

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № П-0108/ 31.01.2020г.

Микробиологични

№ по ред	Вид на изпитване/ характеристика	Единица за измерване	Метод за изпитване	Резултат от изпитване (стойност и неопределеност)	Гранични стойности съгласно спецификация/ стандарт***	Условия на изпитване
1	2	3	4	5	6	7
1.	Колиформни бактерии	KOE/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	50	0/100	Заобикаляща среда: Т – 21,8С, W – 40,3% Инкубация при 36±2°С
2.	Ешерихия коли	KOE/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0/100	Заобикаляща среда: Т – 21,8С, W – 40,3% Инкубация при 36±2°С

*В случай на обработка на вода от повърхностни водоизточници стойността на показателя на изхода на пречиствателната станция не трябва да превишава стойност, еквивалентна на 1 нефелометрична единица мътност, според метода за определяне на показателя.

***Контролни нива съгласно Наредба №9 от 16 март 2001 г. изм.и доп.ДВ.бг. уари 2018г.за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели

Провел/и изпитването: 1.....

(А. Андрова,

Заличен подпис
По чл.2 от ЗЗДЛ,,

2.

.....
ва, подпис)

Заличен подпис
По чл.2 от ЗЗДЛ,,

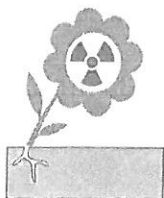
РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:

П. ВАЛЕРИЕВА

(фамилия, подпис и печат)

Заличен подпис
По чл.2 от ЗЗДЛ,,





**ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО РАДИОЕКОЛОГИЯ И
РАДИОИЗОТОПНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ**

Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Н. Пущкаров“
София, ул. „Шосе Банкя“ № 7, тел./факс: 02 90 59 609, 0879 537 346; E- mail: ilrri.poushkarov@gmail.com

Сертификат за акредитация, рег. № 20 ЛИ/30.08.2019 г., валиден до 30.08.2023 г.,
Издаден от ИА БСА съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Лист 1
Всичко листове 2

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 44/18.02.2020 г.

- 1. Изпитван продукт – ВОДИ/ПОДЗЕМНА ВОДА № 4**
(наименование на продукта - тип, марка, вид и др.)
- 2. Заявител на изпитването – “ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ” ООД - ВРАЦА,**
гр. Враца 3000, ул. „Александър Стамболийски“ № 2
Пробата е взета и предоставена от заявителя.
(наименование и адрес на заявителя, номер и дата на протокола за взимане на проби)
- 3. Метод за изпитване – ВЛМ 6/2014, БДС EN ISO 9696:2017, БДС EN ISO 9697:2019**
(номер на стандартите или валидираните вътрешно лабораторни методи)
- 4. Дата на получаване на продукта/пробата за изпитване в лабораторията - 03.02.2020 г.**
- 5. Количество на изпитвания продукт – Проба подземна вода, взета от**
Каптаж „Керепа“ - Градешница,
Разрешително № 262
Проба за анализ – 2,0 l
(идентификация на продукта, количество на пробите и тяхната маса, обем, количество на партидите, дата на производство)
- 6. Дата на извършване на изпитването – 03.02.2020 г. ÷ 18.02.2020 г.**

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:.....



7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти/валидирани методи	№ на продукта по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност-неопределеност)	Допуск на показателя	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Съдържание на Естествен Уран	mg.l ⁻¹	ВЛМ 6/2014	44	0,008 ± 0,002	0,06*	t° = (22 ± 2)° C
2.	Обща Алфа активност	Bq.l ⁻¹	БДС EN ISO 9696: 2017	44	0,05 ± 0,01	0,5**	Калибровка по Am-241
3.	Обща Бета активност	Bq.l ⁻¹	БДС EN ISO 9697: 2019	44	0,04 ± 0,01	1,0**	t° = (22 ± 2)° C

* На основание на Наредба № 1/2007 г. (изм. ДВ бр. 102/23.12.2016 г.)

** Контролни нива съгласно Наредба № 1/2007 г. (изм. ДВ бр. 102/23.12.2016 г.)

ЗАБЕЛЕЖКА I: Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания (заклучения не се допускат) само в съответствие с изискванията на т.5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025.

ЗАБЕЛЕЖКА II: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО: ... и ...

