 000138 - *Графично Приложение №6*

8. Конфигурация на пояс II и III

Както вече беше отбелязано, за решаването на втората (миграционната) задача е използван програмния пакет MODPATH и получените посредством MODFLOW стойности за разпределението на скоростите и градиентите в моделната област. Съставени са два миграционни модела, като за всеки от тях са заложили посочените по-горе входни данни.

Размерите на определените с първия миграционен модел граници на пояс II, и тези на пояс III, определени с втория миграционен модел, са илюстрирани съответно на *Графично Приложение №2* и *Графично Приложение №3.*

- д-ж “Харамии дере”:

Пояс II има издължена форма по посока на подхранването и площ от 941 744 m² (в т.ч. и площта на пояс I). Същата е нанесена на топографската карта на района *Графично Приложение № 4.*

Пояс III е с издължена форма, по посока на подхранването и площ от 1 684 526 m² (в т.ч. и площта на пояс I и II). Зоните са нанесени и върху топографската основа на *Графични Приложения № 4 и № 10*.

9. Конфигурация на допълнителни площи към пояс III

Районът в който са разположени водохващанията в местността е хълмиста. Липсват терени които се обработват с торове и препарати за агрохимическа обработка (наторяват) и не се налага включването на допълнителни площи към територията на пояс III.

10. Повърхностни водни обекти в зоните

Хидрографската мрежа в района е добре развита. Но няма постоянно течащи повърхностни течения и басейни, които да са в пряка хидравлична връзка в границите на оразмерените пояси "II" и "III" на СОЗ. Няма риск от влошаване на качествата на подземните води при замърсяване на повърхностните води, с изключение на временни размътвания на водата, при обилни и поройни валежи.

11. Съществуващи и потенциални замърсители в зоната

В границите на оразмерените пояси "II" и "III" на СОЗ, източник на замърсяване или дейност, които биха увредили качествата и количествата на подземните води в процеса на експлоатация на водоизточника е селското стопанство. Мерките които трябва да се вземат са посочени в точки 11 и 12.

12. Ограничения и забрани в поясите

Съгласно Чл. 32 (3) от Наредба № 16.10.2000 ограничаването или ограничаването при доказана необходимост на дейности в обхвата на СОЗ се извършва в зависимост от оценката на риска от замърсяване и увреждане на подземните води в съответствие с чл. 28 от Наредба № 1 от 2000 г. за проучването, ползването и опазването на подземните води (ДВ. Бр. 57 от 2000 г.). Забраните и ограниченията са дадени в Прил. №2 към чл. 10, ал.1 към Наредба № 3 16.10.2000.

Видове дейности	Пояс II	Пояс III
За незащитени подземни обекти		
1. Пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества в подземните води	3	3
2. Дейности, които водят до непряко отвеждане на опасни вещества - на земната повърхност	3	0
- между земната повърхност и водното ниво	3	0
3. Дейности, които водят до непряко отвеждане на вредни вещества - на земната повърхност	0	ОНД
- между земната повърхност и водното ниво	3	0
4. Преработка и съхранение на радиоактивни вещества и отпадъци	3	3
5. Добив на подземни богатства, в т.ч. инертни строителни материали: - между земната повърхност и водното ниво	0	ОНД
- под водното ниво	3	0
6. Торене при съдържание на нитрати в подземните води:		
- до 35 мг/л (mg/l)	0	-
- над 35 мг/л (mg/l)	3	0

7. Използване на препарати за растителна защита, в т. ч. и разпръскването им с въздухоплавателни средства	З	О
8. Напояване с води съдържащи опасни и вредни вещества	З	О
9. Напояване с подземни води от същия подземен воден обект	О	ОДН
10. Изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерногеоложки проучвателни съоръжения, в т. ч. и водовземни съоръжения за подземни води в подземния воден обект	О	ОДН

Забележка:

З – забрани

О – ограничения

ОДН – ограничения при доказана необходимост

13. Мероприятия за ограничаване и ликвидиране на замърсителите в пояс II и III

Не се налага разработване на подобни мероприятия, тъй като липсват източници на замърсяване на подземните води в границите на пояси "II" и "III" на СОЗ на водохващането. Единствено трябва да се обърне внимание на добрата земеделска практика, т.е да не се тори в пояс II на СОЗ при съдържание на нитрати над 35mg/l.

14. Указания за добрата земеделска практика в пояс II и III

Добрата земеделска практика се прилага доброволно от земеделците, като те са длъжни да не:

- Торят в пояс II на СОЗ при съдържание на нитрати над 35mg/l;

15. Проект за използване на земите в пояс I

За добрата функционалност на пояс I е необходимо да се създадат и поддържат добри и устойчиви тревни площи в неговите граници. Препоръчително е да се използват тревни смески гарантиращи дълголетна тревна покривка с високи декоративни качества и устойчивост на неблагоприятните условия.

За целта след подбиране на подходящи сортове почвата се обработва еднократно на голяма дълбочина и се подготвя за посев на тревни семена. Изисква се посевът да е равномерен за постигане на еднакво покритие по цялата площ.

За доброто поддържане на тревата е необходимо тя да се полива и коси периодично.

В охранителната зона не се допуска торене на тревните площи.

16. Технологичен проект за маркировка, експлоатация, охрана и контрол на санитарно-охранителната зона

Мероприятията по маркировката, експлоатацията, охраната и контрол на санитарно-охранителната зона се извършват съгласно изискванията, посочени в гл.5 на Наредба №3. Основните положения са следните:

- чл.46(1) – Пояс I на СОЗ се ограда с трайна ограда от 5 реда бодлива тел, с височина не по-малка от 1.4 m, която се сигнализира с предупредителни табели с размери 300x400 mm с червени надписи на жълт фосфорисциращ фон (*Графично Приложение №5*). Поставят се на входа и на колове, на 2.0 m от оградата, на височина 1.5 m.



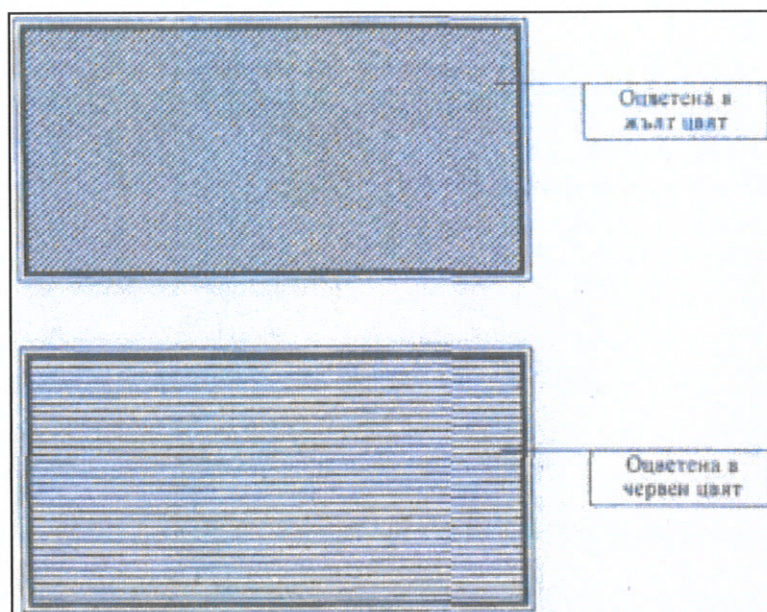
Предупредителна табела на пояс I на санитарно-охранителната зона

- чл.47 (1) Пояс II на СОЗ се сигнализира с ясно видими надписи и табели със размери 600X800 mm, поставени на добре видимо разстояние едни от други (Графично Приложение №6)



Предупредителна табела на пояс II на санитарно-охранителната зона

- чл. 48(1) Пояс III се сигнализира с предупредителни табели в жълт цвят от едната страна и червен от другата. Жълтият е от страната на позволения за обработване терен, а червения от страната на терена, забранен за обработка от селскостопанска авиация. Поставя се хоризонтално, на височина 1.5-2.0 m;



Предупредителна табела за пояс III на санитарно-охранителната зона

- чл.49 (2) СОЗ се експлоатира от титуляра на "Разрешително за водоползване";

чл.51 Лицата по чл.49 организират наблюдение за спазване на охранителните режими в границите на СОЗ. При повреждане или унищожаване на трайните маркировки, възстановяването трябва да се извърши в срок от 15 дни от съответните организации или лица, причинили повредата. В останалите случаи трайната маркировка се възстановява от организацията, която стопанисва пояса за сметка на виновните организации и лица;

- Контролът по експлоатацията на СОЗ следва да се осъществява от съответната Басейнова дирекция.

17. Учредяване на санитарно-охранителните зони.

Редът за учредяване на СОЗ е регламентиран в раздел IV на гл.4 на Наредба №3/2000 г. Тя се учредява от Директора на съответната Басейнова дирекция, след подаване на заявление от ползвателя на водоземното съоръжение, заедно с Проекта за санитарно-охранителната зона. След изтичане на процедурите посочени в чл.39-41, Директорът на басейновата дирекция назначава комисия, която съставя Протокол за приемане на СОЗ.

С учредяването на СОЗ Басейновата дирекция по силата на чл.44 и чл.45 изпраща заверени копия на утвърдените граници, с което задължава съответните ведомства да съблюдават въведените забрани и ограничения и спазват съответните агротехнически мероприятия. Границите на поясите се отбелязват на кадастрални планове и планове за земеразделяне и се отбелязват върху документите на собственост. В срок от 1 година се прави актуализация и ТУП в границите на СОЗ.

18. Календарен план график за реализация на проекта

Основните мероприятия по реализация на Проекта за СОЗ са:

- Изграждане или проверка на състоянието на ограда около пояс I и привеждането и в съответствие с изискванията в Наредба 3/16.10.2000 г. при необходимост
- Изработване и поставяне на табели за маркировка на пояси I, II и III.

19. Стойностна сметка за обезщетяване на собствениците на имоти в рамките на пояси II и III.

В границите на оразмерените пояси "II" и "III" на СОЗ понастоящем липсват източници на замърсяване или дейности, които биха увредили качествата и количествата на подземните води в процеса на експлоатация на водоизточника.

Не се налага отчуждаване на земи за пояси II и III.

При посочените по-горе условия прилагането на стойностна сметка за обезщетяване на собствениците на имоти в рамките на пояси II и III. съгласно чл.32, ал.1, т.15 от Наредба №3/2000 г не може да се представи точна стойност на обезщетенията. Размерът на обезщетението за пропуснатите ползи при наложените ограничения при обработване на земеделски земи се определя по методика за оценка на обезщетението за пропуснатите ползи от ограничено прилагане на агрохимични средства в СОЗ, издадена от министъра на земеделието и горите. До настоящия момент такава не е издадена.

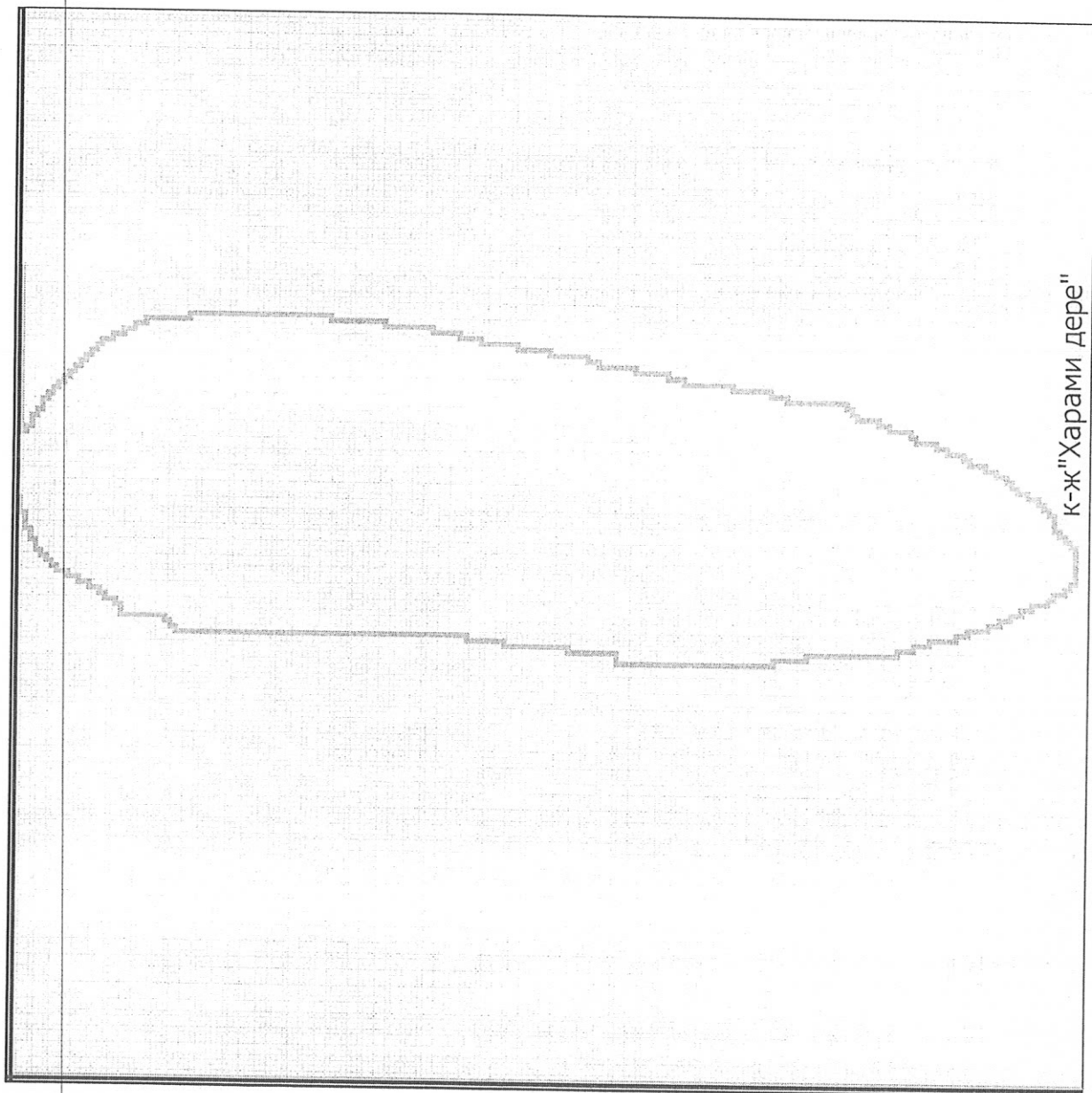
П Р И Л О Ж Е Н И Я

ГРАФИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Мрежа на моделираната област в план

Мрежа на моделираната област
M1:25000

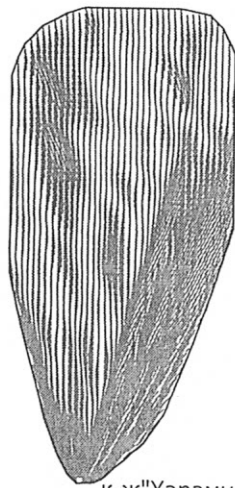


к-ж "Харамни дере"

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

Граница на охранителен пояс II В план

Граници на санитарно охранителен пояс II
M1:25000

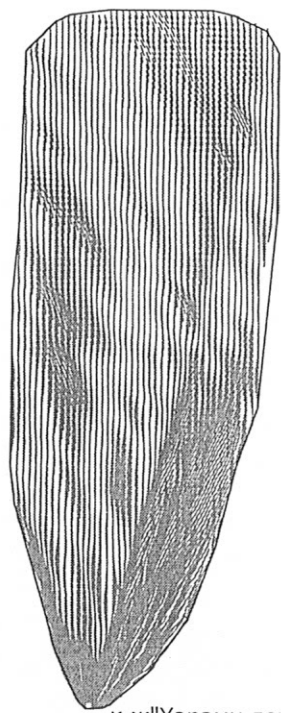


к-ж "Харамидере"

ПРИЛОЖЕНИЕ №3

Граница на охранителен пояс III в план

Граници на санитарно охранителен пояс III
М1:25000



к-ж "Харамидере"

