



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



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: ЕЛЕКТРО

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ДАТА: ЮНИ 2015

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Община Велико Търново



ПРОЕКТАНТ:

инж. Младен Даракчиев



УПРАВИТЕЛ:

проф. Иван Никифоров ДАН



СЪГЛАСУВАЛИ ПРОЕКТАНТИ:

АС: арх. Мила Никифорова

Констр.ПБЗ: инж. Н. Николов:

ВК: инж. М. Филева

Геодезия.: инж. Ст. Николов:

Паркоустр: л. арх. Р. Лазарова:

Геология: инж. Ст. Станев

ПБ: инж. Ц. Цанев:

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

Регистрационен номер № 03345

Важи за 2015 година

ИНЖ. МЛАДЕН КОСТАДИНОВ ДАРАКЧИЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР

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:

ЕЛЕКТРИЧЕСКА

Председател на РК

инж. С. Кирова

Председател на КР

инж. И. Каралеев



Председател на КИИП

инж. Ст. Киралев

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

№ 0740-300-2014-00021

ОЗК Застраховане АД, СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ НА ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ".
СЕКЦИЯ VIII: "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА ЛИЦАТА по чл. 171 на ЗАКОНА ЗА УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА"
и срещу заплащане на договорената премия приема да

ЗАСТРАХОВА:

Име: МЛАДЕН КОСТАДИНОВ ДАРАКЧИЕВ

ЕИК: 6906231485

Тел.:

Застрахован:

Адрес: гр.Г.ОРЯХОВИЦА,УЛ.А.КЪНЧЕВ 24А

Дейност: ПРОЕКТАНТ

Покритие: съгласно Общите условия и Секция VIII.

Срок на застраховката: 12 месеца

Начало: 12.08.2014г

Край: 11.08.2015г

Ретроактивна дата: НЕ СЕ ДОГОВАРЯ

Повод за предявяване на претенции: имуществени и/или неимуществени вреди на трети лица, настъпили и предявени през срока на застраховката и причинени от дейността на Застрахования през периода от ретроактивната дата до края на застрахователната полица в писмен вид.

Лимити на отговорност: • 25 000.00 лв. за всяка една претенция или за серия от претенции и 50 000.00 лв. за всички претенции през срока на застраховката.
• разходи, в т. ч. съдебни разходи -- 500 лв.

Самоучастие на Застрахования: 10 % във всяка щета, но не по-малко от 200.00лв.

Застрахователна Премия: 50.00 (словом: петдесет лв.)

Данък 2% в/у ЗП: 1.00 (словом: един лв.)

Общо дължимата сума /ЗП+Данък 2%/: 51.00 (словом: петдесет и един лв.). дължима до 12.08.2014г. на каса или по банкова сметка в "Общинска банка" АД, IBAN: BG 30 SOMB 9130 10 32593917; BIC: SOMBBGSF.

Специални договорености: • Застрахованият следва да уведоми Застрахователя за настъпване на събитие, което може да доведе до евентуална претенция за обезщетение от трети лица, в рамките на 7 календарни дни от узнаването за това.
• Дължимите обезщетения се изплащат i) въз основа на доброволно споразумение между страните по застрахователния договор и уреденото лице/лица или ii) въз основа на съдебно решение.

Уведомяване при събитие: Представителство на "ОЗК" АД, гр. Варна ул. Хан Аспарух № 8, ЦУ на "ОЗК" АД; София, ул. "Света София", №7, ет.5; тел. 02 981 31 22

Приложения: Удостоверение за актуално състояние

Декларации на Застрахования: 1. Запознат съм с Общите и специални условия по застраховката и ги приемам.
2. Не възразявам личните ми данни да бъдат използвани за целите на сключването, поддържането и прекратяването на застрахователния договор.

Полицата е издадена в: един оригинален екземпляр и едно копие.

Дата на издаване: 11.08.2014 г.

