

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ и МОДЕРНИЗАЦИЯ НА

ОБЕКТ – ЦДГ „ АЛЕН МАК ” УПИ VI; стр.квартал 354;

гр.ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

1. ЧЕЛЕН ЛИСТ

2. СЪДЪРЖАНИЕ

3. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

4. ГРАФИЧНА ЧАСТ:

- | | | | |
|-------------------------|-------|-------|----------|
| - СИТУАЦИЯ | М 1: | 1 000 | чертеж 1 |
| - ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА | М 1: | 200 | чертеж 2 |
| - ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН | М 1: | 200 | чертеж 3 |
| - НАПРЕЧЕН ПРОФИЛ | М 1: | 100 | чертеж 4 |
| - СХЕМА НА Р Г О | М 1 : | 1000 | чертеж 5 |

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ и МОДЕРНИЗАЦИЯ НА

ОБЕКТ – ЦДГ „ АЛЕН МАК ” УПИ VI; стр.квартал 354;

гр.ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Проектирането е извършено по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Същият е предоставил документ за собственост и архитектурна разработка за района на обекта. Съгласно архитектурната разработка се предвижда реконструкция и модернизация на съществуваща детска градина.

1. СИТУАЦИЯ

Площадката за изграждане на горе цитирания обект е разположена в УПИ VI, стр.квартал 354, съгласно действащия план на гр.Велико Търново.

Имота е разположен в южната част на населеното място.

Местоположението на имота и съседните е показано на чертеж 1.

2. ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА

Терена е заснет с полярна снимка. За заснемането са използвани точки от ГМПП на населеното място и допълнително поставени в района на обекта – част от допълнително поставените точки са стабилизирани на място с маркиращи пирони. Наклона на терена е ~ 7 % на югозапад.

Съгласно представените архитектурни проекти се предвижда изграждането на една нова детска площадка в северозападната част на имота и допълване на съществуващите площадки с нови зони за игра.

Достъпа до новопроектираната детска площадка се осъществява чрез пасарелка от североизточния вход на обекта. За преодоляване на значителната денивелация в района на новопроектираната площадка се предвижда изграждането на подпорни стени с височина до 120 см.

Нивата на новопроектираните зони за игра в района на съществуващите детски площадки следва да се съобразят с нивата на съществуващите настилки.

С проекта за вертикална планировка се запазва съществуващите елементи от благоустрояването – подпорни стени, трайни настилки. При необходимост същите следва да се възстановят.

Съществуващите тротоари и алеи са предвидени с височина до 10 см. над нивото на прилежащия терен и 2% напречен наклон към същия.

Свободните площи са предвидени за озеленяване.

Необходимите проектни коти, разстояния и наклони са дадени в приложения чертеж 2.

Преди започване на строителните работи да се отстрани хумусния слой в района на строителство.

За избягване на аварии и несчастни случаи преди започване на изкопните работи да се маркират местата на подземните проводни, ако има такива в района на обекта.

3. ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН

В приложения чертеж 3 са показани номерата на 65 точки от обекта. В **ПРИЛОЖЕНИЕ 1** са дадени координатите на същите. В същото приложение са дадени и координатите на близко разположените точки за трасирането на обекта.

При необходимост може да определят координатите на допълнителни точки от обекта. Дадени са и линейни данни за трасиране

на новопроектираните зони за игра в районите на съществуващите детски площадки. За трасирането на вътрешния двор да се използват данните от част архитектура.

За изходен нивелачен репер е използвана котата на РТ 100, стабилизиран на място с кота $H_{100} = 209.62$ м.

4. НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ

В приложения чертеж 4 е показан напречен профил през обекта. Местоположението му е показано на чертеж 2.

В **ПРИЛОЖЕНИЕ № 2** е дадена количествена сметка за необходимите нови и възстановителни дейности.