ПРИЛОЖЕНИЕ №4

Ситуиране на пояси II и III Върху топографска основа

M1:25 000

ПРИЛОЖЕНИЕ №5

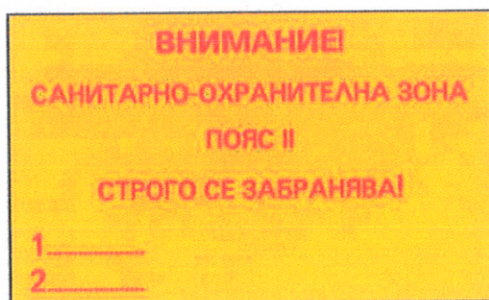
Маркировка на СОЗ



Предупредителна табела
за Пояс I на СОЗ



Предупредителен знак за
Пояс I на СОЗ



Предупредителна табела
за Пояс II на СОЗ



Предупредителна табела
за Пояс III на СОЗ



Предупредителна табела
за Пояс III на СОЗ

Маркировка на СОЗ

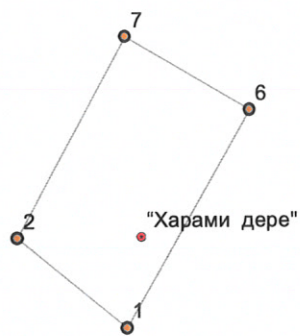
ПРИЛОЖЕНИЕ №6

Конфигурация и размери на пояс I



1:1 000

а

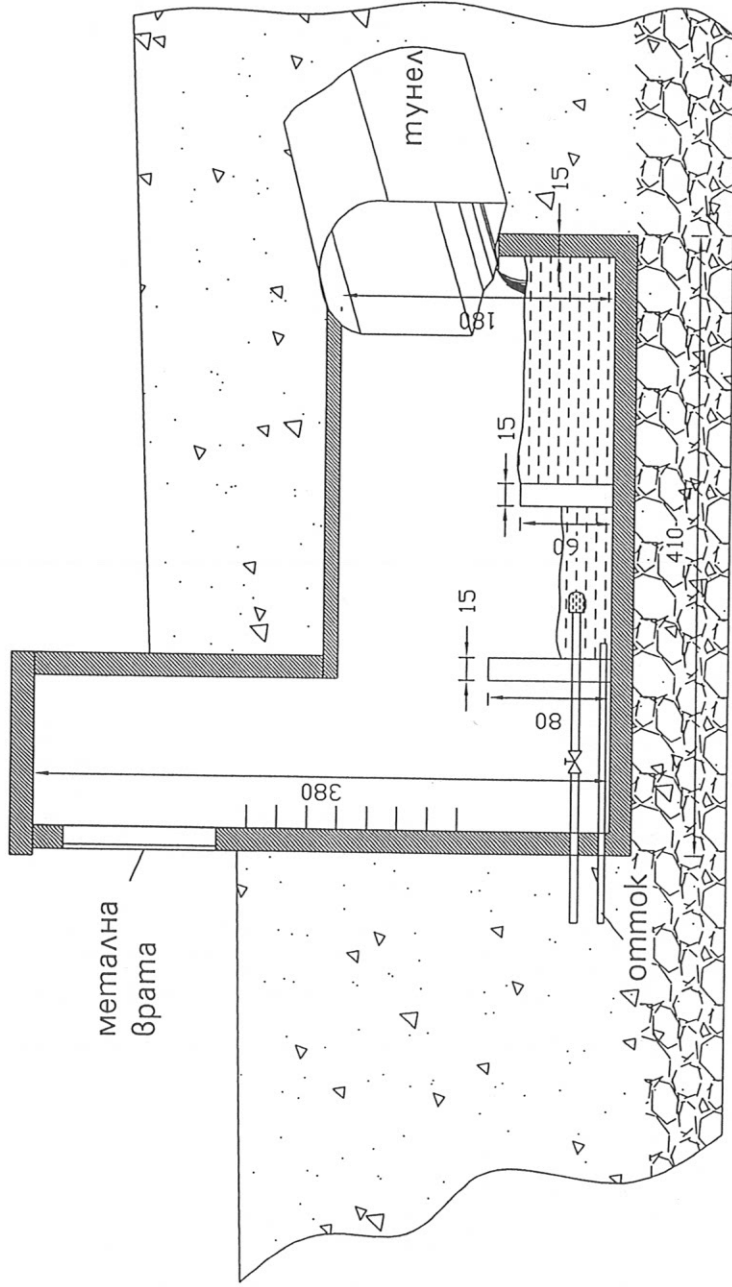


ПРИЛОЖЕНИЕ №7

Конструкция на съоръжението

Конструкция на каптаж Харамѝ дѝре

M1:50





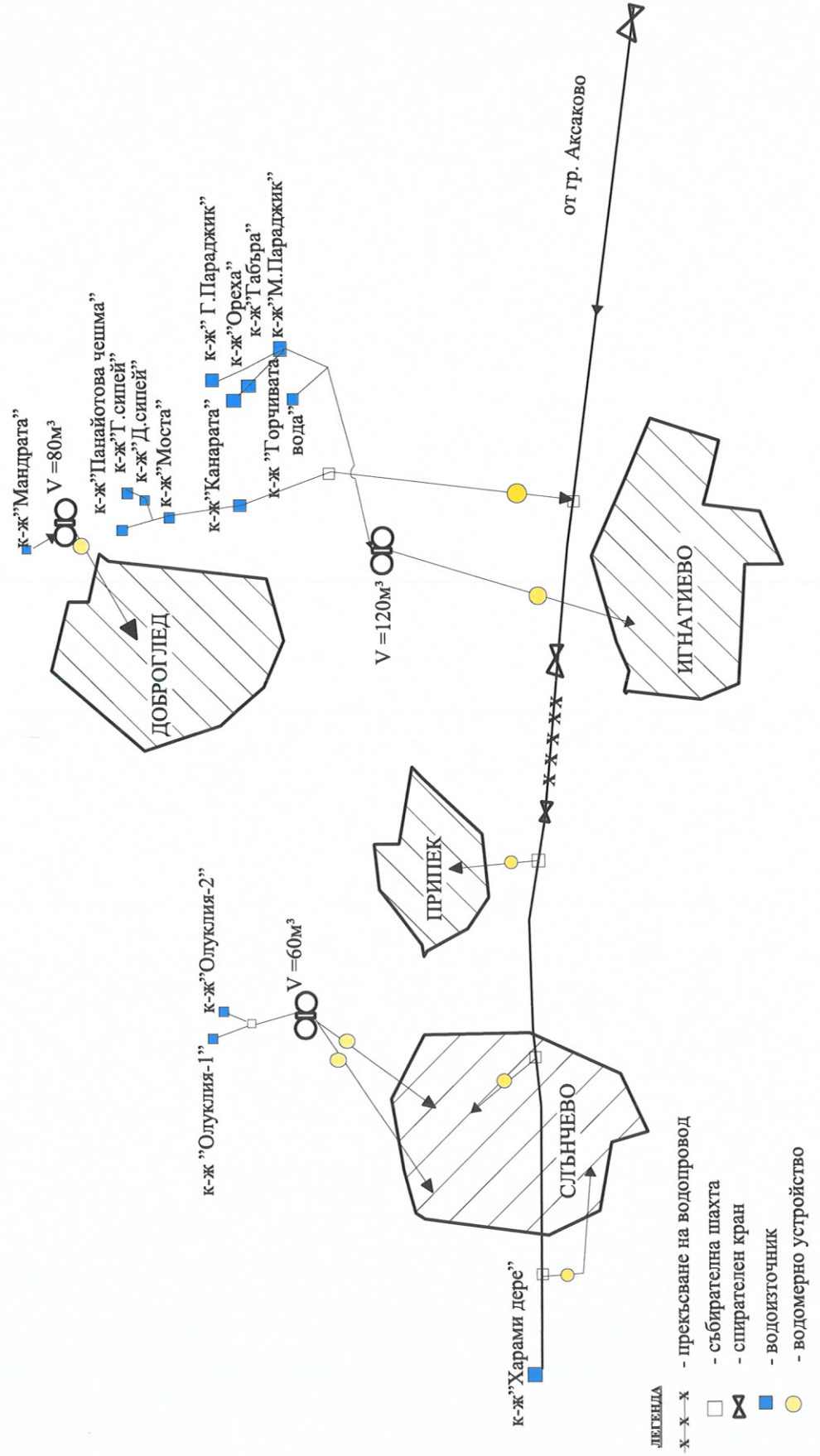
Xapamu

ПРИЛОЖЕНИЕ №8

Принципна схема на водоснабдяване

ПРИНЦИПНА СХЕМА

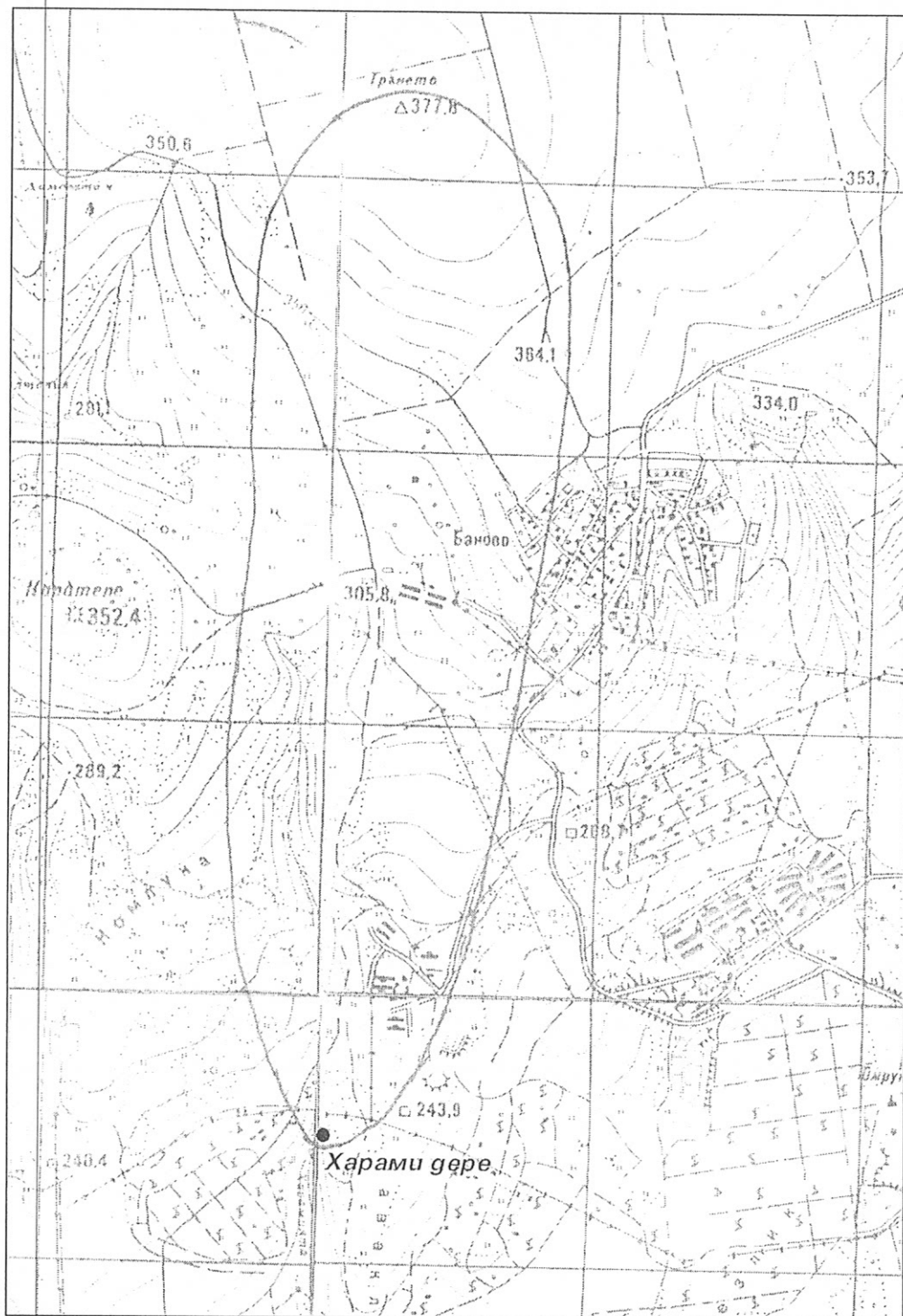
за водоснабдяване от водоизточниците формации водоснабдителна група "Харамийски водопровод"



ПРИЛОЖЕНИЕ №9

*Водосборна област на съоръжението
Върху топографска основа*

Водосборна област на каптиран извор "Харамидере"
М1:25 000



ПРИЛОЖЕНИЕ №10

*Конфигурация, размери и разположение
на характерните точки на пояси II и III*

Разположение на характерни точки на пояс II



1:25 000

а



"Харами дере"



"В и К -Варна" ООД. Отдел "Ползване на водни обекти"

0 0.2 0.4 0.8 Kilometers



Разположение на характерни точки на пояс III



1:25 000

а



"В и К -Варна" ООД. Отдел "Ползване на водни обекти"



ТЕКСТОВИ ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Протокол от химичен анализ



ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 522-ИВ/03.07.2025 г.

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ
Reg. № 103 ЛН 10.07.2024 г., валиден до 30.08.2025 г.
издаден от ИА БСА съгласно изискванията
на БДС EN ISO/IEC 17025:2018

1. **Наименование на продукта:** Вода: подземна.
2. **Обект на мониторинг и място на вземане на пробата:** ВС „Харамийски водопровод“, дренаж „Харамий дере“, р-н Аксаково, обл. Варна.
3. **Заявител на изпитването:** „В и К-Варна“ ООД, Заявка и Протокол за вземане на проба № 522-ИВ/24.06.2025 г.
4. **Цел на изпитването:** Собствен мониторинг.
5. **Дата и час на вземане на пробата:** 24.06.2025 г., 10:30 ч.
6. **Идентификация и количество на пробата:**
- за химично изпитване – 1,5 L; идент. № 5/вх. № 987
7. **Дата на получаване на пробите в лабораторията:** 24.06.2025 г.
8. **Методи на изпитване:** БДС EN ISO 10523:2012; ВМИ 3:2003; ВМИ 4:2003; ВМИ 5:2003; БДС EN ISO 11885:2009; БДС EN 27888:2000; ВМИ 12:2020; БДС ISO 6058:2002; ВМИ 37:2016; БДС 17.1.4.16:1979; ВМИ 9:2004; ВМИ 7:2003; БДС 17.1.4.24:1980; ВМИ 11:2005; ВМИ 27:2006; ВМИ 35:2015; ВМИ 32:2002; БДС EN ISO 5814:2012.
9. **Дата/период на извършване на изпитването:** 24.06. – 03.07.2025 г.

