ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020.

ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

"ПРОФПРОЕКТ БЪЛГАРИЯ" ЕООД

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ПРОЕКТ: „ПРОЕКТИРАНЕ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА АВТОРСКИ НАДЗОР ПО МЯРКА 7.2. "ИНВЕСТИЦИИ В СЪЗДАВАНЕТО, ПОДОБРЕНИЕТО ИЛИ РАЗШИРЯВАНЕТО НА ВСИЧКИ ВИДОВЕ МАЛКА ПО МАЩАБ ИНФРАСТРУКТУРА", ОТ МЯРКА 7 "ОСНОВНИ ОСЛУГИ И ОБНОВЯВАНЕ НА СЕЛАТА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ" ОТ ПРОГРАМАТА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ЗА ПЕРИОДА 2014-2020 Г. ЗА ОБЕКТ СУ "ХРИСТО СМИРНЕНСКИ", ГР. ГУРКОВО"

ОБЕКТ: "ВЪВЕЖДАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И ИЗГРАЖДАНЕ НА ДОСТЪПНА СРЕДА НА СУ „ХРИСТО СМИРНЕНСКИ", КВ.41, УПИ I -664, ГР.ГУРКОВО"

ПОДОБЕКТИ: 1. Учебна сграда **СУ „ХРИСТО СМИРНЕНСКИ"**, гр. ГУРКОВО
2. Физкултурен салон **СУ „ХРИСТО СМИРНЕНСКИ"**, гр. ГУРКОВО

ЧАСТ: КОНСТРУКЦИИ
ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГУРКОВО .....

ПРОЕКТАНТ: "ПРОФПРОЕКТ БЪЛГАРИЯ" ЕООД .....

ОБЩИНА ГУРКОВО ГЛАВЕН АРХИТЕКТ

ОДОБРИЛ: Гл. архитект ..... Дата 16.07.2019 Категория IV

ОБЩИНА ГУРКОВО КМЕТ

ПРОЕКТАНТ:

№	Име и фамилия	Вид дейност, част	Подпис, печат
1	инж. Петър Рогачев	КОНСТРУКЦИИ	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ; ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ; Регистрационен № 01368; инж. ПЕТЪР ДАНЧОВ РОГАЧЕВ; Секция: КСС; Части на проекта: по удостоверение за ППП; Подпис: ..... ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

СЪГЛАСУВАЛИ

№	Име и фамилия	Част	Подпис
1.	арх. Ал. Константинеску	АРХИТЕКТУРА	
2.	инж. Б. Раев	ВИК	
3.	инж. М. Георгиев	ЕЛ	
4.	инж. В. Карапетров	ОВИ	
5.	инж. В. Иванов	ПБ	
6.	инж. В. Карапетров	ЕЕ	

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 1356
инж. ПЕТЪР ДИМИТРОВ ПЕТКОВ
2018
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - КОНСТРУКТИВНА

София, 2018г.

О Ц Е Н К А

ЗА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ЧАСТ „КОНСТРУКТИВНА НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 142, АЛ. 10 ОТ ЗУТ

на комплексен проект за инвестиционна инициатива за **„Проектиране и осъществяване на авторски надзор по мярка 7.2. "Инвестиции в създаването, подобрението или разширяването на всички видове малка по мащаб инфраструктура", от мярка 7 "Основни услуги и обновяване на селата в селските райони" от програмата за развитие на селските райони за периода 2014-2020 г. за обект СУ "Христо Смирненски", гр. Гурково** за проект: **"СУ „Христо Смирненски ", ул. „Александър Батенберг“ № 21, гр. Гурково“**

СЪСТАВЕНА ОТ: инж. Пламен Димитров Цветков, с удостоверение № 01326/2015 г. на КИИП, за технически контрол на част „Конструктивна”, със срок на валидност до 29.10.2020 г.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГУРКОВО

ПРОЕКТАНТ ПО ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА: инж. Петър Данчов Рогачев, с рег. № 01368 на КИИП - пълна проектантска правоспособност

1. ОБЩА ЧАСТ

Учебна сграда

Сграда на СУ „Христо Смирненски“ има неправилна форма в план и с различна етажност. Конструкцията на сградата е разделена чрез дилатационни фуги на три корпуса, строени по различно време.