ЗАСТРАХОВАН:

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

37 Асфо ОЗК



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

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Заглавни страници. Документи проектант
 2. Съдържание
 3. Обяснителна записка
 4. Обяснителна записка по ПБТ, ПАБ и ООС
 5. Количествена сметка на предвидените осветителни тела, материали и СМР
 6. Графична част
- Черт.1 Ситуация на разположените осветителни тела и захранващи линии. М1:500
- Черт.2 Ситуация на разположените осветителни тела и захранващи линии в кв. 7
- Черт.3 Ситуация на разположените осветителни тела и захранващи линии в кв. 12
- Черт.4 Ситуация на разположените осветителни тела и захранващи линии в кв. 2
- Черт.5 Ситуация на разположените осветителни тела и захранващи линии в кв. 8
- Черт.6 Парково осветително тяло



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

ОБЩА ЧАСТ

Техническият проект е изготвен по възлагане на Община Велико Търново и третира всички технически мероприятия за реализацията на ефектно, устойчиво и сигурно архитектурно осветление на обект: градска среда в ЖК "Чолаковци", гр.В.Търново.

Целта на настоящата разработка е да определи вида и светлинните характеристики на използваните осветители при изграждането на композицията за външно осветяване на обекта, за осигуряване на единство и съответствие между функционалното, технологичното и композиционното решение с градската среда.

Приложени са основните технически характеристики на използваните осветителни тела. Осветителите са подбрани, така че да не влияят на архитектурната визия на обекта през деня и нощта.

В електрическата част на проекта е избрана апаратурата за защита и управление на новата осветителна уредба, хранващите кабели и останалите компоненти на електрическата инсталация.

При изготвянето на техническия проект са спазени изискванията на :

- Наредба № 3 от 9 юни 2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии (НУЕУЕЛ);
- Наредба №16-116 от 08.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането – ДВ бр.26 от 07.03.2008г., в сила от 11.03.2008г.;
- Правилник за безопасност на труда при експлоатация на ел.съоръжения и уредби – 1997г. (ПБТ);
- Наредба №2 от 22 март 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР
- Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Осветление естествено и изкуствено – БДС 1786 – 1984 г.;
- Всички нормативни документи, валидни в момента на проектирането

СПЕЦИАЛНА ЧАСТ

ВЪНШНО ОСВЕТЛЕНИЕ

Основната концепция при външното осветление на обекта се състои в цялостното осветяване на обекта чрез достигане на нормена яркост за най-висока категория на урбанизирана среда, без монтираните осветителни тела да създават зрителен дискомфорт. Проектът предвижда осветление с паркови осветители по новопроектираните и реконструирани пешеходни алеи и детски площадки. Това осветление маркира една мрежа от алеи, която преминава през кварталите за комплексно застрояване и ги обвързва пешеходно.

За целта са предвидени за монтаж осветители с индиректно разпределение на светлината и същевременно постигащи цветово подчертаване на елементите чрез използването на светлинни източници с различна цветна температура и спектър на светлината. Ефектът се постига чрез използването на 52бр. осветителни тела от парков тип с индиректно разпределение на светлината за основно осветяване на пешеходните алеи и детски площадки, оборудвани с керамични метал халогенни

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 ДЗЗД "Европроекти Велико Търново" и при никакви обстоятелства не може да се счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган

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

лампи 70W с цветна температура $T_{\text{цв}}=4000\text{K}$. Най - важната особеност на този осветител е, че светлината се излъчва нагоре по оста и след отразяване в метален рефлектор се насочва към осветяваната повърхност. Разполагането на излъчващата светлината повърхност нагоре и използването на закалено стъкло са предпоставки за по-малка уязвимост на осветителя от прояви на вандализъм.

За това допринася и използването на по-масивен стълб за монтаж на осветителя със скрита в него електроарматура без никакви видими кабели и кутии. Монтажът на стълбовете става върху специално изработени армирани фундаменти. Височината от 3.5м. е достатъчна за да не може да бъде достигнат осветителя без специални средства.

Предвижда се осветяване на пешеходната пътека на ул. „Сан Стефано“ с монтирането на прожектор със специфична светлоразпределителна крива за осветяване на пешеходни пътеки.

Освглението в квартала в момента е съсредоточено изцяло по изградените улици със стандартни улични осветителни тела. Тяхната подмяна с нови с по - модерен дизайн не е основателна, поради което в проекта те се запазват изцяло, като на местата, където са недостатъчни се допълват с нови. Предвидена е подмяната на 7бр. стълбове които са видимо амортизирани.

Предвижда се използването на компенсирани конвенционални пуско-запалителни устройства, което съчетано с високата степен на влаго- и прахозащитеност на осветителя (IP65) и приложението на индивидуални във всяко тяло предпазители със стопяема вложка, допринася за високата надеждност на осветителната инсталация и ще увеличи междуаварийните периоди.

