



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България



НИКИФОРОВ СТУДИО ЕООД

София 1421, ул. Милевска планина 16

Тел/факс 02 865 43 18 e-mail: milanikiforova@abv.bg

NIKIFOROV
architectural studio

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ЗА:

Изготвяне на инвестиционни проекти по проект: „Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмен период“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г., по обособени позиции.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ N1 " Подготовка на инвестиционни проекти за обект 1 „Градска среда в ж.к. „Чолаковци" и обект 2 „Пешеходна алея между жк „Чолаковци" и жк „Бузлуджа"

ОБЕКТ 1: ГРАДСКА СРЕДА В Ж.К. „ЧОЛАКОВЦИ“

ЧАСТ: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ ДАТА: ЮНИ 2015

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Община Велико Търново



„ИНВЕСТРОИ-92“ ЕООД, гр.В.Търново
оценявана съответствието на инвестиционните
проекти и строителен
Удостоверение №РК-0481
дата: 2015 г. подпис: /Ина Минчева-Стойкова/
Управител

ПРОЕКТАНТ:

инж. Цани Цанев



УПРАВИТЕЛ:

проф. Иван Никифоров ДАН



СЪГЛАСУВАЛИ ПРОЕКТАНТИ:

Арх.: арх. М. Никифорова

Геодезия: инж. Ст. Николов:

Констр.: инж. Н. Николов:

Геология: инж. Ст. Станев

Паркоустр.: л. арх. Р. Лазарова:

ЕЛ.: инж. М. Даракчиев:

ВК: инж. М. Филева:

Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие 2007-2013", съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от „Никифоров Студио“ ЕООД и при никакви обстоятелства не се счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган



УДОСТОВЕРЕНИЕ

за пълна проектантска правоспособност
по интердисциплинарна част
пожарна безопасност

Регистрационен номер № 12266

Важи за 2015 година

ИНЖ. ЦАНИ ИВАНОВ ЦАНЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП от 109/30.05.2014 г. по части:

ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНА ЧАСТ ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ изпълнена
СЪГЛАСНО ЗУТ И НАРЕДБА № 4 ЗА ОБХВАТА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ И
ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЧЛ. 4, АЛ. 1 ОТ НАРЕДБА № 1, 1971 ЗА СТПНОБП

ВАЖИ САМО ЗА МАРКИРАНИТЕ РАЗДЕЛИ:

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - КОНСТРУКТИВЕН"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ЕЛЕКТРИЧЕСКИ"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ВОДНО СТРОИТЕЛСТВО"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ОТОПЛИТЕЛНА, ВЕНТИЛАЦИОННА, КЛИМАТИЧНА И ТЕХНИКА, ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЕЛЯВАНЕ"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ТЕХНОЛОГИЧЕН"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - МИННО ДЕЛО И ГЕОЛОГИЯ И ЕКОЛОГИЯ"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ГЕОДЕЗИЯ И ПРИЛОЖНА ГЕОДЕЗИЯ"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ТЕХНИЧЕСКА ЗАПИСКА И ГРАФИЧНИ МАТЕРИАЛИ"



Председател на РК

инж. С. Кирова

Председател на КР

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

ВАЖИ ЗА ОБЕКТ: **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №1** "Подготовка на инвестиционни проекти
за обект 1 „Градска среда в ж.к. „Чолаковци“ и обект 2 „Пешеходна алея между ж.
„Чолаковци“ и ж.к. „Бузлуджа“

инж. Ст. Карамерев



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за Регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

I. ОБЩИ СВЕДЕНИЯ

Проектът предвижда:

1. Реконструкция на съществуващите тротоари, чрез подмяна на тротоарните плочи с нови бетонови плочи, както и подмяна на уличните бордюри в преобладаващата част от квартала.

2. Реконструкция на тротоарите, площадките, стъпалата и зелените площи пред входовете на всички съществуващи сгради в имотите за комплексно жилищно строителство. Проектът предвижда реконструкции и преработка на подходи към сградите, нови стъпала от готови бетонови елементи върху бетонова основа, ново решение на зелените площи и площадки с места за сядане.

Запазват се съществуващите пред входовете бетонови подпорни стени. Върху тях се поставят един ред бетонови блокчета.

По-голямата част от бетоновите стъпала пред входовете са в лошо състояние, стъпалата са с различни размери и не са добре обвързани с терена. Проектът предвижда подмяна на всички стъпала в градинките пред блоковете.

Новите стъпала отговарят по размер на изискванията за достъпна среда - 15/32 см. Преди първото стъпало е поставен и един ред тактилни плочи за внимание. На местата, където това е възможно стъпалата са дублирани от рампи с наклон до 15%. Рампите с наклон над 5% не покриват изискването за достъпна среда, но представляват удобство за майки с детски колички и други обитатели.

3. Реконструкция на всички вътрешно-квартални пространства, която включва: изграждане на нови и реконструкция на съществуващи пешеходни алеи с ново парково осветление и места за отдих, изграждане на 2 нови детски площадки и реконструкция на съществуващите 2 броя.

4. Изграждане на допълнителни паркоместа в съществуващите УПИ за комплексно жилищно строителство и подмяна на съществуващи пожарни хидранти с нови и изграждане на нови на съществуващ водопровод.

II. ПАСИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

1. Проектни обемно-планировъчни и функционални показатели на строежа:

Предвижда се реконструкция на съществуващите тротоари, реконструкция и преработка на подходи към сградите, изграждане на нови и реконструкция на съществуващи пешеходни алеи с ново парково осветление и места за отдих, нови детски площадки, допълнителни паркоместа.

Новите стъпала пред блоковете отговарят по размер на изискванията за достъпна среда – височина 15 см и ширина 32 см.

2. Клас на функционална пожарна опасност:

Ф5 – съоръжения с постоянен режим на работа.

3. Степен на огнеустойчивост на строежа и на конструктивните елементи:

Не касае настоящият проект.

Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие 2007-2013", съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от „Никифоров Студио“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за Регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България

4. Проектна граница на огнеустойчивост на огнезащитаваните конструктивни елементи на сградата:
Не касае настоящият проект.

4.1. Огнезащита на стоманени конструктивни елементи:
Не касае настоящият проект.

5. Класовелопореакция на огънна продукция на конструктивни елементи, запорития навътрешни и външни повърхности:
Не касае настоящият проект.

III. АКТИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

1. Обемно-планировъчни и функционални показатели за пожарогасителни инсталации:
Не се изискват.

2. Обемно-планировъчни и функционални показатели за пожароизвестителни инсталации:
Не се изискват.

3. Обемно-планировъчни и функционални показатели за оповестителни инсталации:
Не се изискват.

4. Обемно-планировъчни и функционални показатели за димо-топлоотвеждащи инсталации:
Не се изискват.

5. Функционални показатели за водоснабдяване за пожарогасене:
За населени места с по-малко от 100 000 жители, пожарните хидранти се разполагат на разстояние един от друг на не повече от 150,00 м.
Предвидена е подмяна на съществуващи пожарни хидранти с нови и изграждане на нови пожарни хидранти на съществуващи водопроводи. Пожарните хидранти са осем на брой и са ситуирани, така че да покриват териториите предмет на проекта и най-вече териториите с паркоместа за автомобили. Пожарните хидранти са предвидени в съответствие с БДС EN 14384 „Надземни пожарни хидранти колонков тип“.

6. Функционални показатели за преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене:
Не се изискват.

7. Функционални показатели на евакуационно осветление:
Не се изисква.

8. Блок-схема на проектираните активни мерки за защита:
Не касае настоящият проект.

Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие 2007-2013", съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от „Никифоров Студио“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за Регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България

IV. ГРАФИЧНА ЧАСТ

Чертеж №1 „РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА ПОЖАРНИ ХИДРАНТИ“

Проектант:
Инж. Цани Цанев
Юни 2015

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	Регистрационен № 12266
	инж. ЦАНИ ИВАНОВ ЦАНЕВ
	ПБ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ОТГОВОРНОСТ	



ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО	
ОДСЪРЯВАМ	
Главен архитект:	[signature]
Дата:	26 - 06 - 2015

Този проектът е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие 2007-2013", съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от „Никифоров Студио“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган



ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
ОД ОБЛАСТ
Главен архитект
Дата: 26.04.2015

КАМАРА ЗА ПРОЕКТИРАНЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 12266
инж. ЦАНИ
ЦАНОВ ЦАНЕВ
ПЪЛНА ПР

ДЕТАЙЛ 1



ПХ70/80 /надземен/
БДС EN 14384 /нов/
/комплект/
Нсв.напор=50.00м
РЕ-НДтр.ф90мм-2.00м
РЕ пр. фланшова връзка
ф90мм -26р.
Св.фл.вр. ф80мм-26р.
СК ф80мм-16р.
ТФ Ø80/Ø80мм - 16р.
ФС Ø80мм - 26р.

Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013
Инвестираме във Вашето бъдеще!
Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България

Инвестираме във Вашето бъдеще!
Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България

СЪГЛАСУВАЛИ ПРОЕКТАНТИ		ПОДПИС	ПРОЕКТАНТ	ПОДПИС
АРХИТЕКТУРА	арх. Н. Никифоров		ПОЖАРНА БЕЗОП	инж. Цани Цанев
КОНСТР ПБЗ	инж. Николай Николов			
ГЕОДЕЗИЯ	инж. Стефан Николов			
ПАРЧОВОУСТРОЙСТВО	л. арх. Регина Лазарова			
ЕЛЕКТРО	инж. Младен Даракчиев			
ГЕОЛОГИЯ	инж. Станимир Станев			
ВК	инж. Милка Филева			
УПРАВИТЕЛ	арх. Иван Никифоров			

НИКИФОРОВ СТУДИО ЕООД
1421 София, България, ул. Милевска, етаж 1Б
тел. +359 899 191 662, 191 663, 1369 21 865 43 18
e-mail: studio@nikiforov.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛ		ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО	
ОБЕКТ Изготвяне на инвестиционни проекти по проект "Подготовка на инвестиционни проекти в гр. Велико Търново за следващия програмнен период, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013.		ДОГОВОР № ВР16/РБ/2014/022-07	
ОБСОБОВЕНА ПОЗИЦИЯ 1		ДАТА: 06.2015 г.	
ОБЕКТ 1- ПРАЗДСКА СРЕДА В ЖК ЧОЛАКОВЦИ		ФАЗА: РП	
ЧЕРТЕЖ № 01	РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА ПОЖАРНИ ХИДРАНТИ		

Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България.