Корпус „А” е най-рано построения, през 1964г., и е с два надземни етажа и с полувкопан сутерен под целия корпус. Покривът е многоскатен, с външно водоотвеждане. До корпус “А“ е долепен комина и сградата на котелното, към която има външен резервоар.

Корпус „Б“ в по-голямата си част е с два надземни етажа, като само в частта към корпус „В“ е триетажен. Полувкопан сутерен има само в средната част на корпуса. Покривът е скатен, с дървена носеща конструкция и външно водоотвеждане.

Корпус „В“ е разположен между корпуси „А“ и „Б“ и на два етажа без сутерен. Покривът е скатен с външно водоотвеждане.

Физкултурен салон

До източната фасада на корпус „Б” е долепено предверието, чрез което се отива до физкултурния салон.

(кратко описание на обекта)

2. ОЦЕНКА НА КОНСТРУКЦИЯТА И НАЧИН НА ИЗЧИСЛЕНИЯ НА ОСНОВНИТЕ НОСЕЩИ ЕЛЕМЕНТИ

Учебна сграда

Конструкцията на сградата е масивна, стоманобетонна, скелетно-гредова, с носещи колони и гредови плочи. При корпус „А“ фасадните стени са с дебелина 38см, а при корпус „Б“ и „В“ са 25см. Сутеренните стени са стоманобетонни. Покривът е скатен, с дървена носеща конструкция и външно отводняване посредством улуци и водосточни тръби. Обособеното подпокривно пространство е неизползваемо.

Физкултурен салон

Конструкцията на физкултурния салон изградена от сглобяеми стоманобетонни колони и греди по периферията на сградата, като плочата над физкултурния салон е от сглобяеми 2Т панели. Върху тях в последствие е изпълнена скатна, дървена, покривна конструкция по отделен проект.

(кратко описание)

3. ОБЕМ И СЪДЪРЖАНИЕ НА КОНСТРУКТИВНИЯ ПРОЕКТ

1.	Кофражен план и разрези за стоманобетонна рампа и стълби	М 1:50	1_5
2.	Кофражен план и разрези за стоманобетонна рампа и стълби между оси 17‘ и 19, при ос Ж	М 1:50	1а_5
3.	Армировка стоманобетонна рампа и стълби	М 1:50	2_5
4.	Армировка за стоманобетонна рампа и стълби между оси 17‘ и 19, при ос Ж	М 1:50	2а_5
5.	План пояси	М 1:50	3_5
6.	План покрив	М 1:50	4_5
7.	Разрези дървен покрив	М 1:50	5_5
8.	Детайли дървен покрив	М 1:50	5а_5

(описание на всички чертежи и оценка по нива)

4. СЪГЛАСУВАНОСТ МЕЖДУ РАЗРАБОТЕНИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ:

Проектната документация е съгласувана между проектантите.
(описание как са съгласувани: отвори, коти от ВП и др.)

5. СЪОТВЕСТВИЕ СЪС СЪЩЕСТВЕНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ПО ЧЛ. 169, АЛ. 1 ОТ ЗУТ

5.1. Носимоспособност и дълготрайност:

Проектът осигурява носимоспособност, устойчивост и дълготрайност на строителната конструкция и на земната основа при поемането на постоянните, експлоатационните и сеизмичните натоварвания, съгласно действащата нормативна уредба.

5.2. Безопасност при пожар:

Съгласно Наредба № 1з-1971 за строително- технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, сградата е с клас на функционална пожарна

опасност Ф4, а обекта предмет на настоящия проект Ф4.1.

5.3. Експлоатация на конструкцията на сградата:

Спазването и изпълнението на проекта осигурява безопасно ползване на строежа.

5.4. Опазване живота и здравето на хората:

Реализацията на инвестиционния проект няма да измени съществено компонентите на околната среда.

(описание как е изпълнено всяко от изискванията)

6. ИЗПОЛЗВАНИ МАТЕРИАЛИ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЯХ

- С16/20 с якост на натиск (призмена якост) fcd = 10,67 Mpa;
- Стомана за армировка - B500B с Rs=435 MPa, отбелязана с N;
- Стомана за армировка - B235B с Rs=205 MPa, отбелязана с ϕ;
- Дървесина II категория;

(кратко описание на вложените материали)

7. ДРУГИ СЪОБРАЖЕНИЯ

- За да се осигури достъпна среда, към югозападния вход при топлата връзка ще се изпълни стоманобетонова рампа и стъпала.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Съгласно направените по-горе констатации считам, че проектът: „**Проектиране и осъществяване на авторски надзор по мярка 7.2. "Инвестиции в създаването, подобрението или разширяването на всички видове малка по мащаб инфраструктура", от мярка 7 "Основни услуги и обновяване на селата в селските райони" от програмата за развитие на селските райони за периода 2014-2020 г. за обект СУ "Христо Смирненски", гр. Гурково**“ отговаря на изискванията на чл.142, ал.5. За проекта са представени всички изискващи се документи, съгласно чл.143, ал.1, т.1 от ЗУТ.