Използваните светлинни източници са от последно поколение, с високи технически характеристики и енергийно-ефективни. Метал-халогенни лампи са лампите с най-добро цвето предаване, висок светлинен добив – lm/W , дълъг експлоатационен живот, със стабилни характеристики през целия експлоатационен живот и независимост на отдавания светлинен поток от околната температура.

Всички осветителни тела за общо осветление са с висока степен на защита IP от атмосферни въздействия.

Разположението и типът на осветителните тела са представени на ситуационните чертежи и количествената сметка към проекта.

ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЧАСТ

$P_{\text{инст.}} = 4.03\text{kW}$

Захранването на композицията за осветление ще се осъществи чрез директни управляеми кабелни изводи от съществуващата мрежа за улично осветление.

Всички стълбове на парковите осветители да се заземят до достигане на $R_{\text{zaz.}} \leq 10\Omega$.

Типът на захранващата схема съгл. Чл.155 от НУЕУЕЛ е **TN-C-S**. Захранващите кабели до отделните осветители да се полагат в гофрирана тръба в кабелен изкоп върху 0,10см пясъчна подложка и покрити със сигнална лента.

Използван е кабелоподобен проводник СВТ 3х4 и 3х2,5mm² (фаза, защитен и неутрален проводник) за ел.инсталацията в изкопите и СВТ 3х1,5mm² (фаза, защитен и неутрален проводник) за опроводяване на стълбовете.

Подземните кабелни линии да са положени в изкоп 0,8/0,4м и покрити със сигнална лента.



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

Падът на напрежение по линията за захранване на прожектори с газоразрядни лампи не бива да превишава 2,5%. Посочените в техническия проект захранващи кабели са избрани по нагряване и пад на напрежение.

Местоположението на осветителните тела и захранващите линии са показани на приложените към проекта чертежи.



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 ДЗЗД "Европроекти Велико Търново" 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

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА ПО ПБТ и ООС

1. Оценка на възможните опасности

В процеса на експлоатация на обекта може да възникне опасност от докосване на открити тоководещи части в следствие на механични нарушения на изолацията на кабела и образуване на силни ел.дъги в комутационните съоръжения, предизвикани от погрешни манипулации и пробив на изолацията при претоварване.

2. Мерки за предотвратяване възможните опасности за персонала

За защита при индиректен допир – съгл. НУЕУЕЛ, съвместно се прилагат следните мерки:

а/ Зануляване.

Корпусите на осветителите с двойна изолация - с клас на изолацията Клас II не се зануляват. Чл.204 т.5 от НУЕУЕЛ. Корпусите на осветителите с с клас на изолацията Клас I да се свържат със защитния проводник РЕ.

б/ Заземяване.

Всички стълбове трябва да са заземени чрез заземителен кол до достигане $R_{\text{заз}} \leq 10 \Omega$.

в/ Предпазни съоръжения – за осигуряване на безопасни условия на труд се предвиждат следните предпазни съоръжения:

- комплект табели с предупредителни знаци и написи
- средства за гасене на пожар съгл. ПСТН и ПБТЕЕУС.

В процеса на строителните работи съседни кабели и кабелни съоръжения могат да представляват опасност, ако се повредят или допрат поради непредпазливост. За целта те се изключват или обезопасяват съгл. ПБТ, ПТЕЕ и разрешението на ел.разпределителното предприятие. Кабелните изкопи да се засипят за най-кратко време. Ако това е невъзможно изкопа да се сигнализира съгл. ПБТ.

Електромонтажните работи да се извършват от лица с необходимата квалификационна група по ел.безопасност.

При СМР да се спазват НУЕУЕЛ, ПТЕЕ, ПБТ, ПСТН и Правилника за подземни съоръжения ДВ бр.39 – 18.05.1985г