2015 година

гр.Велико Търново

Проектант:


/ инж.Е.Божанов /

 Секция: гпг Части на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 03314 инж. ЕВЛОГИ ЙОРДАНОВ БОЖАНОВ
	Подпис:  ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА



ПРИЛОЖЕНИЕ 1**КООРДИНАТИ на ТОЧКИ от ОБЕКТА**

№	X	Y	H
Координати на точки за трасиране			
501	4 668 952.01	9 452 676.06	207.75
100	4 668 989.47	9 452 821.63	209.62
499	4 669 076.57	9 452 802.84	215.83
600	4 668 970.06	9 452 740.24	206.74
901	4 668 988.32	9 452 813.09	209.32
902	4 669 008.11	9 452 811.47	210.21
Координати на точки от обекта			
1	4 669 034.01	9 452 713.22	
2	4 669 037.53	9 452 719.27	
3	4 669 036.95	9 452 719.60	
4	4 669 034.81	9 452 724.75	
5	4 669 021.72	9 452 727.13	
6	4 669 020.60	9 452 720.63	
7	4 669 058.19	9 452 777.01	
8	4 669 055.26	9 452 780.04	
9	4 669 056.30	9 452 780.78	
10	4 669 055.41	9 452 780.93	
11	4 669 060.91	9 452 792.95	
12	4 669 058.13	9 452 796.88	
13	4 669 057.56	9 452 793.53	
14	4 669 058.45	9 452 793.38	
15	4 669 057.71	9 452 794.41	
16	4 669 039.31	9 452 797.56	
17	4 669 043.42	9 452 796.83	