Заличен подпис
По чл.2 от ЗЗДЛ,,
и
еткова
ова

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ: ...

Заличен подпис
По чл.2 от ЗЗДЛ,,
до



Food Contaminants Lab , Sindos
Лаборатория за замърсители в храни, Синдос

Page/ Стр.: 1/3

Certificate No / Сертификат No: 02-1365/15.02.2020



6
No. of Certificate 044

TEST REPORT

АНАЛИЗНО СВИДЕТЕЛСТВО

<i>Client</i> Клиент	„Водоснабдяване и канализация“ ООД - Враца
<i>Client's address</i> Адрес на клиента	гр. Враца ул. Александър Стамболийски №2
<i>Sample description</i> Описание на пробата	WATER / ВОДА
Sampling <i>Пробовземане</i>	As stated by client / Както е посочено от клиента: CLIENT/ КЛИЕНТА
<i>Date of sample receipt</i> Дата на приемане	04/02/2020
<i>Date of Import</i> Дата на въвеждане	04/02/2020
<i>Sample code</i> Код на пробата	2020-6154
<i>Type of analysis</i> Тип на анализа	Determination of Pesticide Residues/ Определяне на остатъци от пестициди

Резултатите от този сертификат са валидни само за анализираниите проби.
Този сертификат може да бъде възпроизведен само в цялостен вид
Частично възпроизвеждане само с писмено съгласие на AGROLAB S.A.
За повече информация, моля свържете се с търговския отдел на AGROLAB S.A.

The results of this certificate are valid only for the analyzed samples.
This certificate can only be reproduced in whole
Partial reproduction allowed only with written consent of AGROLAB S.A.
For any information please contact the commercial department of AGROLAB S.A.

Results/ Резултати

Sample Code Код на пробата 2020-6154
Period of Analysis Период на анализа 12/02/2020 – 12/02/2020
Client's Declaration Декларация от клиента: ККаптаж "Керена"-Градешница разрешително №262
Sample condition upon receipt Състояние на пробата при приемане Acceptable/ Приемлив

Active Ingredient/ Активно вещество	Result/ Резултат (mg/kg)		
NO A.I. QUANTIFIED/ НЯМА ОКОЛИЧЕСТВЕНИ АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА			

1. Останалите активни съставки не се определят при границата на отчитане на методите.
2. Неопределеност на метода (95%): $\pm 50\%$
3. AGROLAB S.A. не поема никаква отговорност за гореспоменатите МДГОВ, които са дадени само за информационни цели, и която е до нас към момента на приемане на настоящия сертификат.
4. Времето на запазване на подпробата е един месец от датата на издаване на настоящото удостоверение, освен ако клиентът не е посочил друго. Това се отнася само за проби, които могат да се съхраняват през този период от време в подходящи условия.

J. Kaidatzis/Analytical Chemist

J. Kaidatzis/ Аналитичен химик

Заличен подпис

По чл.2 от ЗЗДЛ,,

Head of Food Contaminants Laboratory

Ръководител на лаборатория за хранителни замърсители

AGROLAB S.A.
LABORATORY AND CONSULTANCY SERVICES
SINDOS INDUSTRIAL AREA OF THESSALONIKI
P.O. BOX 43 - 57022 SINDOS - GREECE
TEL +30 2310 797479 - FAX +30 2310 796623
V.A.T. No. EL 094449675
e-mail: info@agrolab-rds.gr

UPLC-MS-MS (256 active ingredients/ активни вещества)

1. Application of ultra performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry to the analysis of priority pesticides in groundwater, *Journal of Chromatography A*, Vol. 1109, p. 222-227, 2006/ Прилагане на високо ефективна течна хроматография- тандемна масова спектрометрия за анализ на приоритетни пестициди в подпочвените води, *Journal of Chromatography A*, Vol. 1109, p. 222-227, 2006 г.,

2. SANCO/ 12571/2013 of the European Commission/ SANCO / 12571/2013 на Европейската комисия,

3. Greek legislation 2600/2001 its amendment KYA Αριθμ. ΔΥΓ2 / Г.П оук.38295 concerning the quality of drinking water/ Гръцко законодателство 2600/2001 и техните актуализации KYA Αριθμ. ΔΥΓ2 / Г.П оук.38295 относно качеството на питейната вода