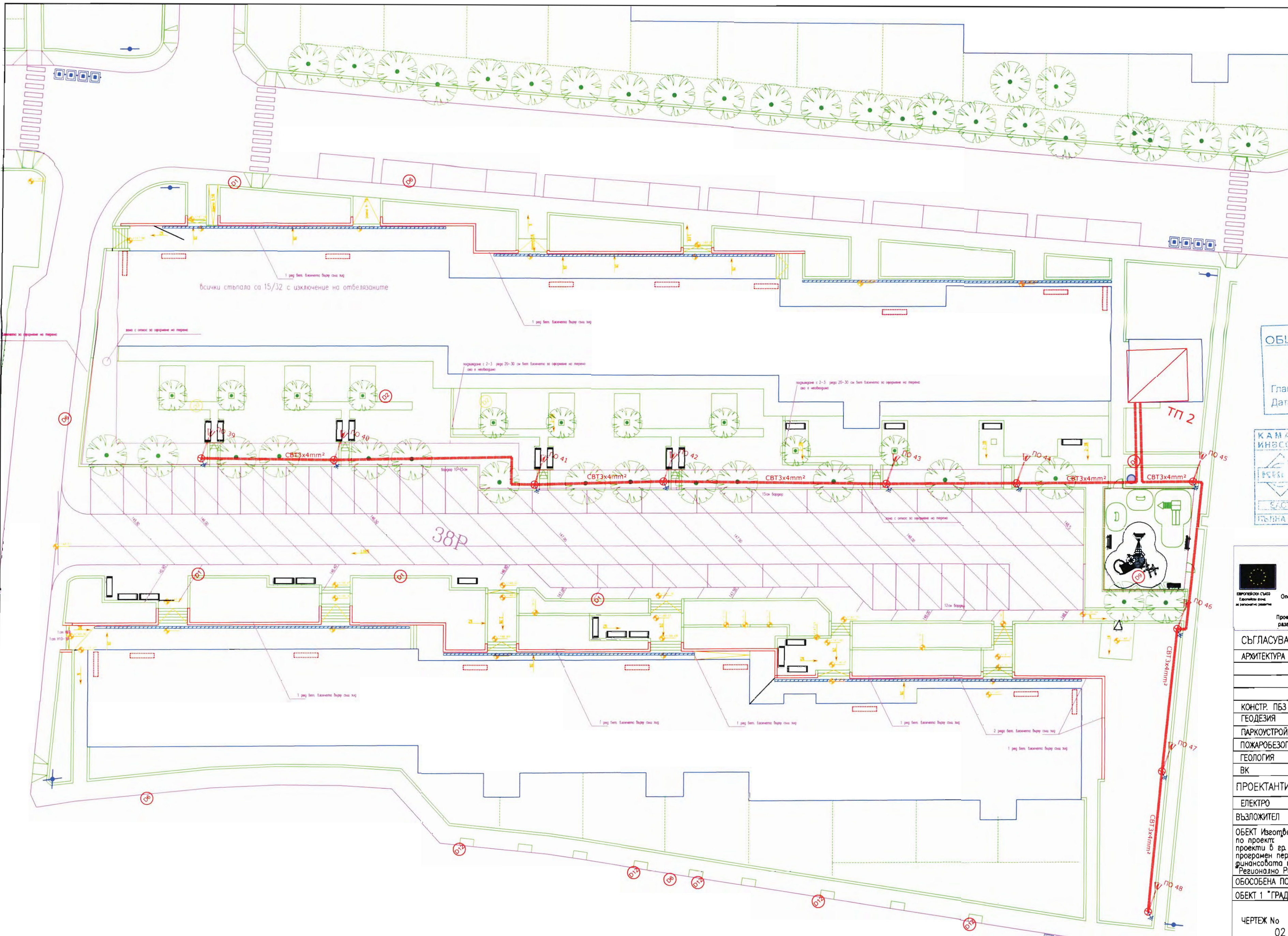
3. Опазване на околната среда

Трасето на подземните кабелни линии нн не е свързано с унищожаване на плодородни площи и полезни насаждения. Процесът на пренасяне на ел.енергия по кабелна линия нн не е свързан с образуване на отпадъчни продукти и замърсяване на почвите, водите и въздуха.

Избраните светлинни източници са с възможно най-малко съдържание на живак.