18	4 669 041.02	9 452 795.13	
19	4 669 043.06	9 452 794.80	

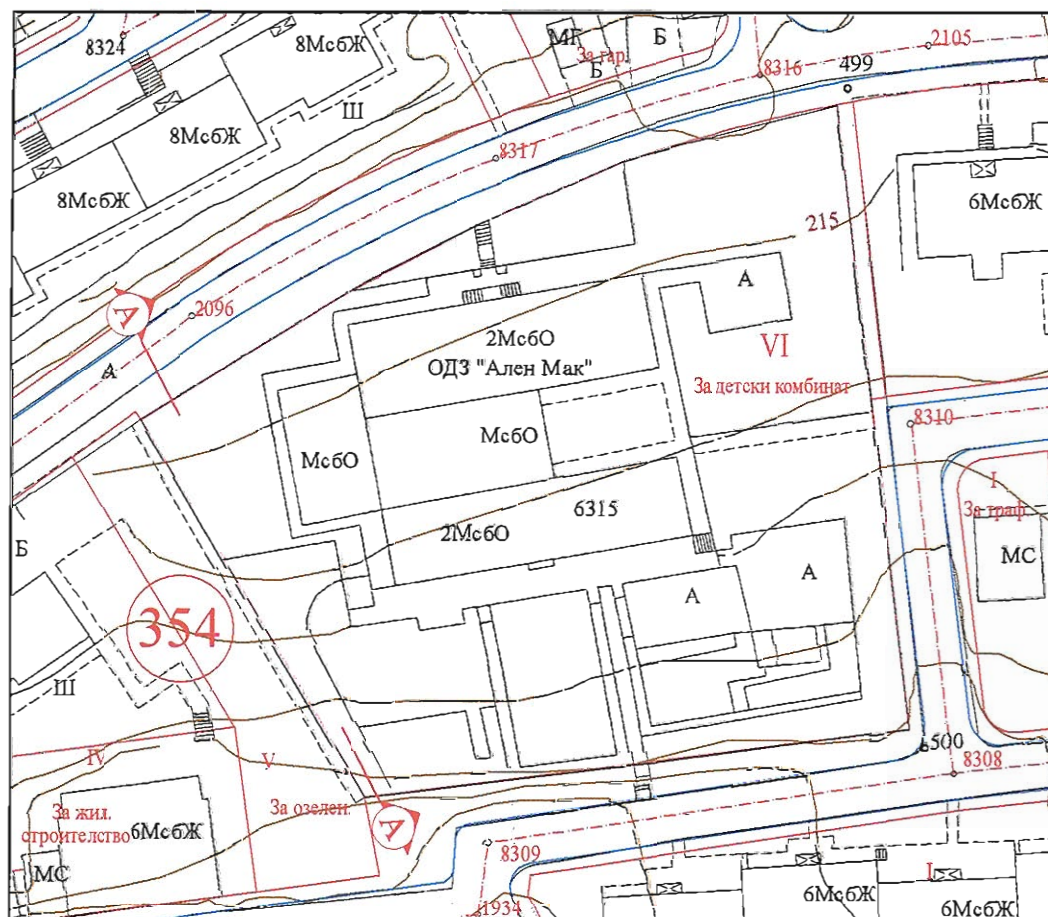
№	X	Y	H
20	4 669 043.26	9 452 795.97	
21	4 669 041.88	9 452 795.03	
22	4 669 039.31	9 452 785.31	
23	4 669 041.36	9 452 782.42	
24	4 669 041.78	9 452 784.89	
25	4 669 040.13	9 452 784.76	
26	4 669 041.12	9 452 783.38	
27	4 669 041.31	9 452 784.56	
28	4 669 041.77	9 452 799.68	
29	4 669 041.60	9 452 797.38	
30	4 669 035.27	9 452 785.44	
31	4 669 033.34	9 452 785.14	
32	4 669 034.84	9 452 783.54	
33	4 669 037.16	9 452 784.97	
34	4 669 038.56	9 452 798.04	
35	4 669 036.94	9 452 797.49	
36	4 669 035.55	9 452 798.58	
37	4 669 033.35	9 452 798.95	
38	4 669 032.75	9 452 801.25	
39	4 669 027.78	9 452 782.20	
40	4 669 027.08	9 452 784.87	
41	4 669 029.80	9 452 784.43	
42	4 669 030.38	9 452 781.76	
43	4 669 020.48	9 452 793.68	
44	4 669 024.81	9 452 792.94	
45	4 669 025.89	9 452 799.25	
46	4 669 024.31	9 452 799.52	
47	4 669 025.33	9 452 805.43	
48	4 669 022.56	9 452 805.90	
49	4 669 020.33	9 452 802.63	
50	4 669 006.45	9 452 805.00	
51	4 669 005.58	9 452 798.88	