10
[Redacted]
РЪКОВОДИТЕЛ НА ДИП: ВАРНА ООД
(инж. И. Петрова)

ЛАБОРАТОРЕН
ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС




10. Резултати от изпитването:

№ по ред	Изпитвана характеристика	Единица за измерване	Метод за изпитване (стандартизиран/валидиран)	Вх. № на пробата по входящо-изходящ журнал	Резултат от изпитването (стойност и неопределеност)	Максимална допустима стойност по нормативен документ ⁵	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Активна реакция	pH единици	БДС EN ISO 10523:2012	987	7,2 ± 0,1	6,5 – 9,5	(20,00 ± 0,12) °C
2.	Амониеви йони	mg/l	ВМИ 3:2003	987	< 0,05	0,50	(21 ± 3) °C
3.	Нитрити	mg/l	ВМИ 4:2003	987	< 0,05	0,50	(21 ± 3) °C
4.	Нитрати	mg/l	ВМИ 5:2003	987	29 ± 5	50	(21 ± 3) °C
5.	Електропроводимост	µS/cm	БДС EN 27888:2000	987	491 ± 21	2000	(20,00 ± 0,12) °C
6.	Манган	µg/l	БДС EN ISO 11 885: 2009	987	< 5	50	(21 ± 3) °C
7.	Желязо	µg/l	БДС EN ISO 11 885: 2009	987	24 ± 3	200	(21 ± 3) °C
8.	Алуминий	µg/l	БДС EN ISO 11 885: 2009	987	< 10	200	(21 ± 3) °C
9.	Фосфати (ортофосфати)	mg/l	ВМИ 7:2003	987	< 0,03	0,50	(21 ± 3) °C
10.	Хлориди	mg/l	БДС 17.1.4.24:1980	987	13 ± 1	250	(21 ± 3) °C
11.	Сульфати	mg/l	ВМИ 9:2004	987	33 ± 3	250	(21 ± 3) °C
12.	Перманганатна окисляемост	mg l O ₂	БДС 17.1.4.16:1979	987	0,58 ± 0,09	5,0	(21 ± 3) °C
13.	Обща твърдост	mg eqv/l	ВМИ 12:2020	987	5,0 ± 0,4	12	(21 ± 3) °C
14.	Калций	mg/l	БДС ISO 6058:2002	987	77 ± 5	150	(21 ± 3) °C
15.	Магнезий	mg/l	ВМИ 37:2016	987	14 ± 1	80	(21 ± 3) °C
16.	Цинк	mg/l	БДС EN ISO 11885:2009	987	< 0,010	1,0	(21 ± 3) °C
17.	Мед	mg/l	БДС EN ISO 11885:2009	987	< 0,010	0,2	(21 ± 3) °C
18.	Цианиди общи	µg/l	ВМИ 27:2006	987	< 2	50	(21 ± 3) °C
19.	Никел	µg/l	БДС EN ISO 11 885: 2009	987	< 2	20	(21 ± 3) °C
20.	Хром общ	µg/l	БДС EN ISO 11885:2009	987	< 2	50	(21 ± 3) °C
21.	Флуориди	mg/l	ВМИ 11:2005	987	< 0,10	1,5	(21 ± 3) °C
22.	Кадмий	µg/l	БДС EN ISO 11885:2009	987	< 1	5	(21 ± 3) °C
23.	Натрий	mg/l	БДС EN ISO 11 885: 2009	987	7,7 ± 0,8	200	(21 ± 3) °C
24.	Бор	mg/l	БДС EN ISO 11 885: 2009	987	< 0,05	1,0	(21 ± 3) °C
25.	Олово	µg/l	БДС EN ISO 11 885: 2009	987	< 3	10	(21 ± 3) °C
26.	Арсен	µg/l	БДС EN ISO 11 885: 2009	987	< 1	10	(21 ± 3) °C
27.	Селен	µg/l	БДС EN ISO 11885:2009	987	< 1	10	(21 ± 3) °C


28.	Антимон	µg/l	БДС EN ISO 11885:2009	987	1	5	(21 ± 3) °C
29.	Живак	µg/l	ВМН 35:2015	987	0,2	1	(21 ± 3) °C
30.	Нефтопродукти	µg/l	ВМН 32:2002	987	100	50	(21 ± 3) °C
31.	Разтворен кислород	mg/l	БДС EN ISO 5814:2012	987	8,8 ± 1,7	-	(21,00 ± 0,12) °C


ЗАБЕЛЕЖКИ:


1. Резултатите от изпитването се отнасят само за изпитваните проби. Протоколът от изпитване не трябва да бъде използван без разрешение на лабораторията, ако не е в съответна цялост.
2. ЛНК не носи отговорност за информацията предоставена от клиентите, както и за предоставената проба и за цялостта по отношение на вземане, транспорт и съхранение до постъпването ѝ във лабораторията.
3. Когато резултатът от изпитването е оскъден с неговата разширена неопределеност, тя е разширена неопределеност - е посочена като стандартна неопределеност, умножена с коефициент на покриване k = 2, който при нормално разпределение съответства на вероятност на покриване приблизително 95% - включва и неопределеността от вземане на проба, ако тя е действаща от лабораторията.
4. Лабораторните дейности са извършени в помещенията на ЛНК, с изключение на дейностите по вземане на проба и резултатите, измерени на място на вземане на пробата, когато е приложимо.
5. Съгласно Наредба 1 / 10.10.2007 за проучване, позоваване и отпазване на подземните води.
6. ... - по границата на количествено определяне на метода.

Провед изпитването: 1. 
 (А. Панайотова - химик)

2. 
 (В. Петрова - лаборант)

Проверил: 
 (С. Петрова - химик)

РЪКОВОДИТЕЛ ЛНК: 
 (инж. И. Петрова)
 ЛАБОРАТОРЕН
 ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС

ВЯРНО
 С ОРИГИНАЛА 

 Лаборатория на СЖС България ЕООД	ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № E1545 A / 14.07.2025 Лаборатория на СЖС България ЕООД Сертификат за акредитация БСА рег. № 86 ЛИ / 29.01.2025 год., валиден до 29.01.2029 год., издаден от ИА БСА съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO IEC 17025:2018. ИА БСА е страна по ЕА МЛА и ИЛАС МРА. Обхватът на акредитация е публикуван на официалната интернет страница на СЖС България ЕООД www.sgs.bg	ФК 08А
	Стр. 1 от 1	

Продукт: Води подземни Описание на пробата: 0.5л Опаковка: пластмаса Състояние на опаковката: здрава Температура на пробата: -	Поръчка: 5001218 Заявител на изпитването: В И К ВАРНА ООД, Варна, ул. Прилеп 33 Дата на получаване на пробата: 10.07.2025 Означение на пробата от клиента: Вода: подземна - к-ж "Харами дере" - (10.07.2025 - 9:30ч.) Количество, за което пробата е представителна: - Пробата е формирана от клиента Пробата е унищожена при анализа
---	---

Показател	Единица на величината	Резултат от изпитване (Стойност, неопределеност)	Метод на изпитване	Условия на изпитване
1. Химични елементи			БДС EN ISO 17294-2:2023	ICP/MS
Уран	µg/l	1.69 ± 0.34		

* - граница на околичествяване на метода

** - граница на откриваемост

Докладваните разширени неопределености са оценени при множител на покритие k=2 и приблизителна доверителна вероятност 95%.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Този документ е издаден съгласно Общите условия за изпълнение на услуги на Дружеството, достъпни при поискване или на http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. На клиента се обръща особено внимание на съдържащите се там клаузи относно ограничаване на отговорността, изплащане на обезщетения, юрисдикция и подсъдност. На всеки, притежаващ този документ изрично се указва, че информация, съдържаща се в него важи само за времето и мястото на контрола и отразява единствено констатациите на СЖС, направени по време на интервенцията, извършена от последното и в рамките на дадените от клиента инструкции, ако има такива. СЖС носи отговорност единствено към клиента и този документ по никакъв начин не може да служи като основание и/или оправдание на страните по дадена сделка да не изпълняват своите права и задължения, произтичащи от документите по сделката. Всяко неотризирано изменение, подправяне и/или фалшифициране на съдържанието, или формата на този документ е незаконно и нарушителите могат да бъдат подведени под отговорност с цялата сила на закона.

Предупреждение: Ако по-горе в настоящия документ изрично е посочено, че пробата(ите), за която(които) се отнасят констатациите, записани в настоящия документ („констатациите“), е(са) отбрана(и) и/или предоставена(и) от Клиента или от трета страна, действат по указания на Клиента, то записаните констатации не гарантират каквато и да е представителност на пробата за каквито и да е стоки, а се отнасят стриктно, единствено и само до анализиранията проба(и). СЖС не носи каквато и да е отговорност по отношение на произхода или източника, от който е заявено, че е (са) формирана(и) пробата(ите).

2. Протоколът не може да бъде възпроизвеждан освен изцяло без писмено одобрение от лабораторията.

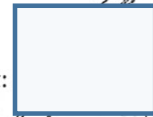
3. Изпитванията са извършени в постоянните помещения на лабораторията в град Варна

Резултатите са валидирани от
ръководител сектор:



(Н. Авджи-Хасанова)

За началник на лаборатория:



(А. Поролиева)

Дата на изпитването:

14.07.2025



SGSЛаборатория на
СЖС България ЕООД**ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ****№ E1547 A / 16.07.2025**

Лаборатория на СЖС България ЕООД

Сертификат за акредитация БСА рег. № 86 ЛИ / 29.01.2025 год., валиден до 29.01.2029 год.,
издаден от ИА БСА съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO IEC 17025:2018. ИА БСА е страна по ЕА
MLA и ILAC MRA.Обхватът на акредитация е публикуван на официалната интернет страница на СЖС България ЕООД
www.sgs.bg.

ФК 08А

Стр. 1 от 2

Продукт: Води подземни
Описание на пробата: 2л
Опаковка: стъкло
Състояние на опаковката:
здрава
Температура на пробата: -

Поръчка: 5001305

Заявител на изпитването: В И К ВАРНА ООД, Варна, ул. Прилеп 33

Дата на получаване на пробата: 10.07.2025

Означение на пробата от клиента: Вода: подземна - к-ж "Харами дере" - (10.07.2025 -
9:30ч.)

Количество, за което пробата е представителна: -

Пробата е формирана от клиента

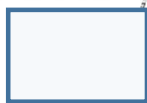
Пробата е унищожена при анализа

Показател	Единица на величината	Резултат от изпитване (Стойност, неопределеност)	Метод на изпитване	Условия на изпитване
1. Летливи органични съединения				
1,2 дихлороетан	µg/l	< 0.50*	EPA 8260D: 2018	GC/MS
Бензен	µg/l	< 0.30*		
Тетрахлоретен	µg/l	< 0.50*		
Трихлоретен	µg/l	< 0.50*		
2. Пестициди				
Органофосфорни пестициди	µg/l	Съгласно Приложение Пестициди	ВЛМ 25:2011	GC/MS , UPLC/MS/MS
Органохлорни пестициди	µg/l	Съгласно Приложение Пестициди		
Азотсъдържащи пестициди	µg/l	Съгласно Приложение Пестициди		
3. Полиароматни въглеводороди				
Benzo(a)pyrene	µg/l	< 0.005*	ISO 28540:2011	GC/MS

* - граница на количествяване на метода

** - граница на откриваемост

Докладваните разширени неопределености са оценени при множител на покритие k=2 и приблизителна доверителна вероятност 95%.

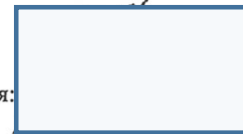
Резултатите са валидирани от
ръководител сектор:

(Н. Авджи-Хасанова)

Дата на изпитването:

16.07.2025

За началник на лаборатория:



(А. Поролиева)

SGSЛаборатория на
СЖС България ЕООД**ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ****№ E1547 A / 16.07.2025**

Лаборатория на СЖС България ЕООД

Сертификат за акредитация БСА рег. № 86 ЛИ / 29.01.2025 год., валиден до 29.01.2029 год.,
издаден от ИА БСА съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO IEC 17025:2018. ИА БСА е страна по ЕА
MLA и ILAC MRA.Обхватът на акредитация е публикуван на официалната интернет страница на СЖС България ЕООД
www.sgs.bg.

ФК 08А

Стр. 2 от 2

Показател	Единица на величината	Резултат от изпитване (Стойност, неопределеност)	Метод на изпитване	Условия на изпитване
3. Полиароматни въглеводороди				
Benzo(b)fluoranthene	µg/l	< 0.005*	ISO 28540:2011	GC/MS
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0.005*		
Benzo(k)fluoranthene	µg/l	< 0.005*		
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	µg/l	< 0.005*		

* - граница на околичествяване на метода

** - граница на откриваемост

Докладваните разширени неопределености са оценени при множител на покритие k=2 и приблизителна доверителна вероятност 95%.

Коментар върху резултата на база на искане на клиента:

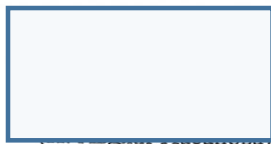
Стойността на Полиароматни въглеводороди (общо), като сума от концентрациите на отделните полиароматни въглеводороди (benzo(b)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(g,h,i)perylene, indeno(1,2,3-c,d)pyrene) е под границата на количествено определяне.

Пестициди (общо), като сума от концентрациите на всички отделни пестициди, определени количествено - резултатите са под границата на околичествяване.

Тетрахлоретен и трихлоретен (общо), като сума от концентрациите на тетрахлоретен и трихлоретен, определени количествено - резултатите са под границата на количествено определяне.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

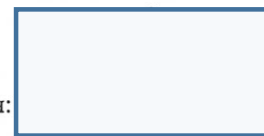
- Този документ е издаден съгласно Общите условия за изпълнение на услуги на Дружеството, достъпни при поискване или на http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. На клиента се обръща особено внимание на съдържащите се там клаузи относно ограничаване на отговорността, изплащане на обезщетения, юрисдикция и подсъдност. На всеки, притежаващ този документ изрично се указва, че информация, съдържаща се в него важи само за времето и мястото на контрола и отразява единствено констатациите на СЖС, направени по време на интервенцията, извършена от последното и в рамките на далените от клиента инструкции, ако има такива. СЖС носи отговорност единствено към клиента и този документ по никакъв начин не може да служи като основание и/или оправдание на страните по дадена сделка да не изпълняват своите права и задължения, произтичащи от документите по сделката. Всяко неотгоризирано изменение, подправяне и/или фалшифициране на съдържанието, или формата на този документ е незаконно и нарушителите могат да бъдат подведени под отговорност с цялата сила на закона.
Предупреждение: Ако по-горе в настоящия документ изрично е посочено, че пробата(ите), за която(които) се отнасят констатациите, записани в настоящия документ („констатациите“), е(са) отбрана(и) и/или предоставена(и) от Клиента или от трета страна, действат по указания на Клиента, то записаните констатации не гарантират каквато и да е представителност на пробата за каквито и да е стоки, а се отнасят стриктно, единствено и само до анализиранията проба(и). СЖС не носи каквато и да е отговорност по отношение на произхода или източника, от който е заявено, че е (са) формирана(и) пробата(ите).
- Протоколът не може да бъде възпроизведен освен изцяло без писмено одобрение от лабораторията.
- Изпитванията са извършени в постоянните помещения на лабораторията в град Варна

Резултатите са валидирани от
ръководител сектор:

Дата на изпитването:

16.07.2025

За началник на лаборатория:



(А. Поролиева)

Към протокол от изпитване N / Annex refer to Test report N: E1547 A

Дата на анализа / Analysis date: 10.07.2015

Извършил анализа / Analyst signature: [Redacted]

Ръководител сектор / Technical manager: [Redacted]

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО / RESULTS

Органохлорни пестициди / Cl - Pesticides

Органофосфорни пестициди / P- Pesticides

Показател/ Parameter	Вид/ Type	Резултат, Неопределеност/ T/ Result, Uncertainty		Единици/ Units	Показател/ Parameter	Вид/ Type	Резултат, Неопределеност/ Result, Uncertainty		Единици/ Units
		Result	Uncertainty				Result	Uncertainty	
2,4-D	H	< 0.01*		µg/l	Chlorpyrifos	I	< 0.01*		µg/l
Acetochlor	H	< 0.01*		µg/l	Diazinon	I	< 0.01*		µg/l
Alachlor	H	< 0.01*		µg/l	Dimethoate	I	< 0.01*		µg/l
Aldrin	I	< 0.005*		µg/l					
DDD o,p	I	< 0.01*		µg/l					
DDD p,p	I	< 0.01*		µg/l					
DDE o,p	I	< 0.01*		µg/l					
DDE p,p	I	< 0.01*		µg/l					
DDT o,p	I	< 0.01*		µg/l					
DDT p,p	I	< 0.01*		µg/l					
Dieldrin	I	< 0.005*		µg/l					
Endosulfan alfa	I	< 0.01*		µg/l					
Endosulfan beta	I	< 0.01*		µg/l					
Endrin	I	< 0.01*		µg/l					
Heptachlor	I	< 0.01*		µg/l					
Lindane	I	< 0.005*		µg/l					
MCPA	H	< 0.03*		µg/l					
Mecoprop	H	< 0.03*		µg/l					

Азотсъдържащи пестициди / N - Pesticides

Показател/ Parameter	Вид/ Type	Резултат, Неопределеност/ Result, Uncertainty	Единици/ Units
Atrazine	H	< 0.01*	µg/l
Bentazon	H	< 0.03*	µg/l
Linuron	H	< 0.01*	µg/l
S- Metolachlor	H	< 0.01*	µg/l
Simazine	H	< 0.01*	µg/l
Terbuthylazine	H	< 0.01*	µg/l


Reporting Limit
A - Acaricide

B - Bactericide
F - Fungicide

G - Growth Regulator
H - Herbicide

I - Insecticide
M - Metabolite

R - Rodenticide
S - Sinergist

 Лаборатория на СЖС България ЕООД	ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № E1549 A / 21.07.2025 Лаборатория на СЖС България ЕООД Сертификат за акредитация БСА рег. № 86 ЛИ / 29.01.2025 год., валиден до 29.01.2029 год., издаден от ИА БСА съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO IEC 17025:2018. ИА БСА е страна по ЕА MLA и IAS CRA. Обхватът на акредитация е публикуван на официалната интернет страница на СЖС България ЕООД www.sgs.bg	ФК 08А
	Стр. 1 от 1	

Продукт: Води подземни Описание на пробата: Зл Опаковка: пластмаса Състояние на опаковката: здрава Температура на пробата: -	Поръчка: 5002104 Заявител на изпитването: В И К ВАРНА ООД, Варна, ул. Прилеп 33 Дата на получаване на пробата: 10.07.2025 Означение на пробата от клиента: Вода: подземна - к-ж "Харами дере" - (10.07.2025 - 9:30ч.) Количество, за което пробата е представителна: - Пробата е формирана от клиента Пробата е унищожена при анализа
---	---

Показател	Единица на величината	Резултат от изпитване (Стойност, неопределеност)	Метод на изпитване	Условия на изпитване
1. Обща алфа-активност	Bq/l	0.029 ± 0.009	БДС EN ISO 9696:2017	Алфа-бета брояч
2. Обща бета-активност	Bq/l	0.064 ± 0.014	БДС ISO 9697:2019	Алфа-бета брояч

* - граница на околичествяване на метода

** - граница на откриваемост

*** - граница на откриване (MDA)

Докладваните разширени неопределености са оценени при множител на покритие k=2 и приблизителна доверителна вероятност 95%.