• The Reporting limit of the method is at 0.1 µg/L (ppb)/ Границата на отчитане на метода е 0,1 µg / L (ppb)

• The following active ingredients were analyzed with the above mentioned methods/ Следните активни вещества се анализират с гореспоменатите методи:

[illegible]

- Method of analysis is Code No. O.B.02.020 (Sindos lab): Modified in house method GC-MS-MS based on, EAOT EN ISO 6468 , Determination of certain organochlorine insecticides/ Метод на анализ: Код No. O.B.02.020 (лаборатория Sindos): модифициран вътрешен метод GC-MS-MS, базиран на, 6 ISO 6468, Определяне на някои оргонохлорни инсектициди,

- The Reporting Limit of the method is at 0.1 µg/l (ppb), except of those in brackets/ Границата на отчитане на метода е 0,1 µg / l (ppb), с изключение на онези в скоби

- The following active ingredients were analyzed with the above mentioned methods/ Следващите активни съставки се анализират с гореспоменатите методи

2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Acrinathrin, Alachlor, Aldrin, Alpha-Endosulfan, alpha-HCH, Benfluralin, Beta-Endosulfan, Beta-HCH, Bifenthrin, Chlordane cis, Chlordane trans, Cyfluthrin, Cypermethrin, delta-HCH, Deltamethrin, Dieldrin, Endosulfan-sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Ethoprophos, Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenvalerate I, Fenvalerate 2, Flucythrinate, Heptachlor, Heptachlor-endo-epoxide, Heptachlor-exo-epoxide, Heptenophos, Hexachlorobenzene, Isodrin, Lambda-Cyhalothrin, Lindane, Methoxychlor I, Methoxychlor II, Metolachlor-S, ParathionEthyl, ParathionMethyl, Permethrin CIS, Permethrin TRANS, Tau-Fluvalinate, Tetradifon, Trifluralin



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 00880

Важи за 2021 година

ИНЖ. АЛЕКСАНДЪР ПЕТРОВ АНДОНОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ГЕОДЕЗИЯ, ФОТОГРАМЕТРИЯ И КАРТОГРАФИЯ

включен в регистъра на КИИП за лица с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 13/11.02.2005 г. по части:

ГЕОДЕЗИЯ, ПРИЛОЖНА ГЕОДЕЗИЯ, ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ, ТРАСИРОВЪЧНИ
ПРОЕКТИ И ПЛАНОВЕ, ПЛАНОВЕ ЗА РЕГУЛАЦИЯ

Председател на РК

Заличен подпис

По чл. 2 от ЗЗДЛ.,

рев



Председател на УС на КИИП

Заличен подпис

По чл. 2 от ЗЗДЛ.,

инж.

Председател на КР

Заличен подпис

По чл. 2 от ЗЗДЛ.,

инж.

Регистър на координатите на характерни точки от СОЗ и площите

обект: Питейно-битово водоснабдяване на с.Градешница,с.Баурене, с.Галатин и с.Осен, общ.
Криводол, обл. Враца от "КИ Керепа - ВИК Враца - Градешница"

№ т.	Х	У	Площ, дка	СОЗ
	Координатна система БГС2005г.			
СШ -15	4819637.785	335821.599		
СШ -16	4819637.738	335822.448		
СШ -17	4819637.171	335822.653		
СШ -18	4819634.834	335822.563		
СШ -19	4819634.926	335821.201		
СШ -20	4819637.253	335821.318		
1	4819644.905	335816.849	0,231	пояс I
2	4819644.809	335826.947		
3	4819622.459	335826.567		
4	4819622.405	335816.045		
5	4819654.475	335838.016	7,881	Пояс II
6	4819666.864	335769.263	8,112	
7	4819648.352	335722.172		
8	4819588.433	335725.339		
9	4819583.400	335781.686		
10	4819602.545	335840.760		
11	4819571.804	335764.659	9,349	Пояс III
12	4819576.292	335646.153	17,461	
13	4819660.179	335641.719		
14	4819679.370	335738.728		
5	4819654.475	335838.016		
6	4819666.864	335769.263		
7	4819648.352	335722.172		
8	4819588.433	335725.339		
9	4819583.400	335781.686		
10	4819602.545	335840.760		

Съставил:.....