№	X	Y	H
52	4 668 999.77	9 452 790.50	
53	4 669 009.59	9 452 788.88	
54	4 668 994.16	9 452 789.85	
55	4 669 002.83	9 452 788.36	
56	4 668 991.93	9 452 776.84	
57	4 669 001.13	9 452 770.15	
58	4 668 997.20	9 452 770.66	
59	4 668 988.48	9 452 772.12	
60	4 668 984.63	9 452 749.54	
61	4 668 983.41	9 452 742.44	
62	4 669 004.00	9 452 731.45	
63	4 669 006.13	9 452 731.43	
64	4 669 004.99	9 452 729.95	
65	4 669 003.13	9 452 730.05	
66	4 669 036.16	9 452 701.73	

 Секция: глг Част на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 03314
	инж. ЕВЛОГИ ЙОРДАНОВ БОЖАНОВ
	Подпис: 
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

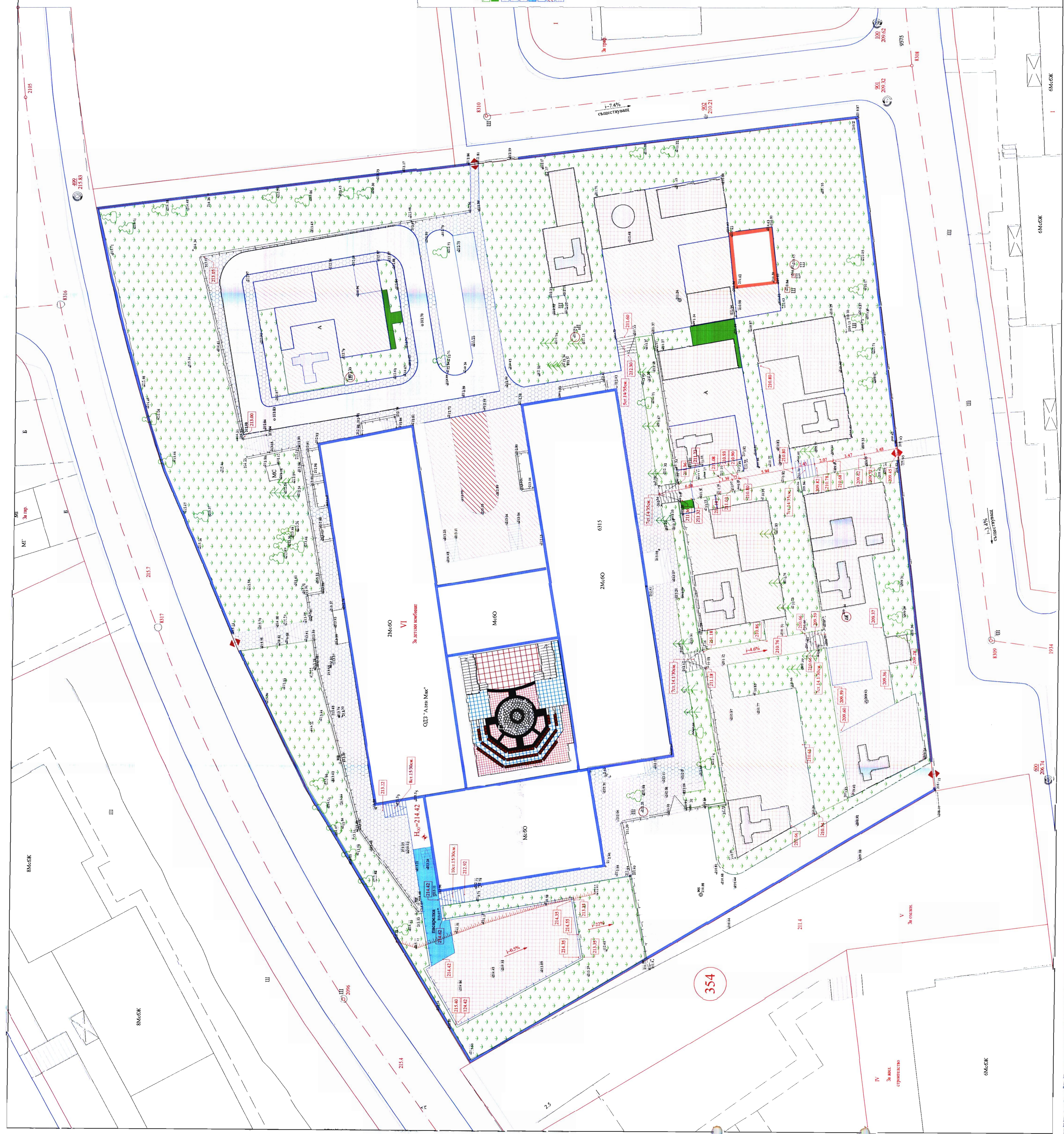
ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛНО ЕООД, гр. София
 оценяване съответствия, що на инвестиционните
 проекти и строителен надзор
 Удостоверение № ПК-00000001-06 2015 г.
 дата: 20/06/2015
 (инж. ЕВЛОГИ ЙОРДАНОВ БОЖАНОВ)
 Удостоверение № ПК-00000001-06 2015 г.
 /Инж. ЕВЛОГИ ЙОРДАНОВ БОЖАНОВ/
 * ЕООД *

чертеж 1/5



**КОПИЕ НА ЧАСТ ОТ ДЕЙСТВАЩИЯ ПЛАН НА
НАСЕЛЕНОТО МЯСТО**

М 1 : 1000



ЛЕГЕНДА

- [illegible]

• 99.56



$i = 0.5\%$

$\sim 12.3 \text{ m.}$

13.20



+15



КОНСУЛТАНТ:

Обект: Реконструкция и модернизация на обект:
- ЦДГ "Ален мак", УПИ VI, стр. кв. 154
гр. Велико Търново

част: вертикална планировка

фаза: работен проект

М 1 : 200

фаза: работы по проекту М 1 : 200

КАМАРА НА ИНВЕСТИЦИИТЕ И ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОФИЛНАТА ТРАНСЛОКАЦИЯ

Регистрационен №: 033 14

инж. ЕДЮЛЯ
ИОРДАНОВ БОЯНИН

Патент:

СЪМЪН СЪДЪВАН, ИНВЕСТИЦИОННО ЗАПАЗИТЕ НА КОПИРАНЕ

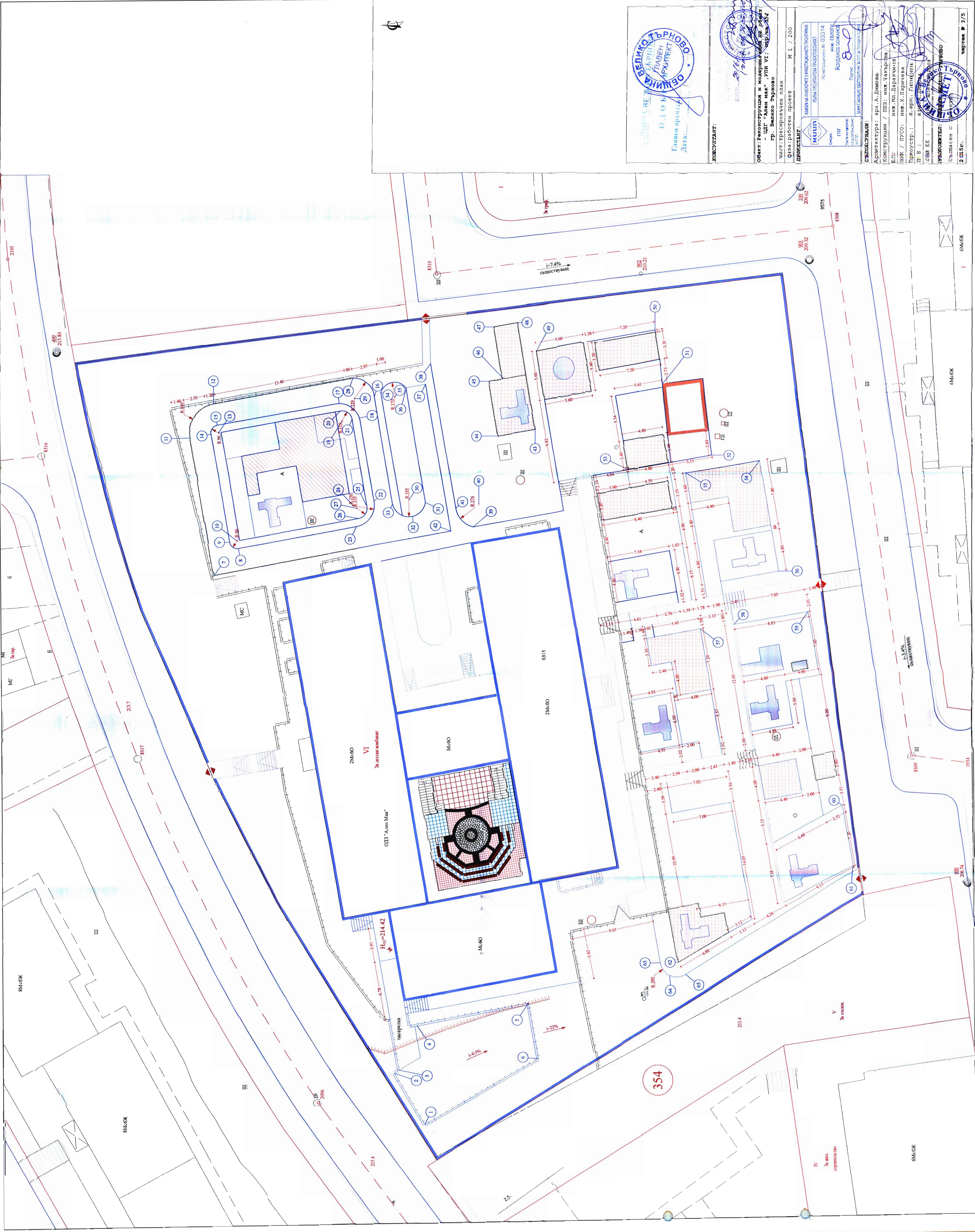
Състав: ГИП

Ще ни нагледите
на изложението

НА ПИТИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ:
 Архитектура: арх. А. Дивова
 Конструкции / ПЕЗ: инж. Чакростова
 Эл.: инж. Мл. Даракчиев
 ВКК / ПУСО: инж. Е. Паричева
 Проектуем.: л. арх. Лазарова
 П. П.: инж. Чакростова
 ОВиББ.: инж. Митров
РАСПОРЕДИТЕЛ
 Чл. на ССЗ: инж. М. Даракчиев
 2015г.

2015г.