Коментар върху резултатите във връзка с „Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води

Обща индикативна доза < 0.10 mSv/y

ЗАБЕЛЕЖКИ:

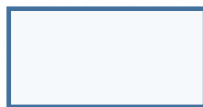
1. Този документ е издаден съгласно Общите условия за изпълнение на услуги на Дружеството, достъпни при поискване или на http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. На клиента се обръща особено внимание на съдържащите се там клаузи относно ограничаване на отговорността, изплащане на обезщетения, юрисдикция и подсъдност. На всеки, притежаващ този документ изрично се указва, че информация, съдържаща се в него важи само за времето и мястото на контрола и отразява единствено констатациите на СЖС, направени по време на интервенцията, извършена от последното и в рамките на дадените от клиента инструкции, ако има такива. СЖС носи отговорност единствено към клиента и този документ по никакъв начин не може да служи като основание и/или оправдание на страните по дадена сделка да не изпълняват своите права и задължения, произтичащи от документите по сделката. Всяко неоторизирано изменение, подправяне и/или фалшифициране на съдържанието, или формата на този документ е незаконно и нарушителите могат да бъдат подведени под отговорност с цялата сила на закона.

Предупреждение: Ако по-горе в настоящия документ изрично е посочено, че пробата(ите), за която(които) се отнасят констатациите, записани в настоящия документ („констатациите“), е(са) отбрана(ни) и/или предоставена(ни) от Клиента или от трета страна, действаща по указания на Клиента, то записаните констатации не гарантират каквато и да е представителност на пробата за каквито и да с стоки, а се отнасят стриктно, единствено и само до анализиранията проба(и). СЖС не носи каквато и да е отговорност по отношение на произхода или източника, от който е заявено, че е (са) формирана(ни) пробата(ите).

2. Протоколът не може да бъде възпроизведен освен изцяло без писмено одобрение от лабораторията.

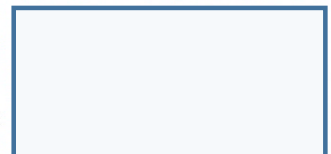
3. Изпитванията са извършени в постоянните помещения на лабораторията в град Варна

Резултатите са валидирани от
ръководител сектор:



(М. Недялкова)

За началник на лаборатория:



(А. Поролиева)

Дата на изпитването:

16.07.2025

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

Технологичен разчет

ОБОСНОВКА

(технологичен разчет)

на необходимите водни количества за водоснабдяване от водоснабдителна група „Харамийски водопровод“

Водоснабдителна група „Харамийски водопровод“ е една от най-старите групи за водоснабдяване на гр. Варна. След разрастването на града и захранването му с други по-големи водоизточници към настоящия момент чрез ВГ „Харамийски водопровод“ се водоснабдяват: с. Слънчево, с. Припек, с. Доброглед и гр. Игнатиево.

ВГ „Харамийски водопровод“ включва следните водоизточници: Харамии дере, Олуклия-1, Олуклия-2, Мандрата, Панайотова чешма, Долен сипей, Горен сипей, Моста, Канарата, Горчивата вода, Голям параджик, Малък параджик, Ореха и Габъра.

Каптаж „Харамии дере“ се намира на около 2км югозападно от с. Баново, Олуклия-1, Олуклия-2 на около 1,5км северно от с. Слънчево, останалите са разположени на около 200-500м изток-североизток от с. Доброглед.

Водните количества, постъпващи от каптажите се използват целогодишно.

През последните години се наблюдава постепенно увеличаване на консумацията поради близостта на тези населени места до гр. Варна, увеличаване на жилищно строителство, образуване на нови селищни образувания и проявен бизнес интерес в района, като необходимостта от допълнителни водни количества постоянно нараства.

Необходимите водни количества за питейно-битови нужди в края на разчетния период са отразени в таблици №1,2,3,4 като са съобразени с водоснабдителни норми Приложение № 2 към чл. 18, ал. 1 от Наредба №4 от 17 юни 2005г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации от ЗУТ.

Таблица №1

с. Слънчево										
Разходи за вода за питейно-битови нужди за 2034год.										
№	Вид	Водопотр	Общ	Коеф.	Енормен разход		Коеф.	Макс. разход		Забележка
					Среден	Макс.				
		л/ден		$K_{1д}$	Q_1 м ³	$Q_2=Q_1 \cdot K_1$ м ³	$K_{2ч}$	м ³ /час	л/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Жители	200	1216	1.65	243.20	401.28	2.5	41.80	11.61	
2	Животни:	средна								
	свине									
	овце	35	283	1.6	9.91	16.34	-			
	кози									
	зайци									
	птици и др.									
3	Администрация	12	12	16	0.14	0.24	4	0.040	0.01	
4	други				50	50				
	Σ				303.25	467.86				
	$Q_{загуби} = 25\%$				75.81	116.97				
	Общо:				379.06	584.83				
	$Q_{ср.д.} =$				4.4	л/с				
	$Q_{макс.д.} =$				6.8	л/с				

Таблица №2

с. Припек										
Разходи за вода за питейно-битови нужди за 2034год.										
№ по ред	Вид консуматор	Водопотр норма	Общ бр. на консум.	Коеф. на неравно-	Денонощен разход		Коеф. на неравно-	Макс. разход		Забележка
					Среден	Макс.				
		л/ден		$K_{1д}$	Q_1	$Q_2=Q_1 \cdot K_1$		$m^3/час$	л/сек	
					m^3	m^3	$K_{2ч}$			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Жители	200	782	1.65	156.40	258.06	2.5	26.88	7.47	
2	Животни:	средна								
	свине									
	овце	35	166	1.6	5.81	9.59				
	кози									
	зайци									
	птици и др.									
3	Администрация	12	12	16	0.14	0.24	4	0.040	0.01	
4	други				50	50				
	Σ				212.35	317.88				
	$Q_{загуби} = 25\%$				53.09	79.47				
	Общо:				265.44	397.36				
	$Q_{ср.д.} =$				3.1	л/с				
	$Q_{макс.д.} =$				4.6	л/с				

Таблица №3

гр. Игнатиево										
Разходи за вода за питейно-битови нужди за 2034год.										
№ по ред	Вид консуматор	Водопотр норма	Общ бр. на консум.	Коеф. на неравно-	Денонощен разход		Коеф. на неравно-	Макс. разход		Забележка
					Среден	Макс.				
		л/ден		$K_{1д}$	Q_1	$Q_2=Q_1 \cdot K_1$		$m^3/час$	л/сек	
					m^3	m^3	$K_{2ч}$			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Жители	200	4761	1.65	952.20	1571.13	2.5	163.66	45.46	
2	Животни:	средна								
	свине									
	овце	35	954	1.6	33.39	55.09				
	кози									
	зайци									
	птици и др.									
3	Администрация	12	12	16	0.14	0.24	4	0.040	0.01	
4	други				50	50				
	Σ				1035.73	1676.46				
	$Q_{загуби} = 25\%$				258.93	419.12				
	Общо:				1294.67	2095.58				
	$Q_{ср.д.} =$				15.0	л/с				
	$Q_{макс.д.} =$				24.3	л/с				

Таблица №4

с. Доброглед										
Разходи за вода за питейно-битови нужди за 2034год.										
№ по ред	Вид консуматор	Водопотр норма	Общ бр. на консум.	Коеф. на неравно-	Денонощен разход		Коеф. на неравно-	Макс. разход		Забележка
					Среден	Макс.				
		л/ден		$K_{1д}$	Q_1	$Q_2=Q_1 \cdot K_1$		$m^3/час$	л/сек	
					m^3	m^3	$K_{2ч}$			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Жители	200	427	1.65	85.40	140.91	2.5	14.68	4.08	
2	Животни:	средна								
	свине									
	овце	35	108	1.6	3.78	6.24				
	кози									
	зайци									
	птици и др.									
3	Администрация	12	12	16	0.14	0.24	4	0.040	0.01	
4	други				50	50				
	Σ				139.32	197.38				
	$Q_{загуби} = 25\%$				34.83	49.35				
	Общо:				174.16	246.73				
	$Q_{ср.д.} =$				2.0	л/с				
	$Q_{макс.д.} =$				2.9	л/с				

Необходимите водни количества за 4-те населени места от Община Аксаково са както следва:

$$Q_{\text{ср.ден}} = 24,5 \text{ л/сек} \approx 2117 \text{ м}^3/\text{ден} \approx 772 \text{ 700 м}^3/\text{год.}$$

$$Q_{\text{макс.ден}} = 38,6 \text{ л/сек}$$

Водните количества за нормално водоснабдяване на населените места и вилните им зони през летните месеци са по-големи от средно изчислените. В същото време дебитите на съоръженията в този период значително намаляват и не могат да покрият върховата консумация. През останалото време от каптажите се ползва толкова водно количество, колкото е необходимо за задоволяване нуждите на посочените консуматори.

Следователно за крайния разчетен период водните количества за „обществено питейно-битово водоснабдяване“ (Съгласно чл.12, ал.2 от Тарифа за таксите за водовземане, за ползване на воден обект и за замърсяване) от водоземните съоръжения на водоснабдителна група „Харамийски водопровод“, приемаме да се увеличат и да представляват 100% от определения технически възможен дебит на водоизточниците, а именно $Q_{\text{твд}} = 29,35 \text{ л/сек} \approx 925 \text{ 580 м}^3/\text{год.}$ в годишен аспект (целогодишно).

Базирайки се на многогодишните наблюдения от подаваната вода от групата са в пряка зависимост от климатичните условия в района за съответната календарна година **минималните водни количества от групата** приемаме да са около 50% от определените годишни водни количества, а именно: $463 \text{ 000 м}^3/\text{год.}$

Р-л отдел „ПВО“:
/инж. Д. Консулова/

Съставил:
/инж. Ст. Балькова/

№	х	у	име	номер по геодезия
0	4792100.61	675732.199	каптаж "Харами дере"	4
1	4792088.484	675730.515	пояс-I каптаж "Харами дере"	1
2	4792099.995	675715.945	пояс-I каптаж "Харами дере"	2
3	4792117.52	675746.292	пояс-I каптаж "Харами дере"	6
4	4792126.845	675729.695	пояс-I каптаж "Харами дере"	7
5	4792131.459	675862.134	пояс-II каптаж "Харами дере"	1
6	4792233.592	675952.352	пояс-II каптаж "Харами дере"	2
7	4792323.252	676007.319	пояс-II каптаж "Харами дере"	3
8	4792525.792	676086.31	пояс-II каптаж "Харами дере"	4
9	4792746.445	676164.465	пояс-II каптаж "Харами дере"	5
10	4792946.933	676222.789	пояс-II каптаж "Харами дере"	6
11	4793526.895	676217.941	пояс-II каптаж "Харами дере"	7
12	4793646.218	676136.943	пояс-II каптаж "Харами дере"	8
13	4793665.907	676038.303	пояс-II каптаж "Харами дере"	9
14	4793662.892	675716.739	пояс-II каптаж "Харами дере"	10
15	4793642.732	675658.496	пояс-II каптаж "Харами дере"	11
16	4793601.539	675577.315	пояс-II каптаж "Харами дере"	12
17	4793541.796	675518.563	пояс-II каптаж "Харами дере"	13
18	4793441.635	675479.566	пояс-II каптаж "Харами дере"	14
19	4792780.757	675484.178	пояс-II каптаж "Харами дере"	15
20	4792492.948	675555.97	пояс-II каптаж "Харами дере"	16
21	4792301.795	675608.182	пояс-II каптаж "Харами дере"	17
22	4792162.287	675667.741	пояс-II каптаж "Харами дере"	18
23	4792110.487	675699.782	пояс-II каптаж "Харами дере"	19
24	4792079.379	675717.507	пояс-II каптаж "Харами дере"	20
25	4792088.452	675780.254	пояс-II каптаж "Харами дере"	21
26	4792127.088	675872.585	пояс-III каптаж "Харами дере"	1
27	4792202.94	675938.37	пояс-III каптаж "Харами дере"	2
28	4792400.383	676058.869	пояс-III каптаж "Харами дере"	3
29	4792638.357	676148.22	пояс-III каптаж "Харами дере"	4
30	4792878.104	676226.759	пояс-III каптаж "Харами дере"	5
31	4793093.254	676279.515	пояс-III каптаж "Харами дере"	6
32	4793715.775	676332.869	пояс-III каптаж "Харами дере"	7
33	4794270.138	676328.228	пояс-III каптаж "Харами дере"	8
34	4794337.811	676291.641	пояс-III каптаж "Харами дере"	9
35	4794408.14	676111.768	пояс-III каптаж "Харами дере"	10
36	4794406.035	675766.346	пояс-III каптаж "Харами дере"	11
37	4794360.951	675589.339	пояс-III каптаж "Харами дере"	12
38	4794261.134	675491.97	пояс-III каптаж "Харами дере"	13
39	4793455.986	675459.15	пояс-III каптаж "Харами дере"	14
40	4792730.011	675457.705	пояс-III каптаж "Харами дере"	15
41	4792535.551	675500.319	пояс-III каптаж "Харами дере"	16
42	4792291.869	675570.698	пояс-III каптаж "Харами дере"	17
43	4792170.905	675632.1	пояс-III каптаж "Харами дере"	18
44	4792110.487	675699.782	пояс-III каптаж "Харами дере"	19
45	4792079.379	675717.507	пояс-III каптаж "Харами дере"	20
46	4792088.452	675780.254	пояс-III каптаж "Харами дере"	21