Давам положителна оценка на предложения конструктивен проект и предлагам да бъде издадено разрешение за строеж за обект.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
КИИП
Регистрационен № 1326
инж. ПЛАМЕН ДИМИТРОВ ЦВЕТКОВ
2018
/дата/ /подпис/
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - КОНСТРУКТИВНА

инж. Пламен Цветков

ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - ГЕОК - КОНСТАНТИНОВ
ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

I.ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 Основание за изработване на проекта

Настоящият технически проект е изработен въз основа на договор за **Проектиране и осъществяване на авторски надзор по мярка 7.2. "Инвестиции в създаването, подобрението или разширяването на всички видове малка по мащаб инфраструктура", от мярка 7 "Основни услуги и обновяване на селата в селските райони" от програмата за развитие на селските райони за периода 2014-2020 г. за обект СУ "Христо Смирненски", гр. Гурково,** сключен между Възложителя **Община ГУРКОВО** и Изпълнителя **"ПРОФПРОЕКТ БЪЛГАРИЯ" ЕООД** за обект **СУ „ХРИСТО СМИРНЕНСКИ", НАХОДЯЩА СЕ НА УЛ. „АЛ. БАТЕМБЕРГ" № 21, ГР. ГУРКОВО, ОБЩИНА ГУРКОВО.**

1.2 Предмет и цели на проекта

Предмет на настоящия проект е изготвяне на технически проект по част „Конструктивна" за подобряване на санитарно - хигиенните и експлоатационни качества на сградите, както и енергийната им ефективност.

1.3 Кратко описание на обекта

Учебна сграда

Сграда на СУ „Христо Смирненски" има неправилна форма в план и с различна етажност. Конструкцията на сградата е разделена чрез дилатационни фуги на три корпуса, строени по различно време.

Корпус „А" е най-рано построения, през 1964г., и е с два надземни етажа и с полувкопан сутерен под целия корпус. Покривът е многоскатен, с външно водоотвеждане. До корпус "А" е долепен комина и сградата на котелното, към която има външен резервоар.

Корпус „Б" в по-голямата си част е с два надземни етажа, като само в частта към корпус „В" е триетажен. Полувкопан сутерен има само в средната част на корпуса. Покривът е скатен, с дървена носеща конструкция и външно водоотвеждане.

ОБЩИНА ГУРКОВО

Корпус „В“ е разположен между корпуси „А“ и „Б“ и на два етажа без сутерен. Покривът е скатен с външно водоотвеждане.

Физкултурен салон

До източната фасада на корпус „Б” е долепено предверието, чрез което се отива до физкултурния салон.

1.4 Конструктивна система

Учебна сграда

Конструкцията на сградата е масивна, стоманобетонна, скелетно-гредова, с носещи колони и гредови плочи. При корпус „А“ фасадните стени са с дебелина 38см, а при корпус „Б“ и „В“ са 25см. Сутеренните стени са стоманобетонни. Покривът е скатен, с дървена носеща конструкция и външно отводняване посредством улуци и водосточни тръби. Обособеното подпокривно пространство е неизползваемо.

Физкултурен салон

Конструкцията на физкултурния салон изградена от сглобяеми стоманобетонни колони и греди по периферията на сградата, като плочата над физкултурния салон е от сглобяеми 2Т панели. Върху тях в последствие е изпълнена скатна, дървена, покривна конструкция по отделен проект.

МЕРКИ ЗА КОНСТРУКТИВНИ МЕРОПРИЯТИЯ И РЕМОНТНИ РАБОТИ

2.1 Резултати и заключения от конструктивното обследване

Учебна сграда

Етажните подови конструкции представляват стоманобетонни гредови плочи. При направения оглед се установи, че са без недопустими провисвания и деформации. От това следва, че избраните конструктивни решения, определените сечения и вложената армировка в тях са достатъчни. Състоянието на фасадните и вътрешните тухлени стени е добро.



