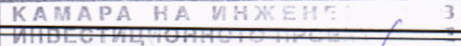
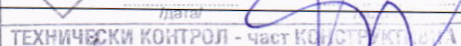
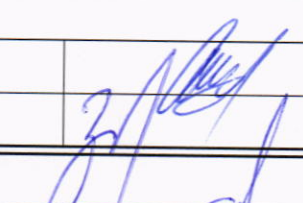
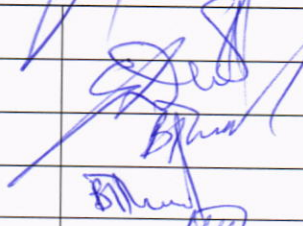
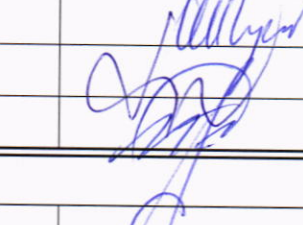
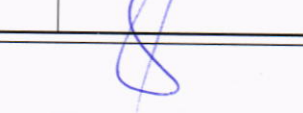
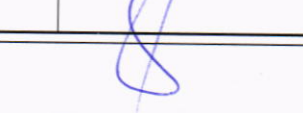


ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Обект:	ОБРЕДЕН ДОМ, находящ се в ПИ с идентификатор 51809.507.2509 по кадастралната карта на гр. Нова загора, ул. „Петко Енев“, гр. Нова Загора	
Част:	КОНСТРУКЦИЯ	
Фаза:	РАБОТЕН ПРОЕКТ	  
Дата на изготвяне:	01.2020	
Ревизия :	N/A	
Възложител:	ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА ул. "24-ти Май" №1, гр.Нова Загора  ОБЩИНСКИ ЕКСПЕРТЕН СЪВЕТ гр. Нова Загора ПРИЕМА С протокол № 3 от 25.03.2020 г. Печат - възложител:  СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ на основание чл. 145, ал. 1 от ЗУТ главен архитект дата 05.03.2020 главен архитект	
Проектант :	Архитектурно студио "АТМ" ЕООД Ул. "Ц. Церковски" №3, София 1164 тел.:+359 2 866 11 18, +359 2 866 10 77, факс:+359 2 963 22 62 e-mail: office@studioatm.com  Печат - проектант:      	
ПРОЕКТАНТИ:		
Конструкция:	инж. С. Стайков	
	инж. Цв. Захариева	
СЪГЛАСУВАЛИ:		
Архитектурна:	арх. Ивайло Мишев	  
Пожарна безопасност:	инж. Е. Динев	
ВиК:	инж. В. Тодорова	
Електро:	инж. В. Петракиева	
ОВК и Енергийна Ефективност:	инж. И. Петрунова	
ПБЗ	инж. Х. Христов	
Геодезия	инж. И. Георгиев	
УПРАВИТЕЛ:		
Управител:	арх. Ивайло Мишев	



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 10328

Важи за 2020 година

ИНЖ. СТАНИМИР ИВАНОВ СТАЙКОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 28/13.10.2006 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

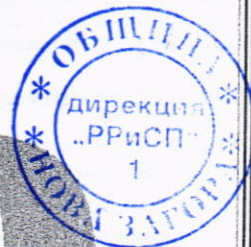
инж. Г. Кордов

Председател на КР

инж. А. Чипев

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 42488

Важи за 2020 година

ИНЖ. ЦВЕТОМИРА ПЛАМЕНОВА ЗАХАРИЕВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 148/31.05.2018 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

инж. Г. Кордов

Председател на КР

инж. А. Чупев

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА УПРАЖНЯВАНЕ НА
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ

ПО ЧАСТ

КОНСТРУКТИВНА
НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ

конструкции на сгради и съоръжения

ВАЖИ ЗА РЕГИСТЪР 2020 г.

ИНЖ. ХРИСТО ДИМОВ ХРИСТОВ

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 00936

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

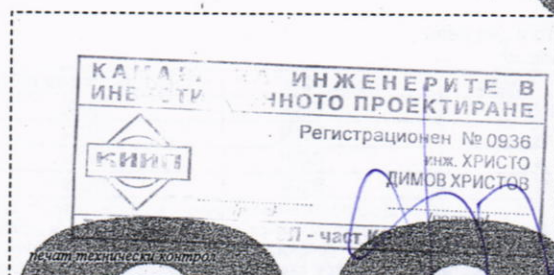
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР

вписан(а) в публичния регистър на лицата упражняващи технически контрол с протоколно решение на УС на КИИП 141/29.09.2017 г. на основание чл. 142, ал. 10 на ЗУТ и раздел II от Наредба 2 на КИИП

Срок на валидност до 29.09.2022 година



личен подпис

Председател
на ИКТК на КИИП

Председател
на УС на КИИП

инж. К. Проданов

инж. И. Каралеев



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: ОБРЕДЕН ДОМ В ГРОБИЩЕН ПАРК В ГР.НОВА ЗАГОРА,
НАХОДЯЩ СЕ В ПИ 51809.507.2509, ПО КАДАСТРАЛНАТА
КАРТА НА ГР. НОВА ЗАГОРА, УЛ."ПЕТКО ЕНЕВ"

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА

ФАЗА: РП

ЧАСТ: КОНСТРУКЦИИ

Настоящият проект е изготвен въз основа на възлагане от възложителя и архитектурна подложка.