Заличен подпис

По чл.2 от ЗЗДЛ,

/инж. Александър Андонов/

 Секция: ГПГ Част от проекта: по удостоверение за ПОП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ГЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 00880
	инж. АЛЕКСАНДЪР ПЕТРОВ АНДОНОВ
	Подпис:.....
	Заличен подпис
	По чл.2 от ЗЗДЛ,

Регистър на координатите на характерни точки от СОЗ и площите

обект: Питейно-битово водоснабдяване на с.Градешница,с.Баурене, с.Галатин и с.Осен, общ.
Криводол, обл. Враца от "КИ Керепа - ВИК Враца - Градешница"

№ т.	Х	У	Площ, дка	СОЗ
	Координатна система 1970г.			
КИ	4728710,999	8518927,761		
СШ -15	4728721,105	8518927,546		
СШ -16	4728721,081	8518928,395		
СШ -17	4728720,520	8518928,616		
СШ -18	4728718,181	8518928,590		
СШ -19	4728718,236	8518927,226		
СШ -20	4728720,565	8518927,280		
1	4728728,092	8518922,604	0,231	пояс I
2	4728705,579	8518922,414		
3	4728705,921	8518932,931		
4	4728728,272	8518932,701		
5	4728738,236	8518943,500	7,881	Пояс II
6	4728748,743	8518874,438	8,112	
7	4728728,953	8518827,872		
8	4728669,145	8518832,674		
9	4728665,652	8518889,134		
10	4728686,403	8518947,661		
11	4728653,597	8518872,431	9,349	Пояс III
12	4728654,848	8518753,852	17,461	
13	4728738,578	8518747,130		
14	4728760,410	8518843,574		
5	4728738,236	8518943,500		
6	4728748,743	8518874,438		
7	4728728,953	8518827,872		
8	4728669,145	8518832,674		
9	4728665,652	8518889,134		
10	4728686,403	8518947,661		

Съставил:.....

Заличен подпис

По чл.2 от ЗЗДЛ,,

/инж. Александър Андонов/

 Секция: ГПГ Част на проекта: по удостоверение в ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 00880
	инж. АЛЕКСАНДЪР ПЕТРОВ АНДОНОВ
	Подпис: Заличен подпис
	По чл.2 от ЗЗДЛ,,

Списък на собствениците , характеристика на земята и площ в СОЗ

обект: Питейно-битово водоснабдяване на с.Градешница,с.Баурене, с.Галатин и с.Осен, общ. Криводол, обл. Враца от "КИ
Керепа - ВИК Враца - Градешница"

№ имот	Месност	Собственик	Площ, дка	Характеристика на земята	Площ в пояс I, дка	Площ в пояс II, дка	Площ в пояс III, дка
17453.64.80	Барата	МОНАСТИР СВ. ЙОАН ПРЕДТЕЧА	13,553	пасище		0,080	0,078
17453.75.18	Градището	ОБЩИНА КРИВОДОЛ	2,023	За селскостопански, горски, ведомствен път		0,422	0,124
17453.75.19	Градището	ВЕРГИНИЯ ИВАНОВА ИВАНОВА	3,191	пасище		1,473	0,928
17453.114.8	ОРЛОВО ГНЕЗДО	ВРАЧАНСКА МИТРОПОЛИЯ	45,004	Друг вид дървопроизводителна гора	0,231	5,864	3,648
17453.125.2	Ямите	ОБЩИНА КРИВОДОЛ	0,410	За селскостопански, горски, ведомствен път		0,033	0,004
17453.125.3	Ямите	ВАСИЛ ДИМИТРОВ ДИМИТРОВ	61,646	пасище		0,009	0,001
17453.75.15	КАЛЕТО	ГЕОРГИ НИНОВ СТАМЕНОВ	3,000	пасище			1,441
17453.75.16	КАЛЕТО	ГРИША НИКОЛАЕВ ГЕОРГИЕВ	4,102	пасище			3,125
					0,231	7,881	9,349

Съставил:.....

инж.