№	х	у	име	номер по геодезия
0	4689499.959	9620054.332	каптаж "Харами дере"	4
1	4689487.847	9620052.546	пояс-I каптаж "Харами дере"	1
2	4689499.479	9620038.072	пояс-I каптаж "Харами дере"	2
3	4689516.751	9620068.566	пояс-I каптаж "Харами дере"	6
4	4689526.214	9620052.047	пояс-I каптаж "Харами дере"	7
5	4689529.721	9620184.524	пояс-II каптаж "Харами дере"	1
6	4689631.100	9620275.596	пояс-II каптаж "Харами дере"	2
7	4689720.300	9620331.313	пояс-II каптаж "Харами дере"	3
8	4689922.179	9620411.997	пояс-II каптаж "Харами дере"	4
9	4690142.179	9620491.997	пояс-II каптаж "Харами дере"	5
10	4690342.179	9620551.997	пояс-II каптаж "Харами дере"	6
11	4690922.179	9620551.997	пояс-II каптаж "Харами дере"	7
12	4691042.179	9620471.997	пояс-II каптаж "Харами дере"	8
13	4691062.693	9620373.522	пояс-II каптаж "Харами дере"	9
14	4691062.366	9620051.934	пояс-II каптаж "Харами дере"	10
15	4691042.693	9619993.522	пояс-II каптаж "Харами дере"	11
16	4691002.179	9619911.997	пояс-II каптаж "Харами дере"	12
17	4690942.928	9619852.746	пояс-II каптаж "Харами дере"	13
18	4690843.093	9619812.911	пояс-II каптаж "Харами дере"	14
19	4690182.179	9619811.997	пояс-II каптаж "Харами дере"	15
20	4689893.770	9619881.383	пояс-II каптаж "Харами дере"	16
21	4689702.180	9619931.997	пояс-II каптаж "Харами дере"	17
22	4689562.175	9619990.389	пояс-II каптаж "Харами дере"	18
23	4689510.107	9620021.997	пояс-II каптаж "Харами дере"	19
24	4689478.850	9620039.462	пояс-II каптаж "Харами дере"	20
25	4689487.399	9620102.285	пояс-II каптаж "Харами дере"	21
26	4689525.263	9620194.939	пояс-III каптаж "Харами дере"	1
27	4689600.565	9620261.358	пояс-III каптаж "Харами дере"	2
28	4689797.000	9620383.508	пояс-III каптаж "Харами дере"	3
29	4690034.227	9620474.848	пояс-III каптаж "Харами дере"	4
30	4690273.316	9620555.391	пояс-III каптаж "Харами дере"	5
31	4690488.025	9620609.946	пояс-III каптаж "Харами дере"	6
32	4691110.098	9620668.504	пояс-III каптаж "Харами дере"	7
33	4691664.497	9620668.497	пояс-III каптаж "Харами дере"	8
34	4691732.475	9620632.475	пояс-III каптаж "Харами дере"	9
35	4691804.308	9620453.191	пояс-III каптаж "Харами дере"	10
36	4691805.091	9620107.754	пояс-III каптаж "Харами дере"	11
37	4691761.487	9619930.370	пояс-III каптаж "Харами дере"	12
38	4691662.485	9619832.167	пояс-III каптаж "Харами дере"	13
39	4690857.615	9619792.615	пояс-III каптаж "Харами дере"	14
40	4690131.654	9619785.100	пояс-III каптаж "Харами дере"	15
41	4689936.838	9619826.088	пояс-III каптаж "Харами дере"	16
42	4689692.568	9619894.430	пояс-III каптаж "Харами дере"	17
43	4689571.091	9619954.820	пояс-III каптаж "Харами дере"	18
44	4689510.107	9620021.997	пояс-III каптаж "Харами дере"	19
45	4689478.850	9620039.462	пояс-III каптаж "Харами дере"	20
46	4689487.399	9620102.285	пояс-III каптаж "Харами дере"	21

№	х	у	име	номер по геодезия
0	43° 14' 39.291"	27° 39' 50.416"	каптаж "Харами дере"	4
1	43° 14' 38.900"	27° 39' 50.327"	пояс-I каптаж "Харами дере"	1
2	43° 14' 39.285"	27° 39' 49.695"	пояс-I каптаж "Харами дере"	2
3	43° 14' 39.827"	27° 39' 51.059"	пояс-I каптаж "Харами дере"	6
4	43° 14' 40.143"	27° 39' 50.335"	пояс-I каптаж "Харами дере"	7
5	43° 14' 40.183"	27° 39' 56.208"	пояс-II каптаж "Харами дере"	1
6	43° 14' 43.416"	27° 40' 00.322"	пояс-II каптаж "Харами дере"	2
7	43° 14' 46.275"	27° 40' 02.860"	пояс-II каптаж "Харами дере"	3
8	43° 14' 52.770"	27° 40' 06.590"	пояс-II каптаж "Харами дере"	4
9	43° 14' 59.853"	27° 40' 10.305"	пояс-II каптаж "Харами дере"	5
10	43° 15' 06.299"	27° 40' 13.118"	пояс-II каптаж "Харами дере"	6
11	43° 15' 25.090"	27° 40' 13.563"	пояс-II каптаж "Харами дере"	7
12	43° 15' 29.023"	27° 40' 10.109"	пояс-II каптаж "Харами дере"	8
13	43° 15' 29.743"	27° 40' 05.759"	пояс-II каптаж "Харами дере"	9
14	43° 15' 29.912"	27° 39' 51.503"	пояс-II каптаж "Харами дере"	10
15	43° 15' 29.307"	27° 39' 48.899"	пояс-II каптаж "Харами дере"	11
16	43° 15' 28.040"	27° 39' 45.254"	пояс-II каптаж "Харами дере"	12
17	43° 15' 26.154"	27° 39' 42.583"	пояс-II каптаж "Харами дере"	13
18	43° 15' 22.941"	27° 39' 40.741"	пояс-II каптаж "Харами дере"	14
19	43° 15' 01.529"	27° 39' 40.196"	пояс-II каптаж "Харами дере"	15
20	43° 14' 52.147"	27° 39' 43.051"	пояс-II каптаж "Харами дере"	16
21	43° 14' 45.911"	27° 39' 45.149"	пояс-II каптаж "Харами дере"	17
22	43° 14' 41.343"	27° 39' 47.630"	пояс-II каптаж "Харами дере"	18
23	43° 14' 39.638"	27° 39' 48.991"	пояс-II каптаж "Харами дере"	19
24	43° 14' 38.616"	27° 39' 49.741"	пояс-II каптаж "Харами дере"	20
25	43° 14' 38.857"	27° 39' 52.531"	пояс-II каптаж "Харами дере"	21
26	43° 14' 40.032"	27° 39' 56.667"	пояс-III каптаж "Харами дере"	1
27	43° 14' 42.435"	27° 39' 59.668"	пояс-III каптаж "Харами дере"	2
28	43° 14' 48.731"	27° 40' 05.232"	пояс-III каптаж "Харами дере"	3
29	43° 14' 56.365"	27° 40' 09.462"	пояс-III каптаж "Харами дере"	4
30	43° 15' 04.066"	27° 40' 13.215"	пояс-III каптаж "Харами дере"	5
31	43° 15' 10.992"	27° 40' 15.798"	пояс-III каптаж "Харами дере"	6
32	43° 15' 31.113"	27° 40' 18.872"	пояс-III каптаж "Харами дере"	7
33	43° 15' 49.075"	27° 40' 19.297"	пояс-III каптаж "Харами дере"	8
34	43° 15' 51.298"	27° 40' 17.753"	пояс-III каптаж "Харами дере"	9
35	43° 15' 53.726"	27° 40' 09.860"	пояс-III каптаж "Харами дере"	10
36	43° 15' 53.944"	27° 39' 54.546"	пояс-III каптаж "Харами дере"	11
37	43° 15' 52.631"	27° 39' 46.649"	пояс-III каптаж "Харами дере"	12
38	43° 15' 49.478"	27° 39' 42.219"	пояс-III каптаж "Харами дере"	13
39	43° 15' 23.423"	27° 39' 39.852"	пояс-III каптаж "Харами дере"	14
40	43° 14' 59.907"	27° 39' 38.966"	пояс-III каптаж "Харами дере"	15
41	43° 14' 53.573"	27° 39' 40.634"	пояс-III каптаж "Харами дере"	16
42	43° 14' 45.621"	27° 39' 43.476"	пояс-III каптаж "Харами дере"	17
43	43° 14' 41.651"	27° 39' 46.060"	пояс-III каптаж "Харами дере"	18
44	43° 14' 39.638"	27° 39' 48.991"	пояс-III каптаж "Харами дере"	19
45	43° 14' 38.616"	27° 39' 49.741"	пояс-III каптаж "Харами дере"	20
46	43° 14' 38.857"	27° 39' 52.531"	пояс-III каптаж "Харами дере"	21

Конфигурация и разположение на характерни точки
на пояс I, II и III на СОЗ



1:15 000



"В и К -Варна" ООД. Отдел "Ползване на водни обекти"

0 0.1 0.2 0.4 Kilometers



“ГЕОАКСТ–ДИМИТЪР ДИМИТРОВ” ЕООД

гр. Варна, ул. “д-р Петър Скорчев” № 33

тел./0884 357 290

email:geoakstd@gmail.com

ГЕОДЕЗИЧЕСКО ЗАСНЕМАНЕ

на

**дренаж „Харами дере” находящ се в ПИ 02662.7.4 по КК на
с. Баново, общ. Суворово, обл. Варна**

ИЗПЪЛНИТЕЛ: “ГЕОАКСТ – ДИМИТЪР ДИМИТРОВ”

ЕООД – гр.Варна

ЛИЦЕНЗ: Заповед № РД-15-8/ 31.01.2018 г.

МАЙ 2021 г.

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Геодезическо заснемане на обект: Дренаж „Харамии дере” находящ се в ПИ 02662.7.4 по КК на с. Баново, общ. Суворово, обл. Варна

Заснет е:

- Заснети са дренаж и ограда попадащи в ПИ 02662.7.4

Измерванията са извършени с Hi-Target V90 Plus (модел iRTK5) с радио SATEL. Изработен е цифров модел на геодезическото заснемане в координатна система БГС 2005 с помощта на софтуерен продукт МКАД.

Обхвата и цел на проекта: чл.53а от ЗКИР

Фирмата предава следните материали:

1. Обяснителна записка;
2. Документи за правоспособност и застраховка;
3. Данни от геодезическо заснемане;
4. Координатен регистър на подробните точки ;
5. Геодезическо заснемане;
6. Кадастрален регистър;
7. Диск с файл в *.cad формат.

гр. Варна
05.2021 г.

Изработил: “ГЕОАКСТ – ДИМИТЪР ДИМИТРОВ” ЕООД

Управител:.....
/инж. Димитър Димитров/

Правоспособно лице:.....
/ инж. Димитър Димитров /



ЗАПОВЕД

№ РД 15-8.....

СОФИЯ, 31.01. 2018 г.

На основание чл. 18, ал. 2 от Закона за кадастъра и имотния регистър, чл. 12, ал. 1 от Наредба № 3 от 16.02.2001 г. за водене и съхраняване на регистъра на лицата правоспособни да извършват дейности по кадастъра (Наредба № 3), издадена от министъра на регионалното развитие и благоустройството и подадено заявление по чл. 10, ал. 1 от Наредба № 3 с вх. № 3042 от 18.01.2018 г., и становище на лицата определени със Заповед № РД-13-440/27.12.2016 г. на Изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, отразено в протокол № 279/25.01.2018 г.

НАРЕЖДАМ:

Да бъде вписан в регистъра на лицата, правоспособни да извършват дейности по кадастъра:

ИНЖ. ДИМИТЪР [] ДИМИТРОВ

[]
с. Долище, общ. Аксаково, обл. Варна

Копие от настоящата заповед да се връчи на лицето, подлежащо на вписване и на съответните длъжностни лица за изпълнение.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР []

ИНЖ. МИХАИЛ КИРОВ



оригинал

Застрахователна полица № 21243P20002

Застрахователна компания "УНИКА" АД, срещу заплащане на застрахователна премия, се съгласява да застрахова интереси по начин и при условия, посочени в полицата.

Вид застраховка:	Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството
Застраховател:	ЗК УНИКА АД бул. "Тодор Александров" №18, 1000 София, България ЕИК 040451865
Застрахован:	ДИМИТЪР [REDACTED] ДИМИТРОВ [REDACTED] с. Долище общ. Аксаково 9154, обл. Варна, България
Застрахован интерес:	Професионалната отговорност на застрахования по чл. 171 от ЗУТ като проектант за изработване на инвестиционни проекти (проектант) за строежи IV-та категория. Ретроактивна дата по чл. 172, ал. 1, т. 2 от ЗУТ – датата на започване на горепосочената дейност на застрахования. Ако застрахованият е упражнявал тази дейност повече от пет години, ретроактивната дата е пет години преди датата на сключване на тази полица.
Приложими Общи условия/Клауза:	Съгласно Общи условия за застраховка „Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството“ в сила от 05.01.2012 г., Клауза „Професионална отговорност на проектант“ в сила от 05.01.2012 г.
Изключения:	Съгласно Общи условия за застраховка „Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството“ в сила от 05.01.2012 г., Клауза „Професионална отговорност на проектант“ в сила от 05.01.2012 г
Срок на застраховката:	от 00.00 часа на 17/02/2021 год. до 24.00 часа на 16/02/2022 год.
Валута:	Български лева (BGN)
Лимит на отговорност:	Отговорността на застрахователя по писмени претенции за вреди от горепосочените дейности на застрахования е ограничена както следва: Като проектант - до 25 000 (двадесет и пет хиляди) BGN за едно застрахователно събитие и до 50 000 (петдесет хиляди) BGN в агрегат (с натрупване) за всички събития, настъпили в срока на застраховката.
Безусловно самоучастие:	10%, но не по-малко от 1 000 BGN от размера на всяко обезщетение

Застрахователна премия:	50,00 (петдесет) BGN			
Начин на плащане:	Премията е платима еднократно, или на разсрочени вноски както следва:			
Вноска	Премия	Данък по ЗДЗП (2%)	Общо дължима Сума	Срок на плащане
	BGN			
Първа/Еднократна	50,00	1,00	51,00	16.02.2021

В посочения по-горе срок на плащане дължимата застрахователна премия трябва да бъде платена в брой или преведена по сметка:

IBAN: BG16 RZBB 9155 1000 3008 38,

BIC: RZBBBGSF „Райфайзенбанк (България)“ ЕАД

Всички плащания по застраховката се доказват със съответните платежни документи. При плащане по банков път, молим в основанието да изписвате номера на полицата и поредната вноска.

В случай на неплащане на еднократна премия на посочения по-горе падеж, или на първа вноска при разсрочено плащане на премията, застраховката не е валидно сключена на основание чл.351, ал.3 от Кодекса за застраховането.

Застрахователят предупреждава, че при неплащане на разсрочена вноска на падежа, посочен по-горе в застрахователната полица, застраховката се прекратява след изтичане на 15 (петнадесет) дни от датата на падежа без писмено предупреждение на основание чл. 368, ал. 2, т. 3 и чл. 368, ал. 3 от Кодекса за застраховането.

При разсрочено плащане на премията срокът между плащането на всяка от дължимите вноски представлява съответния застрахователен период. Периодът на застрахователното покритие започва след заплащането на дължимата премия по договора или на първата вноска по нея - при разсрочено плащане на премията. При разсрочено плащане на премията началото на отделните периоди на застрахователно покритие, включени в срока на застрахователния договор, започват от момента на плащането на дължимата вноска.

Териториална валидност:	Република България
Приложимо право:	Българско законодателство
Специални условия:	<p>В изменение на общите условия на застраховката, страните приемат следните специални условия:</p> <p>1. Срок на застрахователния договор/ застрахователен период</p> <p>1.1. Застрахователният договор може да бъде сключен за определен или за неопределен срок.</p> <p>1.2. Застрахователният период е периодът, за който се определя застрахователна премия, който период е една година, освен ако премията се определя за по-кратък срок. В срока на застрахователния договор може да се включва повече от един застрахователен период.</p> <p>1.3. Настоящият застрахователен договор е сключен за една година, за периода посочен в застрахователната полица.</p> <p>2. Прекратяване на застраховката</p> <p>2.1. Безсрочен или срочен застрахователен договор може да бъде прекратен без неустойки или други разноски от всяка от страните с</p>

период.

2.2. При съзнателно неточно обявяване или премълчаване на обстоятелство от страна на застрахователя, застрахования или техен пълномощник, застрахователят има право да прекрати застрахователния договор в едномесечен срок от узнаване на обстоятелството, като си запазва правото да задържи платената част от премията и има право да иска плащането и за периода до прекратяване на договора.

2.3. При промяна на съществени обстоятелства през срока на застраховката, декларирани при сключване на застраховката или при несъзнателно неточно обявени обстоятелства всяка от страните може да предложи изменение на застрахователния договор в двуседмичен срок от узнаване на обстоятелството.

2.3.1. Ако някоя от страните не приеме предложението за изменение на застрахователния договор в двуседмичен срок от получаването му, договорът се счита прекратен, като застрахователят възстановява частта от платената премия, която съответства на неизтеклия срок на застрахователния договор.

2.4. Ако през периода на действие на застрахователния договор застрахователният риск значително се увеличи или намали, всяка от страните може да иска увеличение или намаление на застрахователната премия или да прекрати договора.