Физкултурен салон

Първоначално таванската конструкция на салона, изпълнена от сглобяеми 2Т панели, е била и покривна. В последствие е изпълнена нова, дървена, покривна

конструкция. Състоянието на всички носещи елементи, както на стоманобетонната конструкция, така и на дървената, покривна конструкция е добро и без недопустими деформации и пукнатини.

При извършения оглед на сградата не бяха установени дефекти по главната носеща конструкция, водещи до значително намаляване на коравината и носещата ѝ способност на конструкцията като цяло.

Проектна документация за основите липсва, но предвид това, че сградата е с ненарушена цялост и няма пропадания в отделните ѝ участъци, следва да се предположи, че изпълнените основи са със запазена носимоспособност, достатъчни размери и сечения.

Най-старата част от сградата е построена през 1964г., преди влизането в сила на наредба № РД-02-20-2 / 27.01.2012г. – НПССЗР и преди НПССЗР'87. В този смисъл, съгласно Допълнителните разпоредби на Наредба № РД-02-20-2 / 27.01.2012г. ал.1, т. 4 сградата е сеизмично неосигурена, тъй като е построена преди 1987г.

Съгласно чл.6 (2) на наредба 2 / 27.01.2012г. – НПССЗР, оценката за сеизмичната осигуреност на сградата е положителна, тъй като сградата е била в съответствие с тогавашните норми и конструктивни правила.

По време на дългия си период на експлоатация, конструкцията на сградата е била подложена на сеизмични въздействия (макар и с по-малка интензивност от предвиденото в съвременните норми), които не са нарушили нейната носимоспособност, няма видими пукнатини.

2.2 Конструктивни мероприятия в обхвата на настоящия проект

2.2.1 Нова стоманобетонова рампа и разширение на стълбището пред входа на западната страна на корпус „В“

За да се осигури достъпна среда за хора в неравностойно положение, ще се изпълни нова стоманобетонна рампа към входа на западната страна на корпус „В“, съгласно приложените чертежи 1/5 и 2/5.

ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ ОБЩИНА ГУРКОВО

2.2.2 Изпълнение на нов скатен дървен покрив над учебната сграда на корпуси „А“ и „В“.

Предвижда се подмяна на съществуващия дървен скатен покрив с нов, съгласно черт. 4/5 и черт, 5/5. Върху дъсчената обшивка на новата дървена покривна конструкция да се положат керамични керемиди.

II. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Преди да се изпълни енергийната ефективност на учебната сградата на **СУ „ХРИСТО СМИРНЕНСКИ”, УЛ. „АЛЕКСАНДЪР БАТЕМБЕРГ“ № 21, ГР.ГУРКОВО“**, е необходимо да се спазят всички предписания, описани в обяснителната записка към проекта по част Конструкции, като се спазват и чертежите, приложени към него.

Учебната сградата и физкултурният салон на **СУ „ХРИСТО СМИРНЕНСКИ”** гр. Гурково, област Стара Загора се намира в добро техническо състояние. Сградата е със запазена носимоспособност за вертикални и хоризонтални натоварвания. Тя притежава необходимия ресурс да се използва по предназначение при полагане на необходимите грижи при експлоатацията и като не се извършват строителни дейности, нарушаващи целостта и носимоспособността на конструктивните елементи.

Така приложените мерки за енергийна ефективност на сградата и съпътстващите ремонтни дейности, не натоварват конструкцията на сградата извън допустимите граници.

Въз основа на гореизложеното, може да се направи заключение, че с **ИЗПЪЛНЕНИЕТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА НА УЧЕБНА СГРАДАТА И ФИЗКУЛТИРЕН САЛОН КЪМ СУ „ХРИСТО СМИРНЕНСКИ“, УЛ. „АЛЕКСАНДЪР БАТЕМБЕРГ“ № 21, ГР. ГУРКОВО“**, не се застрашава носещата способност на конструкцията и тя може да изпълнява нормално и безопасно функциите си.

III. ДОПЪЛНИТЕЛНИ УКАЗАНИЯ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СМР

Забранява се реализирането на отвори в конструкцията, без съгласуване с проектант-конструктора.

Мястото и начина на монтиране на допълнителни елементи върху конструкцията, да се съгласува с проектант-конструктора.