Обектът представлява едноетажна постройка, която ще изпълнява функция на „Обреден дом“ в Гробищен парк в гр. Нова Загора.

Сградата е решен със скелетно-гредова носеща стоманобетонена конструкция – монолитно изпълнение.

Конструкцията се състои от гредова стоманобетонена плоча, която поема натоварването от собственото си тегло, покрив и полезен товар. Тя предава товара си на стоманобетоновите греди, а те от своя страна натоварват колоните.

Покривната плочата е с дебелина 12см, а армираната настилка е с дебелина 15см.

Покривната конструкция на сградата е стоманобетонена. Представлява четирискатен покрив с необходимите топло и хидроизолации. Хоризонталното натоварване от земетръс и вятър се поема от стоманобетоновите рамки, оформени от колоните и гредите.

Фундирането е на единични фундаменти и ивични фундаменти.

Усилията и оразмеряването на фундаментите са направени на ръка при прието почвено натоварване 200 кN/м2.

Да се копае до здрава почва!

Уплътняването на обратния насип става на пластове от по 20см!

Проектирането е съобразено с действащата нормативна уредба и отговаря на изискванията на следните нормативни документи:

EN 1990, Еврокод: Основи на проектирането на строителните конструкции;

EN 1991, Еврокод 1: Въздействия върху конструкциите;

EN 1992, Еврокод 2: Проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции;

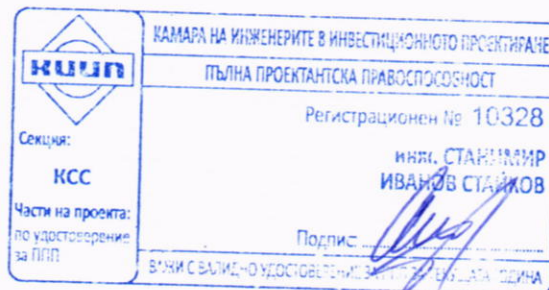
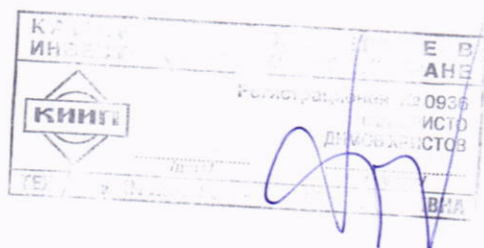
EN 1997, Еврокод 7: Геотехническо проектиране;

EN 1998, Еврокод 8: Проектиране на конструкциите за сеизмични въздействия;



При изчисленията са използвани следните материали:

1. Бетон клас C20/25 - (БДС EN 206:2014)
2. Бетон клас C30/37 - (БДС EN 206:2014)
3. Армировъчна стомана - клас B500C – (БДС 9252:2007; БДС EN 10080:2005)
 - клас B420 – (БДС 4758:2008; БДС EN 10080:2005)
 - клас B235 – (БДС 4758:2008; БДС EN 10080:2005)



01.2020г.

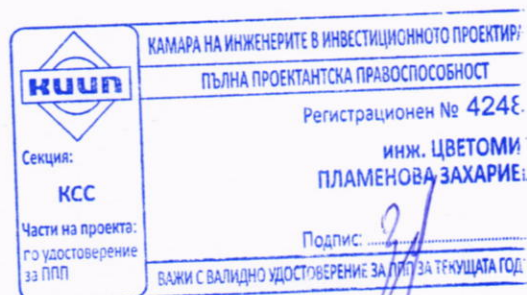
гр. София

ПРОЕКТАНТИ:



.....
/инж. Станимир Стайков/

.....
/инж. Цветомира Захариева/



Възложител:



ОБООБЩЕНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

**ОБРЕДЕН ДОМ В ГРОБИЩЕН ПАРК В ГР.НОВА ЗАГОРА,
НАХОДЯЩ СЕ В ПИ 51809.507.2509, ПО КАДАСТРАЛНАТА КАРТА НА ГР.
НОВА ЗАГОРА, УЛ."ПЕТКО ЕНЕВ"**

Част: Конструкции

№ по ред	Наименование	мярка	Количество
I.	Земни работи		
	Изкоп- коеф на разбухване 1.4	м3	470.40
	Обратен насип	м3	214.50
II.	Котражни работи		
1	Доставка и монтаж на котраж	м2	1063.13
2	Декофриране	м2	1063.13
III.	Бетонoви работи		
	Бетон C10/12		
1	Подложен бетон C10/12	м3	14.00
1	Доставка и полагане на бетон, C20/25	м3	44.60
2	Доставка и полагане на бетон, C30/37	м3	85.82
	общо	м3	130.42
IV.	Армировъчни работи		
1	Фундаменти и колони	кг	3675.40
2	Настилка, пояси и стени на к.-0.18	кг	3182.80
3	Покрив	кг	3336.30
	общо	кг	10194.50