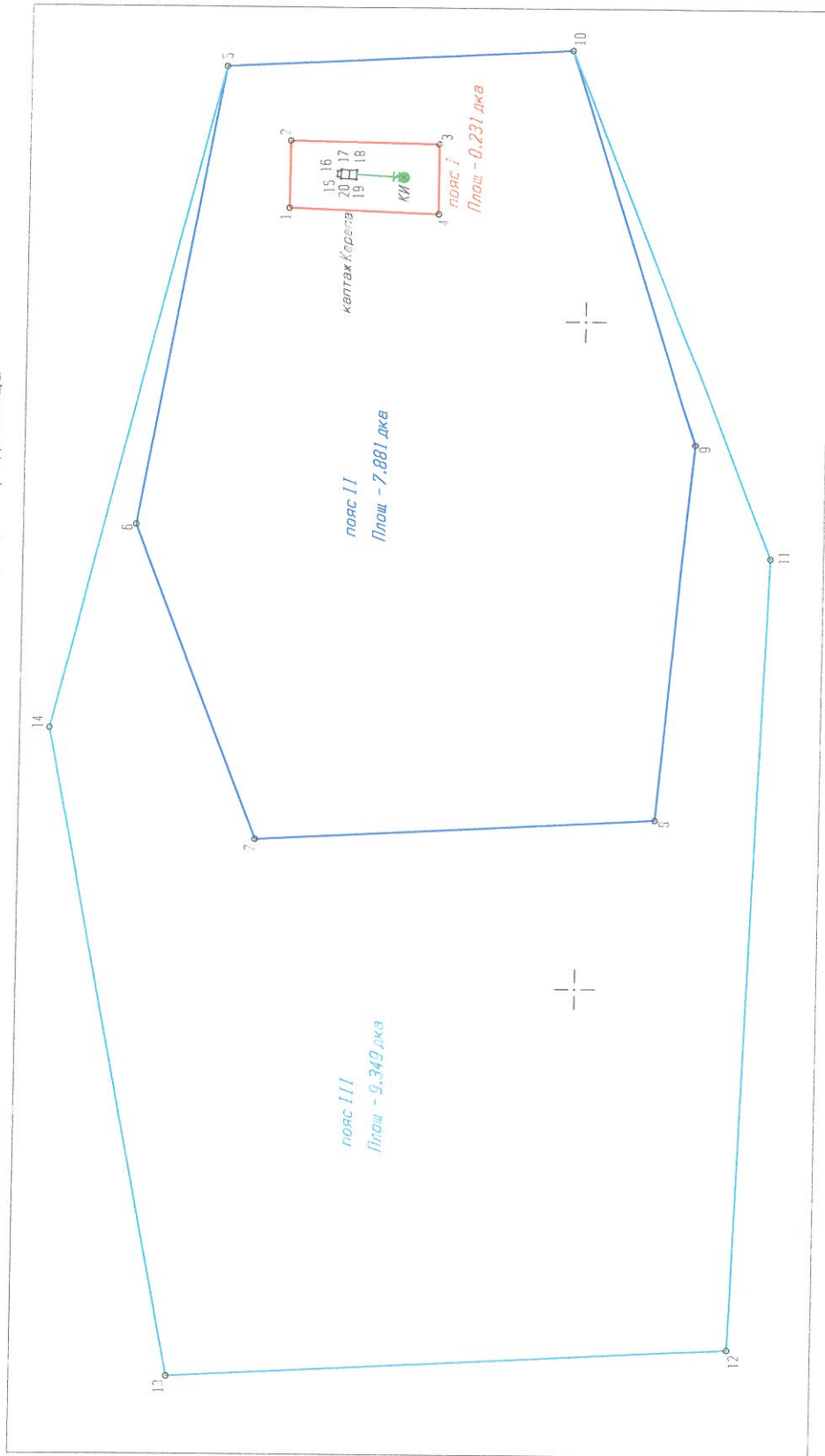
Заличен подпис
По чл.2 от ЗЗДЛ,,

 Секция: ПГ Част на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ОБЩА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 00880
	инж. АЛЕКСАНДЪР ПЕТРОВ АНДОНОВ
	Под Заличен подпис По чл.2 от ЗЗДЛ,,

Координатна система БГС2005

СХЕМА

на границите на С03 на обект: "Питейно-битово водоснабдяване на с. Градешница, с. Баурене, с. Галатини и с. Осен, общ. Криводол, обл. Враца - ВИК Враца - ВИК Враца - Градешница"



Възложител:
"В и К" ООД гр. Враца

Изработил: СД "Фалкс"