2.4.1. Ако при значително увеличение на застрахователния риск, застрахователят увеличи премията без съответна промяна в застрахователното покритие или намали обхвата на застрахователното покритие без да намали размера на дължимата премия, застрахователят може да прекрати договора в рамките на един месец от получаване на уведомлението на застрахователя за промяната, но не по-рано от момента на влизане в сила на увеличението. Застрахователят ще уведоми писмено застрахования при промяна на застрахователната премия за правото му да прекрати едностранно договора. Уведомлението трябва да бъде получено от застрахования най-късно до един месец преди влизане в сила на увеличението на премията.

2.4.2. Застрахованият/застрахователят може да поиска съответно намаление на премията с изрично писмено искане до застрахователя, когато промяна на съществените за риска обстоятелства, зададени писмено от застрахователя при сключване на застрахователния договор, води до неговото намаляване. Ако застрахователят не приеме предложението за намаляване на премията, застрахователят има право да прекрати договора без предизвестие.

3. Приложимо право:

3.1. Приложимото законодателство спрямо застрахователния договор е българското законодателство. Искове във връзка със спорове между страните, свързани с възникването, изпълнението, тълкуването и прекратяването по тази застраховка се предявяват пред компетентния български съд.

4. Клауза относно санкционни ограничения и изключения

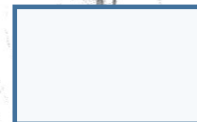
4.1. Независимо от останалите клаузи на застрахователния

Дата: 2016


/презастрахователния/ договор същия осигурява застрахователно покритие доколкото това не е в противоречие с икономически, търговски, финансови санкции или други подобни ограничения, включително ембарго, постановени по силата на резолюция на Съвета за сигурност на ООН, Европейския съюз или всяко национално законодателство, приложимо за страните по договора. Горепосоченото ограничение се прилага и в случаите, когато икономическите, търговските или финансовите санкции или ембарго са наложени от САЩ или други държави, доколкото не противоречат на законодателството на Европейския съюз или националното законодателство на Република България.

Подписаният декларирам:

1. Получил съм и съм запознат с приложените Общи условия и ги приемам.
2. Предоставена ми е информация като потребител на застрахователни услуги.
3. Достатъчно време преди сключването на този застрахователен договор се запознах със съдържанието на информационния документ за застрахователен продукт, наличен на интернет страницата на застрахователя: www.uniga.bg, както и на хартия при поискване и разбрах неговото съдържание.
4. Достатъчно време преди сключването на този застрахователен договор застрахователят ми предостави писмено информацията по чл. 324, ал. 1 и ал. 5 КЗ, чл. 325а КЗ и чл. 326, т. 1 от Кодекса за застраховането и съм информиран, че:
 - 4.1. Застрахователна компания „УНИКА“ АД е лицензиран застраховател, имащ право да извършва дейност по застраховане съгласно условията на Кодекса за застраховане;
 - 4.2. Застрахователна компания „УНИКА“ АД е със седалище и адрес на управление в Република България, гр. София 1000, бул. "Тодор Александров" № 18;
 - 4.3. Имам право да подавам жалби до застрахователя по реда, определен в Политика за управление на жалбите на ЗК „УНИКА“ АД, която е достъпна на интернет страницата на застрахователя: www.uniga.bg
 - 4.4. Имам възможност да подавам жалби срещу застрахователя пред Комисията за финансов надзор и други държавни органи, както и за формите за извънсъдебно уреждане на спорове като медиация и арбитраж;
 - 4.5. Докладът за платежоспособността и финансовото състояние на застрахователя е достъпен в интернет на: www.uniga.bg;
 - 4.6. Застрахователят или застрахователният посредник, когато застрахователният продукт се разпространява чрез посредник, не предоставят съвет относно предложения ми застрахователен продукт;
 - 4.7. Служителите на застрахователя, извършващи директни продажби (без застрахователен посредник), получават трудово възнаграждение, което е включено в застрахователната премия и се формира в съответствие с изискванията на Кодекса на труда;
 - 4.8. Когато застрахователният продукт се разпространява чрез застрахователен посредник, последният получава комисиона, която е включена в застрахователната премия и се формира в съответствие с изискванията на Кодекса за застраховане;
 - 4.9. Независимо от естеството на възнаграждението или вида на комисиона, същите не променят размера на дължимата застрахователна премия по този договор и качеството на предложената услуга;
 - 4.10. В случай на комбинирана застраховка мога да закупя поотделно всяка от съответните застраховки, след като получа пълно описание на всяка от тях, включително и информация за цената.
 - 4.11. В случай, че се наложи да правя плащания, различни от текущи премии и планирани плащания, след сключване на застрахователния договор застрахователят или застрахователният посредник ще ми предостави допълнителна информация за всяко подобно плащане;



4.12. Приложимият закон спрямо настоящия застрахователен договор е българският.

ЛИЧНИ ДАННИ

Информирани/а съм, че предоставените от мен лични данни, се обработват от ЗК „Уника“ АД, в качеството му на администратор на лични данни, съгласно действащото национално законодателство. Запознах се с Уведомлението за поверителност, налично на сайта на дружеството www.unica.bg и във всеки негов офис, което съдържа основанията и целите за обработката на лични данни, трети лица, имащи достъп до тях, срока за съхранение, правата ми и данни за контакт.

Тази полица е издадена съгласно писмено предложение на застрахования, съставляващо неразделна част от застрахователния договор.

Полицата е издадена в 2 (два) оригинала


Полицата е издадена в: град Разград, на 16.02. 2021 г.

Полицата е издадена от: Мая Грънчарова

Застрахователен посредник/ „Ритъм Арт“ ООД
гр.Разград
Код на агент 100006

Застрахован/представител на застрахования: ЗК „УНИКА“ АД

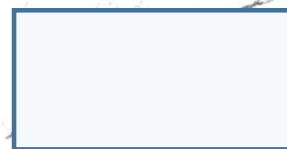
Име: *Димитър Димитров*

Подпис: 

Печат:

Подпис:

Печат:



От точка	До точка	Дата на измерване	Продължителност (час:мин:сек)	Прецизност по хоризонтала (м.)	Прецизност по вертикала (м.)	Метод на измерване	Тип на измерването	GPS спътници	GLONASS спътници	HDOP	VDOP	PDOP
Base 36	1	19.5.2021	00:00:09	0.005	0.004	RTK Топо	Fixed,Phase Diff	8	5	0.946	1.164	1.538
Base 36	2	19.5.2021	00:00:10	0.006	0.005	RTK Топо	Fixed,Phase Diff	8	5	0.972	1.169	1.525
Base 36	3	19.5.2021	00:00:09	0.006	0.004	RTK Топо	Fixed,Phase Diff	8	5	0.937	1.127	1.505
Base 36	4	19.5.2021	00:00:09	0.005	0.004	RTK Топо	Fixed,Phase Diff	8	6	0.905	1.129	1.479
Base 36	5	19.5.2021	00:00:09	0.006	0.004	RTK Топо	Fixed,Phase Diff	8	6	0.949	1.185	1.448
Base 36	6	19.5.2021	00:00:10	0.006	0.004	RTK Топо	Fixed,Phase Diff	8	6	0.974	1.138	1.412
Base 36	7	19.5.2021	00:00:09	0.006	0.004	RTK Топо	Fixed,Phase Diff	8	7	0.923	1.171	1.387
Base 36	8	19.5.2021	00:00:09	0.006	0.004	RTK Топо	Fixed,Phase Diff	8	7	0.936	1.157	1.365

РЕГИСТЪР с координати на подробните точки

Координатна система БГС 2005 Височинна система – EVRS 2007			
№	X	Y	H
1	4792088.463	675730.577	209.842
2	4792099.972	675716.007	209.523
3	4792103.539	675728.906	208.377
4	4792100.589	675732.261	207.952
5	4792106.270	675730.660	206.254
6	4792117.498	675746.354	210.504
7	4792126.823	675729.758	207.060
8	4792103.301	675734.028	207.006

Изработил: "ГЕОАКСТ-ДИМИТЪР ДИМИТРОВ" ЕООД

Управител:  / г-ж. Д. Димитров/



РЕГИСТЪР с координати на подробните точки

Координатна система 1970 г. Височинна система - Балтийска			
№	X	Y	H
1	4689487.847	9620052.546	209.619
2	4689499.479	9620038.072	209.300
3	4689502.937	9620051.001	208.154
4	4689499.959	9620054.332	207.729
5	4689505.654	9620052.778	206.031
6	4689516.751	9620068.566	210.281
7	4689526.214	9620052.047	206.837
8	4689502.634	9620056.183	206.784

Изработил: "ГЕОАКСТ-ДИМИТЪР ДИМИТРОВ" ЕООД

Управител: ... Д. Димитров/



РЕГИСТЪР с координати на подробните точки

Географски координати

№	В	Л
1	43° 14' 38.900"	27° 39' 50.328"
2	43° 14' 39.285"	27° 39' 49.695"
3	43° 14' 39.390"	27° 39' 50.271"
4	43° 14' 39.291"	27° 39' 50.416"
5	43° 14' 39.477"	27° 39' 50.351"
6	43° 14' 39.827"	27° 39' 51.060"
7	43° 14' 40.143"	27° 39' 50.335"
8	43° 14' 39.378"	27° 39' 50.497"

Изработил: "ГЕОАКСТ-ДИМИТЪР ДИМИТРОВ" ЕООД

Управител:  г-ж. Д. Димитров/



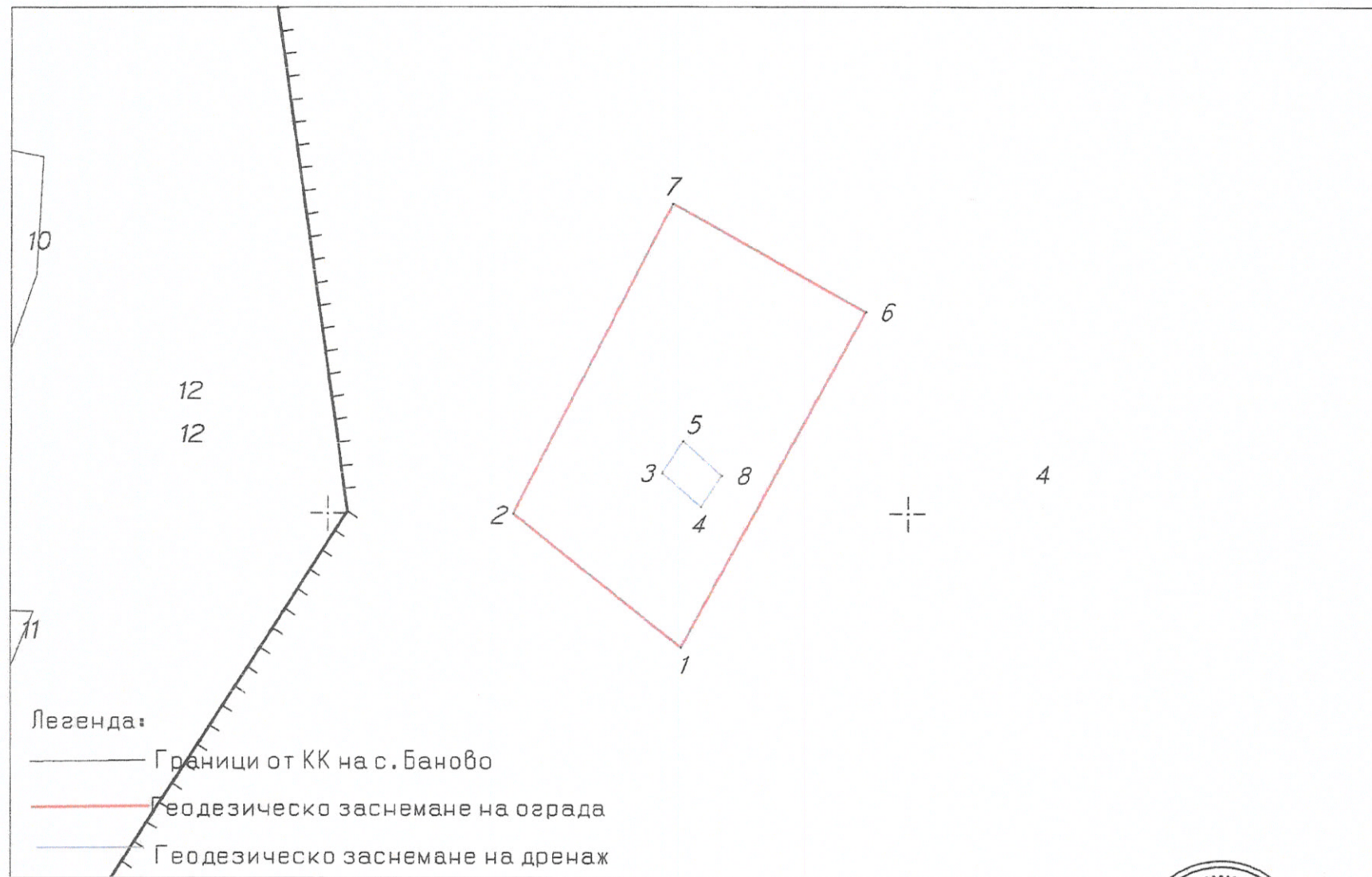
ГЕОДЕЗИЧЕСКО ЗАСНЕМАНЕ

на дренаж "Харамци дере" и ограда находящи се в ПИ 02662.7.4

Координатна система БГС 2005.

по КК на с. Баново, общ. Суворово, обл. Варна

с. Баново



Легенда:

- Граници от КК на с. Баново
- Геодезическо заснемане на ограда
- Геодезическо заснемане на дренаж

1:500

1 см = 5 м

Изработил: "ГЕОАКСТ ДИМИТЪР ДИМИТРОВ" ЕООД

Управител: Д. Димитров/
Пръво лице: С. Д. Димитров/

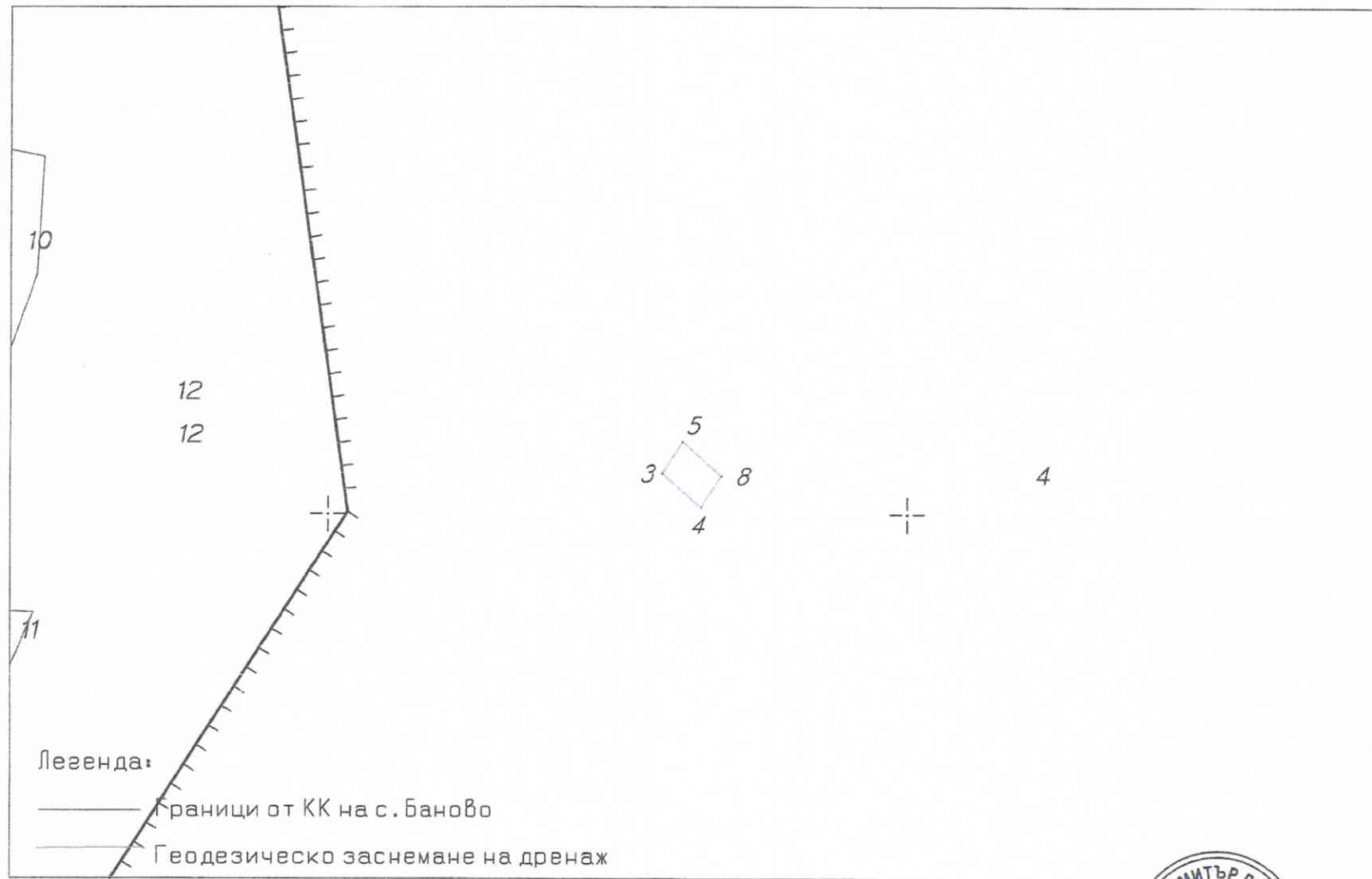


ГЕОДЕЗИЧЕСКО ЗАСНЕМАНЕ

на дренаж "Харамци дере" находящ се в ПИ 02662.7.4
по КК на с. Баново, общ. Суворово, обл. Варна

Координатна система ВГС 2005.