ОБЩИНА БЕЛИКОТЪРНОВО
ОД ОБЩИНСКИ
Главин архитект
Дата: 20.10.2019

КОНСУЛТАНТ:

Обект: Реконструкция и модернизация на обект
- ЦПГ "Ален Мак", УПИ VI, стр. 354
гр. Велико Търново
Фаз: Гласован план
М 1 : 200

КОНСУЛТАНТ:
КММ
ПРИНЦИПИАЛЕН ПРОЕКТИРОВАЧ
ПРИНЦИПИАЛЕН ПРОЕКТИРОВАЧ

СЪСТАВИЛИ:
Архитектура: арх. А. Димов
Конструкция: ПЕЗ: инж. Чакърска
Е.П.: инж. М. Даракчиев
Е.П.: инж. Х. Паричева
П.В.: инж. Л. Димитров
С.В.Б.: инж. В. Димитров

ПРЕОУСТРОЙСТВО:
ПРЕОУСТРОЙСТВО
ПРЕОУСТРОЙСТВО

ПРЕОУСТРОЙСТВО:
ПРЕОУСТРОЙСТВО
ПРЕОУСТРОЙСТВО

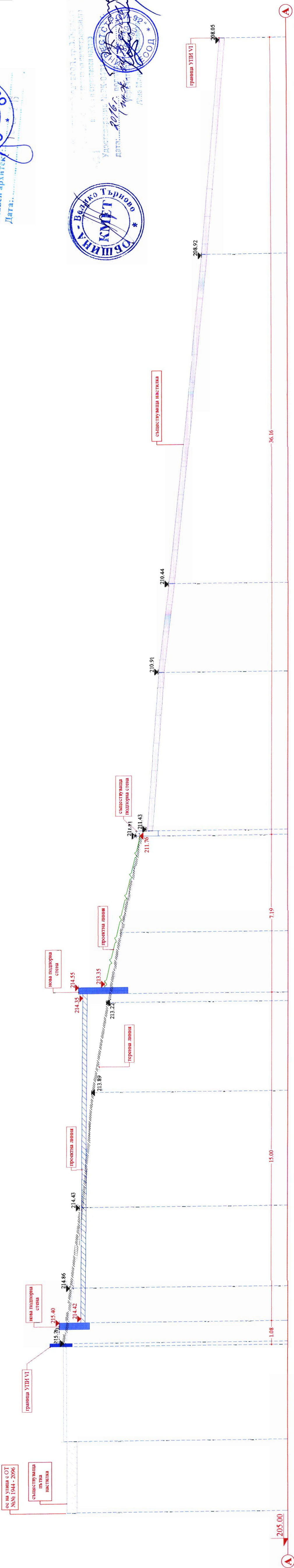
ПРЕОУСТРОЙСТВО:
ПРЕОУСТРОЙСТВО
ПРЕОУСТРОЙСТВО

ПРЕОУСТРОЙСТВО:
ПРЕОУСТРОЙСТВО
ПРЕОУСТРОЙСТВО

ПРЕОУСТРОЙСТВО:
ПРЕОУСТРОЙСТВО
ПРЕОУСТРОЙСТВО

Обект: Реконструкция и модернизация на обект
- ЦДГ "Ален мак" , УПИ VI; стр. кв. 354
гр. Велико Търново

ПРОФИЛ " А - А "
М 1 : 100



201.21
200.73
199.14
198.71

проектни коти

теренни коти

ПРОЕКТАНТ:

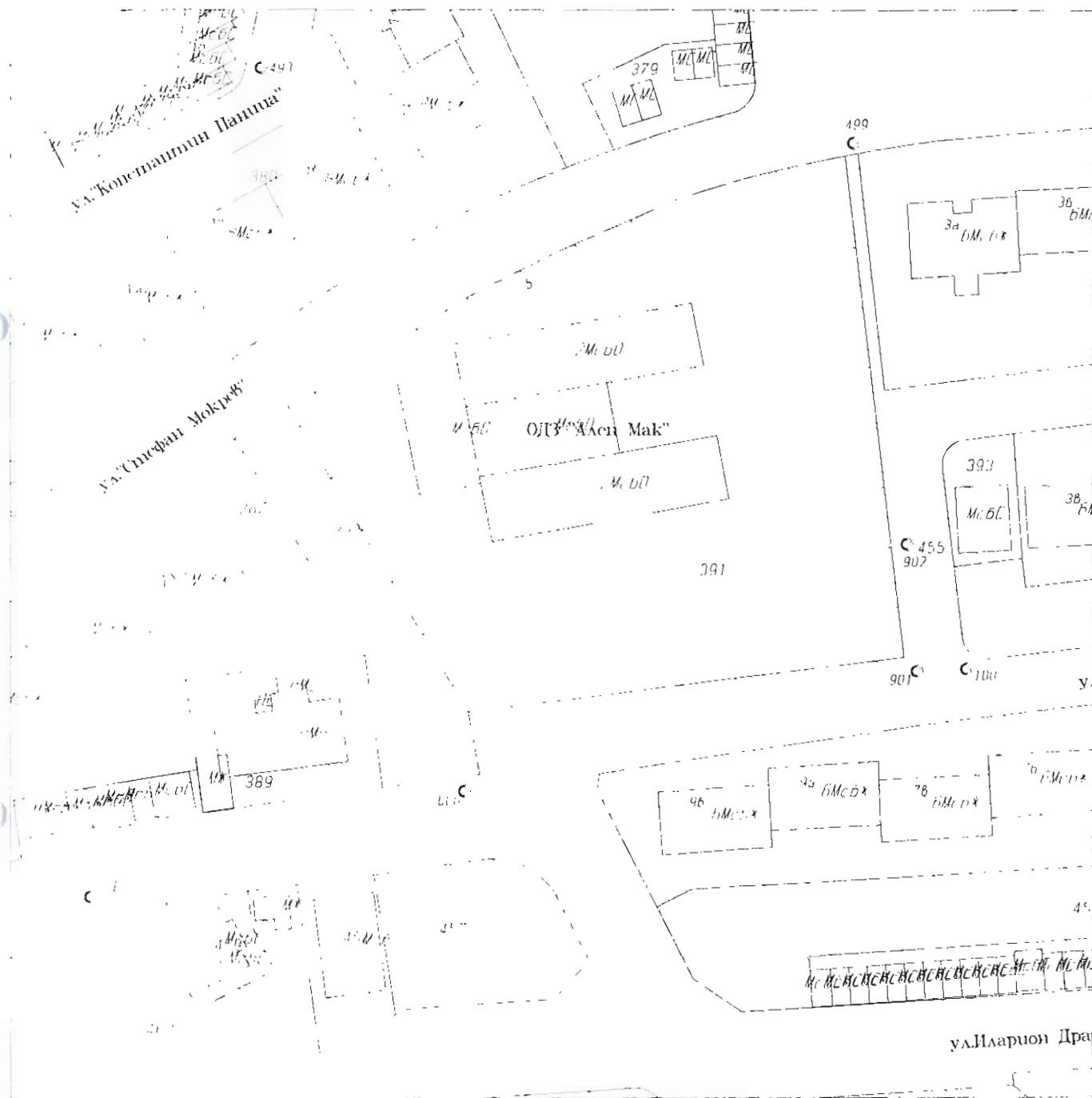
КУИП	КАМАРА НА ИНЖЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПОЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ
Секция: ГПГ	Регистрационен № 03314
Част на проект: по изготвяне на ППГ	Инж. ЕЕЛОПИ ЙОРДАНОВ БОЖАНОВ
	Подпис:
	ЗАМ. С ВАРИАНТО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППГ ЗА ТЕЛОЩАТА СЪДЪРЖА



СХЕМА на част от Р Г О

чертеж 5/5

на гр.Велико Търново



1:1000

1:1000

Удостоверение за проектна документация
 датум: 2016г.
 (м.м.с. 16.05.2016)
 (Дир. Мл.с. 16.05.2016)

 Секция: глг Част на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 03314
	инж. ЕВЛОГИ ЙОРДАНОВ БОЖАНОВ
Подпис:	Подпис:
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03314

Важи за 2016 година

ИНЖ. ЕВЛОГИ ЙОРДАНОВ БОЖАНОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР


ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ГЕОДЕЗИЯ, ФОТОГРАМЕТРИЯ И КАРТОГРАФИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 11/03.12.2004 г. по части:


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

Председател на РК

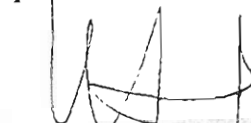

инж. С. Кирова



Председател на УС на КИИП


инж. Ст. Кинарев

Председател на КР


инж. И. Каралеев