1:1000
1 см = 10 м
УМАНСКИ ИНЖЕНЕРИ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ПОСТ	00880	РЕГИСТРАЦИЯ	ПОДПИС
САНДЪР	АНДОНОВ	РЕГИСТРАЦИЯ	ПОДПИС
Секция:	ГПГ	Част на проекта:	по удостоверение
22: ГПГ		23: ГПГ	
БАЗИС ЗА БЪЛГАРСКО УДОСТОВЕРЕНИЕ			

Заличен подпис
По чл. 2 от ЗЗДЛ,,

Заличен подпис
По чл. 2 от ЗЗДЛ,,

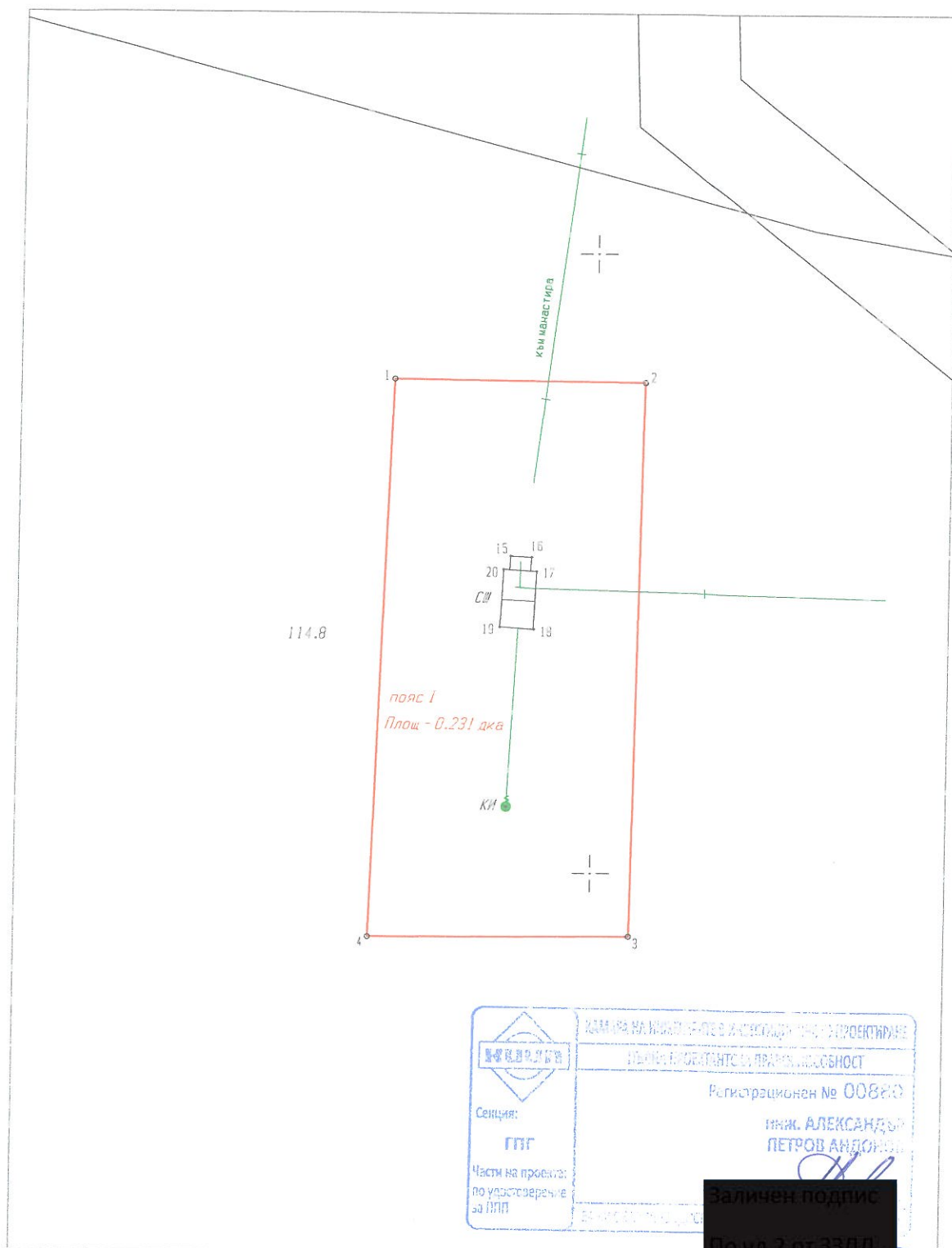


Коорд.система БГС2005

СХЕМА ОТ КККР

с.Градешница, ЕКАТТЕ 17453

на СОЗ "Пояс I" на обект: "Питейно-битово водоснабдяване на с.Градешница, с.Баурене, с.Галатин и с.Осен, общ.Криводол, обл.Враца от "КИ Керепе - ВиК Враца - Градешница"