с. Баново



1:500

1 см = 5 м

Изработил: "ГЕОАКСТ ДИМИТЪР ДИМИТРОВ" ЕООД

Управлятел: [Signature] Д.Димитров/

Провел: [Signature] Д.Димитров/

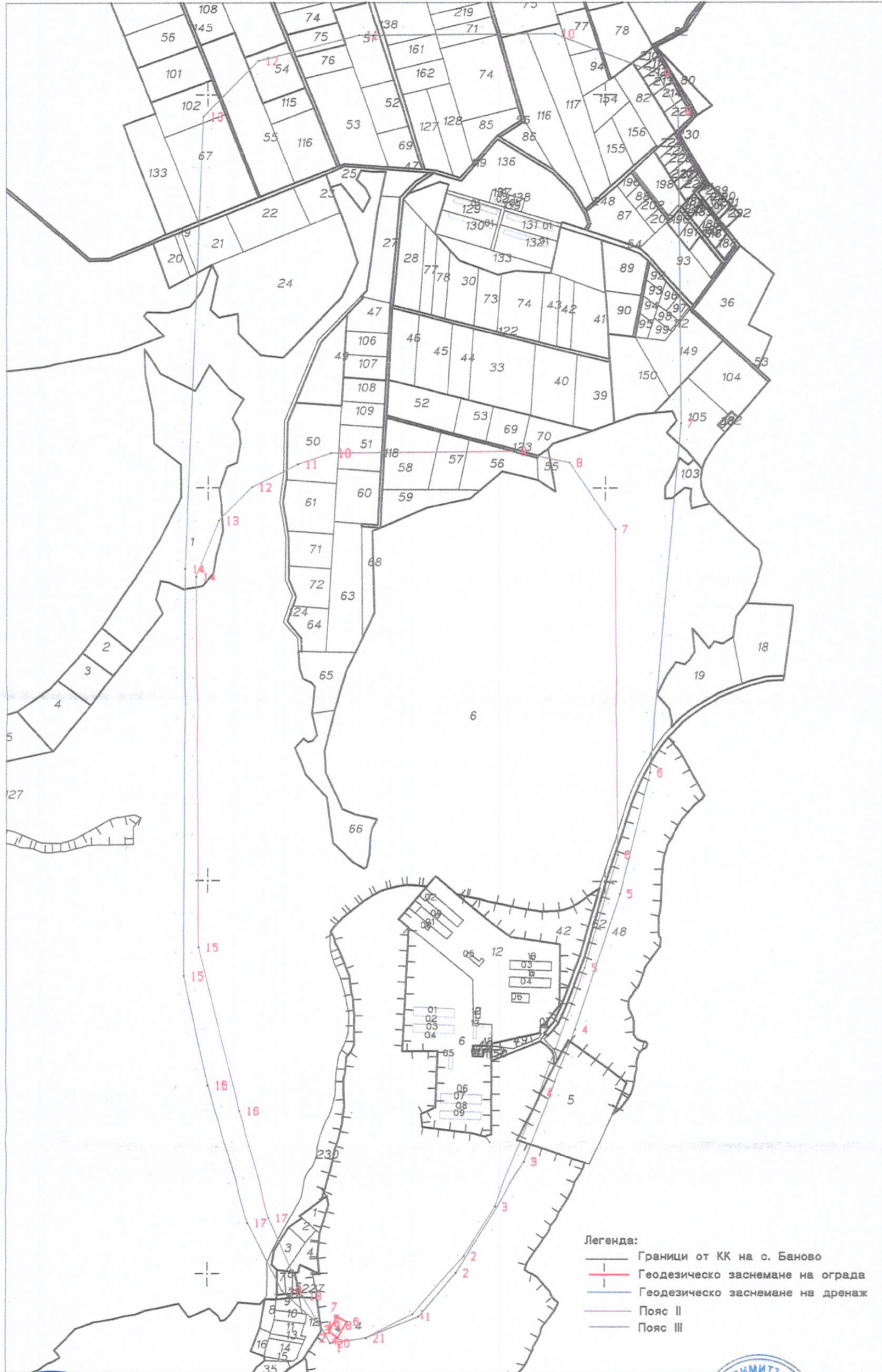


РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА ХАРАКТЕРНИ ТОЧКИ

на пояс II и пояс III на каптаж "Харамци дере" находящ се в с. Баново, общ. Суворово, обл. Варна

Координатна с-ма БГС 2006 г.

с. Баново



- Легенда:
- Граници от КК на с. Баново
 - Геодезическо заснемане на ограда
 - Геодезическо заснемане на дренаж
 - Пояс II
 - Пояс III



Вярно с оригинала

1:7000
1 см = 70 м

Изработил: "ЕДАКОТ - ДИМИТЪР ДИМИТРОВ" ЕООД
Управител: [Signature] г-н Д. Димитров/
Прав. лице: [Signature] г-н Д. Димитров/
ЕООД

Идентификатор	Адрес	Трайно ползване	Начин на трайно ползване	Площ на имота (кв.м)	ПОЯС I	ПОЯС II	ПОЯС III	Собственост	ЕГН/БУЛСТАТ
					Площи със наложени забрани/ ограничения/ ОДН				
02662.7.4	с. Баново	Защитена	Друг вид дървопроизводителна гора	361174	589	156956	3833	МЗГ - ДЪРЖАВНО ЛЕСНИЧЕЙСТВО	Г09999_0004147571
02662.11.12	с. Баново	Земеделска	Нива	10805	-	581	438	ЗЕМИ ПО ЧЛ.19 ОТ ЗСПЗЗ	Б666_0004147568
02662.11.9	с. Баново	Земеделска	Лозе	1017	-	-	167	СТОЯНКА <input type="text"/> ШИТОВА <input type="text"/>	<input type="text"/>
02662.11.227	с. Баново	Горска	Друг вид дървопроизводителна гора	1564	-	1499	64	МЗГ - ДЪРЖАВНО ЛЕСНИЧЕЙСТВО	Г09999_0004147571
02662.11.5	с. Баново	Земеделска	Лозе	288	-	41	247	ЗЕМИ ПО ЧЛ.19 ОТ ЗСПЗЗ	Б666_0004147568
02662.11.6	с. Баново	Земеделска	Лозе	504	-	-	504	ИЛАРИОН <input type="text"/> ЦАЧЕВ <input type="text"/>	<input type="text"/>
02662.11.7	с. Баново	Земеделска	Лозе	600	-	-	447	ДОБРИ <input type="text"/> ДОБРЕВ <input type="text"/>	<input type="text"/>
02662.11.4	с. Баново	Земеделска	Лозе	2258	-	2200	58	"КОМПАНИЯ НАСИЯНА" ООД	813192544
								МИТЮ <input type="text"/> АТАНАСОВ <input type="text"/>	<input type="text"/>
02662.11.3	с. Баново	Земеделска	Лозе	2552	-	1585	967	КИРО <input type="text"/> АТАНАСОВ <input type="text"/>	<input type="text"/>
02662.11.2	с. Баново	Земеделска	Лозе	1076	-	1076	-	ЖЕЛЯЗКО <input type="text"/> АТАНАСОВ <input type="text"/>	<input type="text"/>
02662.11.1	с. Баново	Земеделска	Лозе	1574	-	1574	-	МАРИН <input type="text"/> АТАНАСОВ <input type="text"/>	<input type="text"/>
02662.11.230	с. Баново	Горска	Друг вид дървопроизводителна гора	12178	-	10904	373	МЗГ - ДЪРЖАВНО ЛЕСНИЧЕЙСТВО	Г09999_0004147571
02662.8.6	с. Баново	Горска	Друг вид дървопроизводителна гора	2997754	-	567235	151750	МЗГ - ДЪРЖАВНО ЛЕСНИЧЕЙСТВО	Г09999_0004147571
02662.7.39	с. Баново	Урбанизирана	За животновъдна ферма	36888	-	36888	-	ДЪРЖАВАТА, чрез МИНИСТЕРСТВО	831909905

02662.7.40	с. Баново	Земеделска	За селскостопански, горски, ведомствен път	213	-	213	-	ДЪРЖАВЕН ПОЗЕМЛЕН ФОНД - МЗГ	9991_000414571 4
02662.7.41	с. Баново	Урбанизирана	За животновъдна ферма	242	-	242	-	ДЪРЖАВАТА, чрез МИНИСТЕРСТВО	831909905
02662.7.50	с. Баново	Горска	Друг вид дървопроизводителна гора	211	-	211	-	МЗГ - ДЪРЖАВНО ЛЕСНИЧЕЙСТВО	Г09999_0004147 571
02662.7.49	с. Баново	Горска	Друг вид дървопроизводителна гора	1049	-	1049	-	МЗГ - ДЪРЖАВНО ЛЕСНИЧЕЙСТВО	Г09999_0004147 571
02662.7.3	с. Баново	Защитена	За селскостопански, горски, ведомствен път	1292	-	1187	105	МЗГ - ДЪРЖАВНО ЛЕСНИЧЕЙСТВО	Г09999_0004147 571
02662.7.45	с. Баново	Горска	Ями	23411	-	258	2861	МЗГ - ДЪРЖАВНО ЛЕСНИЧЕЙСТВО	Г09999_0004147 571
02662.7.42	с. Баново	Защитена	Друг вид дървопроизводителна гора	14209	-	14209	-	МЗГ - ДЪРЖАВНО ЛЕСНИЧЕЙСТВО	Г09999_0004147 571
02662.7.2	с. Баново	Територия на транспорта	За местен път	6487	-	2949	1271	ОБЩИНА СУВОРОВО	9999_000414756 6
02662.1.66	с. Баново	Земеделска	Пасище	11477	-	11477	-	ДЪРЖАВЕН ПОЗЕМЛЕН ФОНД	3460_000414743 0
02662.1.65	с. Баново	Земеделска	Нива	7018	-	7018	-	ЙОРДАН [] ЗЛАТЕВ	[]
02662.1.64	с. Баново	Земеделска	Нива	4430	-	4430	-	СЪБА [] ВЪРБАНОВА	[]
02662.1.63	с. Баново	Земеделска	Нива	12824	-	12824	-	СТОЯН [] СТАМАТОВ	[]
02662.1.68	с. Баново	Земеделска	Нива	3643	-	3643	-	ЗЕМИ ПО ЧЛ.19 ОТ ЗСПЗЗ	Б666_000414756 8
02662.1.72	с. Баново	Земеделска	Нива	4798	-	4798	-	"С.И.Г" ООД	119676011
02662.1.71	с. Баново	Земеделска	Нива	4799	-	4799	-	"С.И.Г" ООД	119676011
02662.1.61	с. Баново	Земеделска	Нива	7998	-	7998	-	'БЛЯК СИЙ ДЕВЕЛОПМЪНТС' ' ООД	148040183
02662.1.60	с. Баново	Земеделска	Нива	7319	-	7319	-	"АРИА КОМ" ООД	205300466

								СОД	
02662.1.124	с. Баново	Земеделска	За селскостопански, горски, ведомствен път	4071	-	1999	2073	ОБЩИНА СУВОРОВО	9999_000414756 6
02662.1.118	с. Баново	Земеделска	За селскостопански, горски, ведомствен път	3292	-	736	2555	ОБЩИНА СУВОРОВО	9999_000414756 6
02662.1.59	с. Баново	Земеделска	Нива	5871	-	5871	-	ДЪРЖАВЕН ПОЗЕМЛЕН ФОНД	3460_000414743 0
02662.1.58	с. Баново	Земеделска	Нива	10434	-	5806	4628	СТОЙЧО ДИМИТРОВ КАЛЧЕВ	3015_000414720 8
02662.1.57	с. Баново	Земеделска	Нива	5148	-	3640	1508	"АДВАНС ТЕРАФОНД" АДСИЦ	131418187
02662.1.56	с. Баново	Земеделска	Нива	7452	-	6573	879	СТОЯН СТОЯНОВ	
02662.1.123	с. Баново	Земеделска	За селскостопански, горски, ведомствен път	1032	-	75	958	ОБЩИНА СУВОРОВО	9999_000414756 6
02662.1.55	с. Баново	Земеделска	Нива	1436	-	1265	171	ДЪРЖАВЕН ПОЗЕМЛЕН ФОНД	3460_000414743 0
02662.8.1	с. Баново	Земеделска	Пасище	51135	-	2203	22476	ДЪРЖАВЕН ПОЗЕМЛЕН ФОНД	3460_000414743 0
02662.1.50	с. Баново	Земеделска	Нива	12400	-	3500	8900	АНГЕЛ АНГЕЛОВ	
02662.1.49	с. Баново	Земеделска	Нива	8006	-	-	8006	АТАНАСКА ВЕЛИКОВА	
02662.1.51	с. Баново	Земеделска	Нива	5998	-	2372	3626	ДРАГОМИР ДРАГНЕВ	
02662.1.109	с. Баново	Земеделска	Нива	3149	-	-	3149	"КОМПАНИЯ НАСИЯНА" ООД	813192544
02662.1.108	с. Баново	Земеделска	Нива	3149	-	-	3149	СТАНКА	
								ГАНЧЕВА	
								ИВАНКА	
								ДЕМИРЕВА	
							ГАЛИН		
							ГАНЧЕВ		
							ДАНИЕЛА		

									ДЕМИРЕВА СТИЛИЯНА ДЕМИРЕВА	
02662.1.107	с. Баново	Земеделска	Нива	3150	-	-	3150	БОНЧО ДЕМИРОВ		
02662.1.106	с. Баново	Земеделска	Нива	3149	-	-	3149	МАРИЯ ПЕНОВА		
02662.1.47	с. Баново	Земеделска	Нива	3998	-	-	3998	ЙОРДАН ЯНАКИЕВ		
02662.1.27	с. Баново	Земеделска	Нива	7473	-	-	7473	ДИЛЯН ДИМОВ		
02662.1.25	с. Баново	Земеделска	Нива	5620	-	-	5620	ДЪРЖАВЕН ПОЗЕМЛЕН ФОНД	3460_000414743 0	
02662.1.21	с. Баново	Земеделска	Нива	6500	-	-	5112	АНДРЕЙ ТЕМЕЛКОВ		
02662.1.22	с. Баново	Земеделска	Нива	9400	-	-	9400	"АДВАНС ТЕРАФОНД" АДСИЦ	131418187	
02662.1.23	с. Баново	Земеделска	Нива	4342	-	-	4342	ДИМИТЪР ДЕМИРОВ		
02662.1.52	с. Баново	Земеделска	Нива	8008	-	-	8008	"КОМПАНИЯ НАСИЯНА" ООД	813192544	
								ПЕТЪР ГАЧЕВ		
02662.1.53	с. Баново	Земеделска	Нива	3800	-	-	3800	ЙОРДАНКА ПЕТРОВА		
								ГОРАН ДЕМИРОВ ДИМИТЪР ДЕМИРЕВ		
02662.1.69	с. Баново	Земеделска	Нива	4300	-	-	4300	"С.И.Г." ООД	119676011	
02662.1.70	с. Баново	Земеделска	Нива	4301	-	-	4300	ЯНЧО ЯНЧЕВ		