При извършване на всички СМР да се спазват инструкциите по техника на безопасност на труда, разработени в проекта по част „План за безопасност и здраве", както и мероприятията, описани в следните нормативни документи:

1. НАРЕДБА № 2 ОТ 22 МАРТ 2004 Г. ЗА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗДРАВОСЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ И МОНТАЖНИ РАБОТИ
2. ЗБУТ

ОБЩИНА ГЛАВЕН АРХИТЕКТ ГУРКОВО

ОДОБРЯВАМ
Гл. архитект
Дата 16.07.2019
Категория IV

НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ:

1. Норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции (обн., ДВ, бр. 17 от 1987 г.; изм. № 2, ДВ, бр. 17 от 1993 г.; изм. № 3, ДВ, бр. 3 от 1996 г.; изм. № 4, ДВ, бр. 49 от 1999 г.; изм. № 5, ДВ, бр. 58 от 2008г.), публ. БСА, бр. 7/8 от 2008 г.
2. Наредба № 3 за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях (обн., ДВ, бр. 92 от 2004 г.; попр., бр. 98 от 2004 г.; изм. и доп., бр. 33 от 2005 г.); публ. без изм. и доп., БСА, бр. 10 от 2004 г.; изм. и доп., публ., БСА, бр. 5 от 2005 г.).
3. Норми за проектиране на дървени конструкции (Утвърдена със заповед № РД-02-14-396 от16.11.1989)
4. НАРЕДБА № РД-02-20-2 за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони" - 01/2012г.

ОБЩИНА ГУРКОВО АДМИНИСТРАТИВЕН КОНТРОЛ

Община Гурково - ОЕСУ
Проект СУ "Христо Смирненски"
в ПИ 18157.501.664 по КК
УПИ I-664 в кв. 41 по ПР
По плана на гр./с./ Гурково
С решение № 9
Протокол № 6/11.07.2019
Секретар

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 01368
инж. ПЕТЪР ДАНЧОВ РОГАЧЕВ
Секция: КСС
Части на проекта по удостоверение за ПЗП:
Подпис:

Изготвил: .....
/инж. Петър Рогачев/

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 1326
инж. ДАМЯН ДИМИТРОВ ЦАНКОВ
8918
/дата/
ТЕХ... КОНТРОЛ - ... ГРАДБА

Възложител:

ОБЩИНА ГУРКОВО ОБЩИНСКИ СЪВЕТ

ПРОЕКТ:„ПРОЕКТИРАНЕ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА АВТОРСКИ НАДЗОР ПО МЯРКА 7.2. "ИНВЕСТИЦИИ В СЪЗДАВАНЕТО, ПОДОБРЕНИЕТО ИЛИ РАЗШИРЯВАНЕТО НА ВСИЧКИ ВИДОВЕ МАЛКА ПО МАЩАБ ИНФРАСТРУКТУРА", ОТ МЯРКА 7 "ОСНОВНИ ОСЛУГИ И ОБНОВЯВАНЕ НА СЕЛАТА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ" ОТ ПРОГРАМАТА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ЗА ПЕРИОДА 2014-2020 Г. ЗА ОБЕКТ СУ "ХРИСТО СМИРНЕНСКИ", ГР. ГУРКОВО”

ОБЕКТ: СУ „ХРИСТО СМИРНЕНСКИ”
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГУРКОВО
ПРОЕКТАНТ : „ПРОФПРОЕКТ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Вид СМР	м-ка	К-во
	ЧАСТ "КОНСТРУКЦИИ"		
1	**Нова скатна дървена покривна конструкция**		
1.1	Елементи на дървена покривна конструкция	$м^3$	63.03
1.2	Дъсчена обшивка	$м^3$	31.50
2	**Нови стоманобетонови рампи**		
4.1	подложен бетон	$м^3$	7.14
4.2	кофраж	$м^2$	203.56
4.3	армировка	кг.	1,945.63
4.4	бетон	$м^3$	18.96

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 31368
Секция: КСС
Части на проекта: по удостоверение за ППП
инж. ПЕТЪР ДАНЧОВ РОГАЧЕВ
Подпис:
ВАЖИ С ВАЛИДНО ПОДНОВЯВАНЕ ДО ... ГОДИНА

инж. Петър Рогачев

ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ * ОБЩИНА ГУРКОВО