Възложител:
"В и К" ООД гр.Враца

1 : 250

1 см = 2.50 м

Изработил: СД "Фалкор" гр.София
Лиц. специалист

Заличен подпис

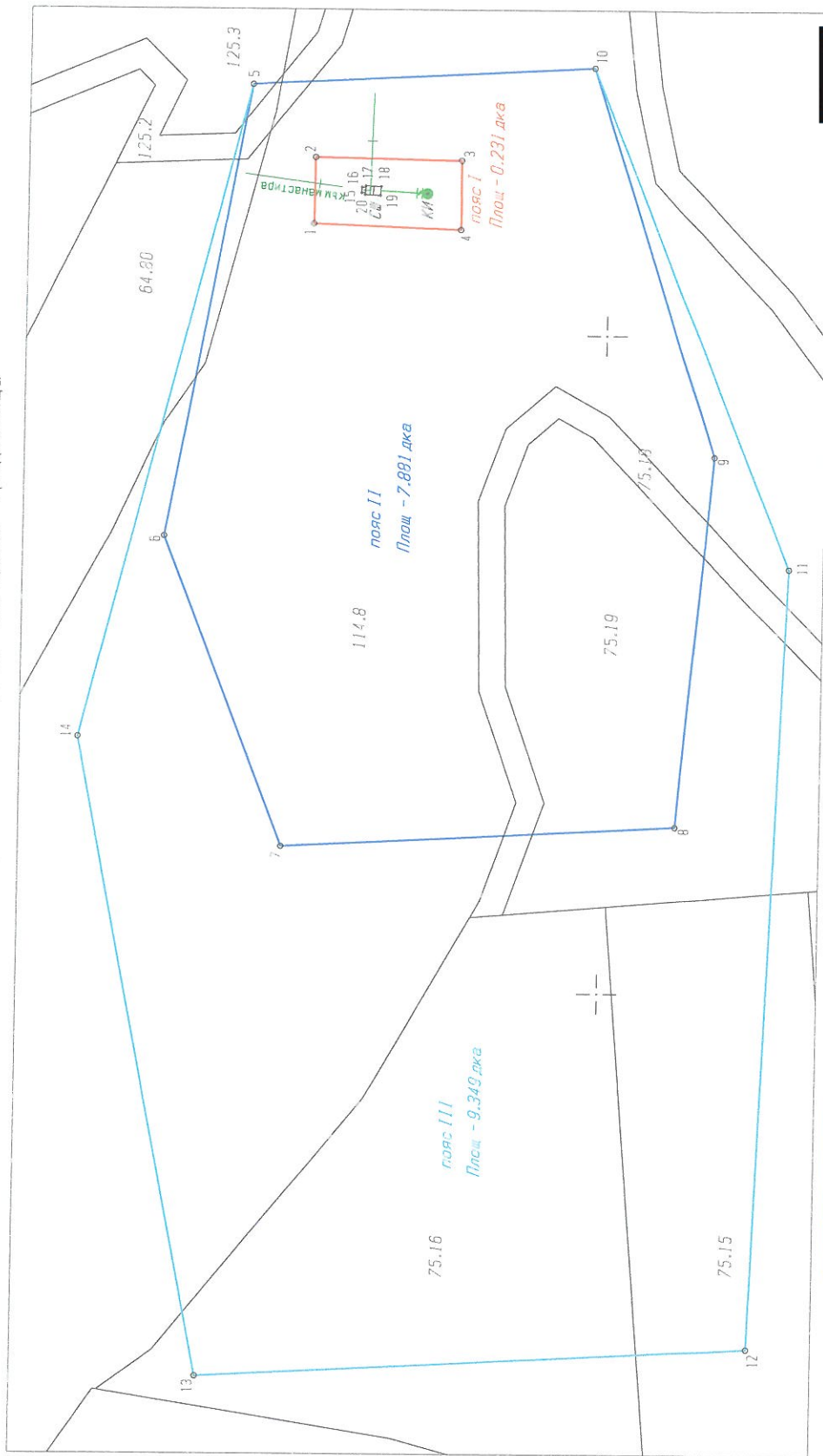
По чл.2 от ЗЗДЛ,,

Коорд.система БГС2005

СХЕМА ОТ ККРР

на С03 на обект: "Питейно-битово водоснабдяване на с. Градешница, с. Баурене, с. Галатин и с. Осен, общ. Криводол, обл. Враца от "КИ Керепа - Вик Враца - Градешница"