02662.1.46	с. Баново	Земеделска	Нива	6010	-	-	6010	СТОЯН РУСЕВ ДОБРЕВ	3501240988
02662.1.45	с. Баново	Земеделска	Нива	7603	-	-	7603	ЙОРДАН []	[]
								ЯНАКИЕВ	202810663
02662.1.44	с. Баново	Земеделска	Нива	4797	-	-	4797	"АДВАНС ТЕРАФОНД" АДСИЦ	131418187
								"КОМПАНИЯ НАСИЯНА" ООД	813192544
02662.1.33	с. Баново	Земеделска	Нива	14199	-	-	14199	НИКОЛА [] НИКОЛОВ	[]
02662.1.40	с. Баново	Земеделска	Нива	9595	-	-	9595	НИКОЛАЙ [] КОСТАДИНОВ	[]
								ВИОЛЕТКА [] КОСТАДИНОВ	[]
02662.1.39	с. Баново	Земеделска	Нива	8099	-	-	8099	ГОРАН [] ГОРАНОВ	[]
02662.1.150	с. Баново	Земеделска	Пасище	10947	-	-	10947	ОБЩИНА СУВОРОВО	93684
02662.1.149	с. Баново	Земеделска	Пасище	10500	-	-	5218	ОБЩИНА СУВОРОВО	93684
02662.7.48	с. Баново	Защитена	Друг вид дървопроизводителна гора	61599	-	2946	10368	МЗГ - ДЪРЖАВНО ЛЕСНИЧЕЙСТВО	Г09999_0004147 571
02662.2.67	с. Баново	Земеделска	Нива	18452	-	-	12393	"ГАЛИНА АГРО 04" ООД,	201772882
								КАЛЧО [] КУРТЕВ	[]
02662.2.145	с. Баново	Защитена	За селскостопански, горски, ведомствен път	4411	-	-	543	ОБЩИНА СУВОРОВО	93684
02662.2.116	с. Баново	Защитена	Нива	8996	-	-	8996	РОЗА [] ДАМЯНОВА	[]
02662.2.55	с. Баново	Земеделска	Нива	18777	-	-	13159	НИКОЛАЙ []	[]

02662.2.115	с. Баново	Земеделска	Нива	3200	-	-	3200	ТОДОРОВ СТОЯНКА ИВАНОВА	
02662.2.54	с. Баново	Земеделска	Нива	7002	-	-	5600	ГЕОРГИ ТОДОРОВ ЮЛИЯН ТОДОРОВ	
02662.2.140	с. Баново	Земеделска	За селскостопански, горски, ведомствен път	5326	-	-	1060	ОБЩИНА СУВОРОВО	93684
02662.2.53	с. Баново	Земеделска	Нива	14692	-	-	14692	ГАЧО КОЛЕВ	
02662.2.76	с. Баново	Земеделска	Нива	3731	-	-	3731	ПЕТРАНКА ГИЧЕВА	
02662.2.75	с. Баново	Земеделска	Нива	3731	-	-	872	ИЛАРИОН ЦАЧЕВ	
02662.2.51	с. Баново	Земеделска	Нива	9004	-	-	5471	ДИМИТРИЧКА МАНОЛОВА ИВАЛИНА МИТЕВА	
02662.2.52	с. Баново	Земеделска	Нива	4996	-	-	4996	АТАНАСКА ВЕЛИКОВА	
02662.2.69	с. Баново	Земеделска	Нива	3999	-	-	3999	"КОМПАНИЯ НАСИЯНА" ООД	813192544
02662.2.138	с. Баново	Земеделска	За селскостопански, горски, ведомствен път	12185	-	-	1571	ОБЩИНА СУВОРОВО	93684
02662.3.161	с. Баново	Земеделска	Нива	3999	-	-	3992	ГЕОРГИ АНГЕЛОВ	
02662.3.162	с. Баново	Земеделска	Нива	3999	-	-	3999	ВАСИЛКА ИВАНОВА	
02662.3.127	с. Баново	Земеделска	Нива	6522	-	-	6522	АЛЕКСАНДЪР КАПРИЧЕВ	
02662.3.128	с. Баново	Земеделска	Нива	6523	-	-	6523	АЛЕКСАНДЪР КАПРИЧЕВ ВЪЛКАНА	

02662.3.85	с. Баново	Земеделска	Нива	4668	-	-	4668	<input type="text"/> ВЪЛКОВА	<input type="text"/>
02662.3.74	с. Баново	Земеделска	Нива	13991	-	-	13991	"КОМПАНИЯ НАСИЯНА" ООД	813192544
								МАРИН <input type="text"/> АТАНАСОВ	<input type="text"/>
02662.3.246	с. Баново	Земеделска	За селскостопански, горски, ведомствен път	2811	-	-	1010	ОБЩИНА СУВОРОВО	93684
02662.3.86	с. Баново	Земеделска	Нива	2620	-	-	2620	ЗЕМИ ПО ЧЛ.19 ОТ ЗСПЗЗ	Б666_000414756 8
02662.3.116	с. Баново	Земеделска	Нива	15520	-	-	15467	ДЕЯН <input type="text"/> НАНКОВ	<input type="text"/>
02662.3.117	с. Баново	Земеделска	Нива	15520	-	-	14762	СТОЯН <input type="text"/> СТОЯНОВ	<input type="text"/>
								СТРОЙПРОМ ИНВЕСТ ЕООД	202810663
02662.3.77	с. Баново	Земеделска	Нива	4000	-	-	788	СТОЯН <input type="text"/> СТОЯНОВ	<input type="text"/>
								ДЕТЕЛИНА <input type="text"/> СТОЯНОВА	<input type="text"/>
02662.3.94	с. Баново	Земеделска	Нива	3593	-	-	3575	МАРИЯ <input type="text"/> ЯНЧЕВА	<input type="text"/>
02662.3.248	с. Баново	Земеделска	За селскостопански, горски, ведомствен път	957	-	-	957	ОБЩИНА СУВОРОВО	93684
02662.3.245	с. Баново	Земеделска	За селскостопански, горски, ведомствен път	1643	-	-	171	ОБЩИНА СУВОРОВО	93684
02662.3.78	с. Баново	Земеделска	Нива	8803	-	-	1089	ИВАНКА <input type="text"/> КОЛЕВА	<input type="text"/>
								ЯНЧО <input type="text"/> ГАНЕВ	<input type="text"/>
02662.3.154	с. Баново	Земеделска	Нива	4238	-	-	4238	СЪБА <input type="text"/> ВЪРБАНОВА	<input type="text"/>
02662.3.155	с. Баново	Земеделска	Нива	4250	-	-	4250	ВИОЛЕТА <input type="text"/> ЕНЧЕВА	<input type="text"/>

02662.3.156	с. Баново	Земеделска	Нива	4250	-	-	4250	КЪНА [] КОЛЕВА []	[]
02662.3.224	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	755	-	-	753	ГОРАН [] ГОРАНОВ []	[]
02662.3.225	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	744	-	-	640	ГОРАН [] ГОРАНОВ []	[]
02662.3.226	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	737	-	-	464	ДЕЯН [] КАРАКАШЕВ []	[]
02662.3.227	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	730	-	-	278	ДЕЯН [] КАРАКАШЕВ []	[]
02662.1.136	с. Баново	Урбанизирана	За животновъдна ферма	18047	-	-	18047	"АГРОПЛАСМЕНТ- 92-В" АД	103132232
02662.1.119	с. Баново	Земеделска	За селскостопански, горски, ведомствен път	1921	-	-	1921	ОБЩИНА СУВОРОВО	93684
02662.1.137	с. Баново	Земеделска	За стопански двор	707	-	-	707	"АГРОПЛАСМЕНТ- 92-В" АД	103132232
02662.1.138	с. Баново	Земеделска	За животновъдна ферма	668	-	-	668	"АГРОПЛАСМЕНТ- 92-В" АД	103132232
02662.1.129	с. Баново	Земеделска	За животновъдна ферма	2954	-	-	2954	"АГРОПЛАСМЕНТ- 92-В" АД	103132232
02662.1.130	с. Баново	Земеделска	За животновъдна ферма	4601	-	-	4601	"АГРОПЛАСМЕНТ- 92-В" АД	103132232
02662.1.131	с. Баново	Земеделска	За животновъдна ферма	2730	-	-	2730	"АГРОПЛАСМЕНТ- 92-В" АД	103132232
02662.1.132	с. Баново	Земеделска	За животновъдна ферма	5107	-	-	5107	"АГРОПЛАСМЕНТ- 92-В" АД	103132232
02662.1.139	с. Баново	Земеделска	За животновъдна ферма	1729	-	-	1729	"АГРОПЛАСМЕНТ- 92-В" АД	103132232
02662.1.133	с. Баново	Земеделска	За животновъдна ферма	5281	-	-	5281	"АГРОПЛАСМЕНТ- 92-В" АД	103132232
02662.1.28	с. Баново	Земеделска	Нива	7895	-	-	7895	ВАСИЛКА [] ПЕЕВА [] ПЕЮ []	[] []

								ДОЙЧЕВ СТАНКА	
02662.1.77	с. Баново	Земеделска	Нива	3199	-	-	3199	ГЕОРГИЕВА СТОЙКО	
02662.1.78	с. Баново	Земеделска	Нива	3199	-	-	3199	ТЕМЕЛКОВ АНДРЕЙ	
02662.1.30	с. Баново	Земеделска	Нива	5701	-	-	5701	ТЕМЕЛКОВ ЮЛИЯ ЗЛАТЕВА	
02662.1.73	с. Баново	Земеделска	Нива	4118	-	-	4118	СТОЯН СТОЯНОВ	
02662.1.74	с. Баново	Земеделска	Нива	8786	-	-	8786	ДИМИТЪР СТОЯНОВ	
02662.1.43	с. Баново	Земеделска	Нива	3711	-	-	3711	ВЪЛКАНА ВЪЛКОВА	
02662.1.42	с. Баново	Земеделска	Нива	3069	-	-	3069	НИКОЛА ДРАГНЕВ	
02662.1.41	с. Баново	Земеделска	Нива	7458	-	-	7458	ВЪЛКАН ИВАНОВ	
02662.1.122	с. Баново	Земеделска	За селскостопански, горски, ведомствен път	1879	-	-	1879	СТОЯН СТОЯНОВ	
02662.1.89	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	5800	-	-	5800	ДИМИТЪР ПЕЕВ	
								ОБЩИНА СУВОРОВО	93684
								СТАМАТ ПЕЕВ	
								МАРИЙКА ЖЕЛЯЗКОВА	
								СТОЙКО СТАМАТОВ	
								СТАМАТ ПЕЕВ	
								МАРИЙКА	

02662.1.90	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	4000	-	-	4000	<input type="text"/> ЖЕЛЯЗКОВА	<input type="text"/>
								СТОЙКО <input type="text"/> СТАМАТОВ	<input type="text"/>
02662.1.91	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	539	-	-	539	СИМОНА <input type="text"/> КОЛЕВА	<input type="text"/>
								ДАНИЕЛ <input type="text"/> КОЛЕВ	<input type="text"/>
02662.1.92	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	860	-	-	860	СИМОНА <input type="text"/> КОЛЕВА	<input type="text"/>
02662.1.93	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	861	-	-	861	СИМОНА <input type="text"/> КОЛЕВА	<input type="text"/>
02662.1.94	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	861	-	-	861	ДАНИЕЛ <input type="text"/> КОЛЕВ	<input type="text"/>
02662.1.95	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	860	-	-	860	ДАНИЕЛ <input type="text"/> КОЛЕВ	<input type="text"/>
02662.1.96	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	995	-	-	995	НИКОЛАЙ <input type="text"/> ЦОНЕВ	<input type="text"/>
02662.1.98	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	917	-	-	917	НИКОЛАЙ <input type="text"/> ЦОНЕВ	<input type="text"/>
02662.7.12	с. Баново	Урбанизирана	За животновъдна ферма	39006	-	39006	-	Държавата чрез МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ	7901225666
02662.11.31	с. Баново	Земеделска	За селскостопански, горски, ведомствен път	290	-	-	139	ОБЩИНА СУВОРОВО	9999_000414756 6
02662.1.103	с. Баново	Земеделска	Пасище	3670	-	-	671	ЗЕМИ ПО ЧЛ.19 ОТ ЗСПЗЗ	Б666_000414756 8
02662.1.134	с. Баново	Земеделска	За селскостопански, горски, ведомствен път	1936	-	-	1936	"АГРОПЛАСМЕНТ- 92-В" АД	103132232
02662.1.135	с. Баново	Урбанизирана	За животновъдна ферма	1824	-	-	1824	"АГРОПЛАСМЕНТ- 92-В" АД	103132232
02662.1.114	с. Баново	Земеделска	Нива	7487	-	-	7487	"ГАЛИНА АГРО 04" ООД	201772882

02662.1.97	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	887	-	-	570	ГЕОРГИ ЯНАКИЕВ	
02662.1.99	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	996	-	-	996	НИКОЛАЙ ГЕНОВ	
02662.1.112	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	187	-	-	88	НИКОЛАЙ ГЕНОВ	
								НИКОЛАЙ ЦОНЕВ	
02662.1.120	с. Баново	Територия на транспорта	За местен път	2141	-	-	1934	ОБЩИНА СУВОРОВО	9999_000414756 6
02662.1.24	с. Баново	Земеделска	Пасище	40198	-	-	40198	ДЪРЖАВЕН ПОЗЕМЛЕН ФОНД	3460_000414743 0
02662.1.128	с. Баново	Земеделска	За селскостопански, горски, ведомствен път	7027	-	-	2311	ОБЩИНА СУВОРОВО	9999_000414756 6
02662.2.102	с. Баново	Земеделска	Нива	7519	-	-	722	АТАНАС ИВАНОВ	
02662.3.69	с. Баново	Земеделска	Нива	12411	-	-	794	ДЪРЖАВЕН ПОЗЕМЛЕН ФОНД	3460_000414743 0
02662.3.71	с. Баново	Земеделска	Нива	3494	-	-	1392	ПЕЮ ПЕЕВ	
02662.3.55	с. Баново	Земеделска	Нива	3494	-	-	1392	ПЕЮ ПЕЕВ	
02662.3.82	с. Баново	Земеделска	Нива	6031	-	-	6026	НИКОЛА НИКОЛОВ	
02662.3.210	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	748	-	-	6016	ДИАНА АТАНАСОВА	
								РАДОСТИНА АТАНАСОВА	
02662.3.211	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	747	-	-	260	СТАНКА КОЖУХАРОВА	
02662.3.212	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	748	-	-	439	НАТАЛИЯ ЦВЯТКОВА	
02662.3.213	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	747	-	-	453	ДАФИНКА	

02662.3.214	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	1495	-	-	882	ГОРАНОВА ДЕТЕЛИНА [] ГЕОРГИЕВА	[]
02662.3.223	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	1495	-	-	691	АТАНАС [] НАЙДЕНОВ	[]
02662.3.87	с. Баново	Земеделска	Нива	7280	-	-	7260	ДОБРИ [] ЯНАКИЕВ	[]
02662.3.196	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	900	-	-	900	"ДЕЙМО ХОУМС 1" ЕООД	201500131
02662.3.201	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	901	-	-	901	"ДЕЙМО ХОУМС 1" ЕООД	201500131
02662.3.202	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	901	-	-	901	АЛЕКСАНДЪР [] АТАНАСОВ	[]
02662.3.203	с. Баново	Урбанизирана	За друг вид застрояване	901	-	-	901	ЙОРДАН [] ИВАНОВ	[]
02662.1.120	с. Баново	Урбанизирана	За местен път	2141	-	-	1934	ОБЩИНА СУВОРОВО	9999_000414756 6
02662.3.93	с. Баново	Земеделска	Нива	8011	-	-	4370	ГОРАН [] ГОРАНОВ	[]
				Общо:	589	941155	742782		