с. Градешница. ЕКАТТЕ 17453



Възложител:
"В и К" ООД ер. Враца

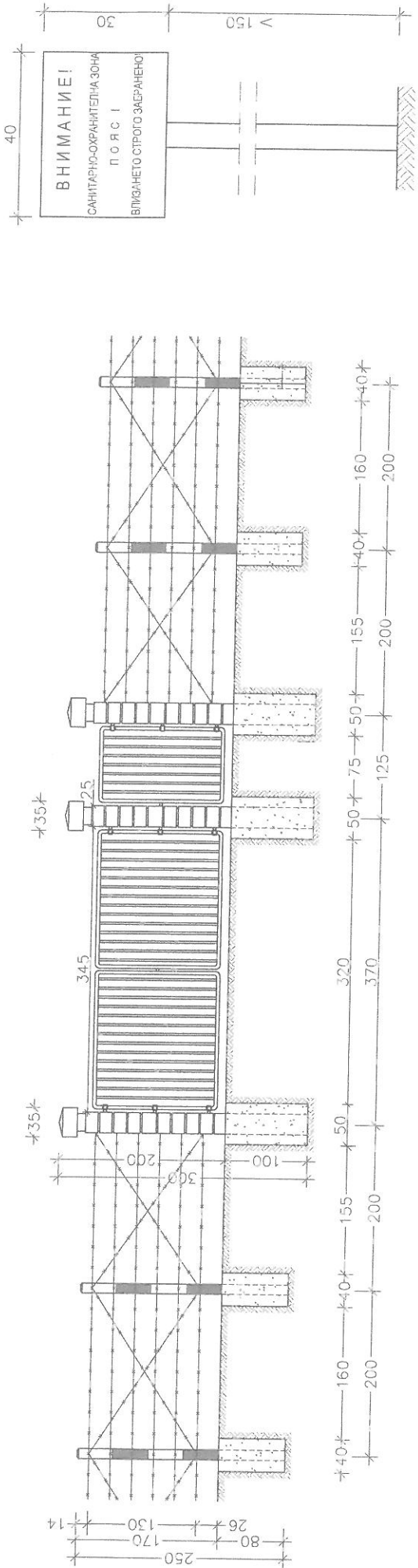
ЗАДАЧА НА ПРОЕКТА: ВЪВЕДЕНИЕ НА ПИТЕЙНО-БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ	
ПРОЕКТ	РЕШЕНИЕ
№ 00680	РЕШЕНИЕ
ПРОЕКТАНТ: БИАСАНДЪР	ПОДПИС: БИАСАНДЪР
СЕТОВЕ: ГНГ	ПОДПИС: ГНГ
ЧЕСТИ НА ПРОЕКТА:	ПОДПИС: ЧЕСТИ НА ПРОЕКТА
ПО УТВЕРЖДЕНИЕ:	ПОДПИС: ПО УТВЕРЖДЕНИЕ
ЗА ПОП	ПОДПИС: ЗА ПОП

Заличен подпис
По чл.2 от ЗЗДЛ,

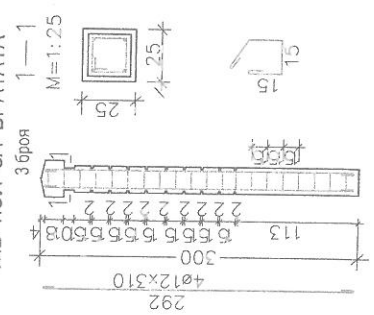
Изработил: СД "Фалкор"
Лиц. специалист:
ИНЖ. А



ИЗГЛЕД



ЖБ КОЛ ЗА ВРАТАТА



ПЛАН