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 ДЗЗД "Европроекти Велико Търново" и при никакви обстоятелства не може да се счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган



ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ОДОБРЯВАМ

Главен архитект: _____

Дата: 26.10.2015

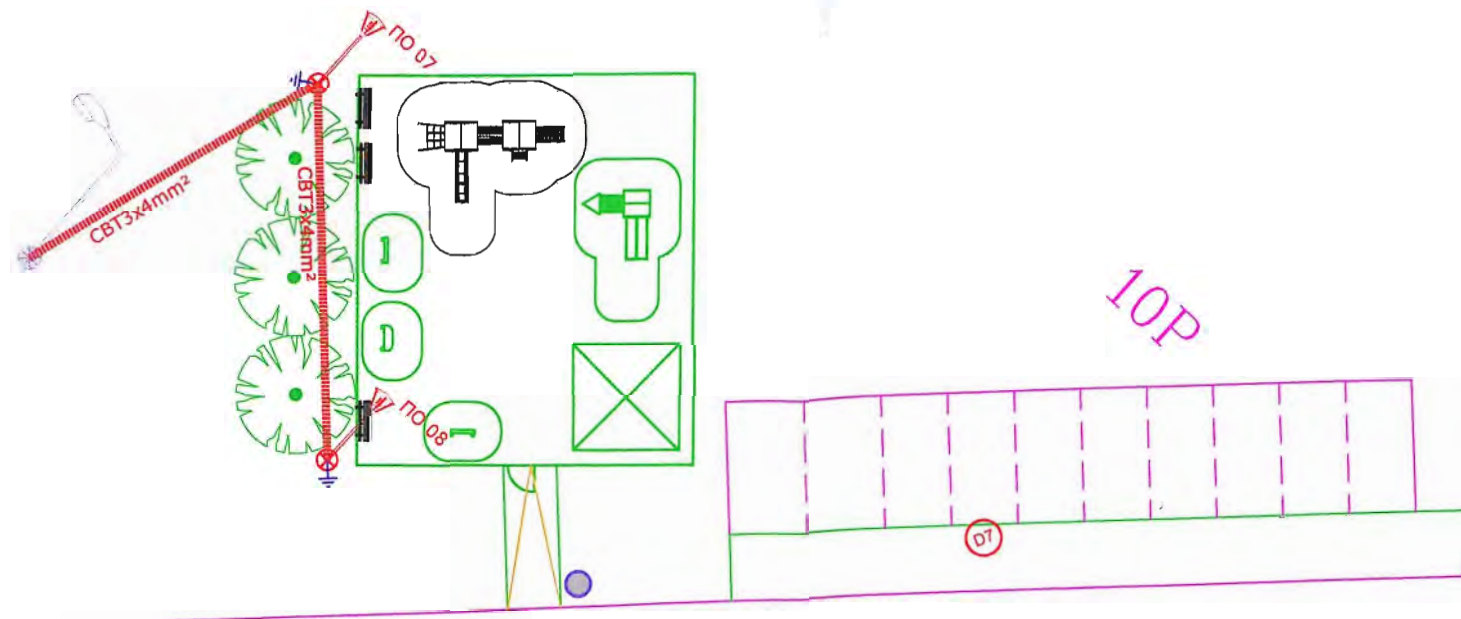
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 03345

ИМЕНА: МЛАДЕН КОСТАДИНОВ ДАРАКЧИЕВ

СЪСТ: _____

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВА КОМПЕТЕНТНОСТ



ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ОДОБРЯВАМ

Главен архитект:

Дата: 2.6.2015

ИНВЕСТИЦИЯ-92" ЕООД, гр.В.Търново
изпълняване съответствията на инвестиционните
проекти и строителен надзор

Удостоверение №ТК-0491/01/09.2015 г.

дата: 20.12.2015 г.

управител: /Ина Минчева-Кържилова/

КАНАЛА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 07846

инж. МЛАДЕН

КОСТАДИНОВ ДАРАКЧИЕВ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013



ОПРР

www.bdginfo.eu

Инвестиране във Вашето бъдеще!

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

СЪГЛАСУВАМИ ПРОЕКТАНТИ

ПОДПИС

АРХИТЕКТУРА арх. Иван Никифоров

арх. Милка Филиева

арх. Росица Никифорова

арх. Петър Николов

КОНСТР. ПБЗ инж. Николай Николов

ГЕОДЕЗИЯ инж. Стефан Николов

ПАРКОУСТРОЙСТВО арх. Регина Лазарова

ПОЖАРОБЕЗОП. инж. Цаню Цанев

ГЕОЛОГИЯ инж. Станимир Станев

ВК инж. Милка Филиева

ПРОЕКТАНТИ

ЕЛЕКТРО инж. Младен Даракчиев

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 2007-2013г.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

ОБЕКТ 1 "ГРАДСКА СРЕДА В ЖК ЧОЛАНОВЦИ"

ЧЕРТЕЖ No 0.4

Ситуация № 2

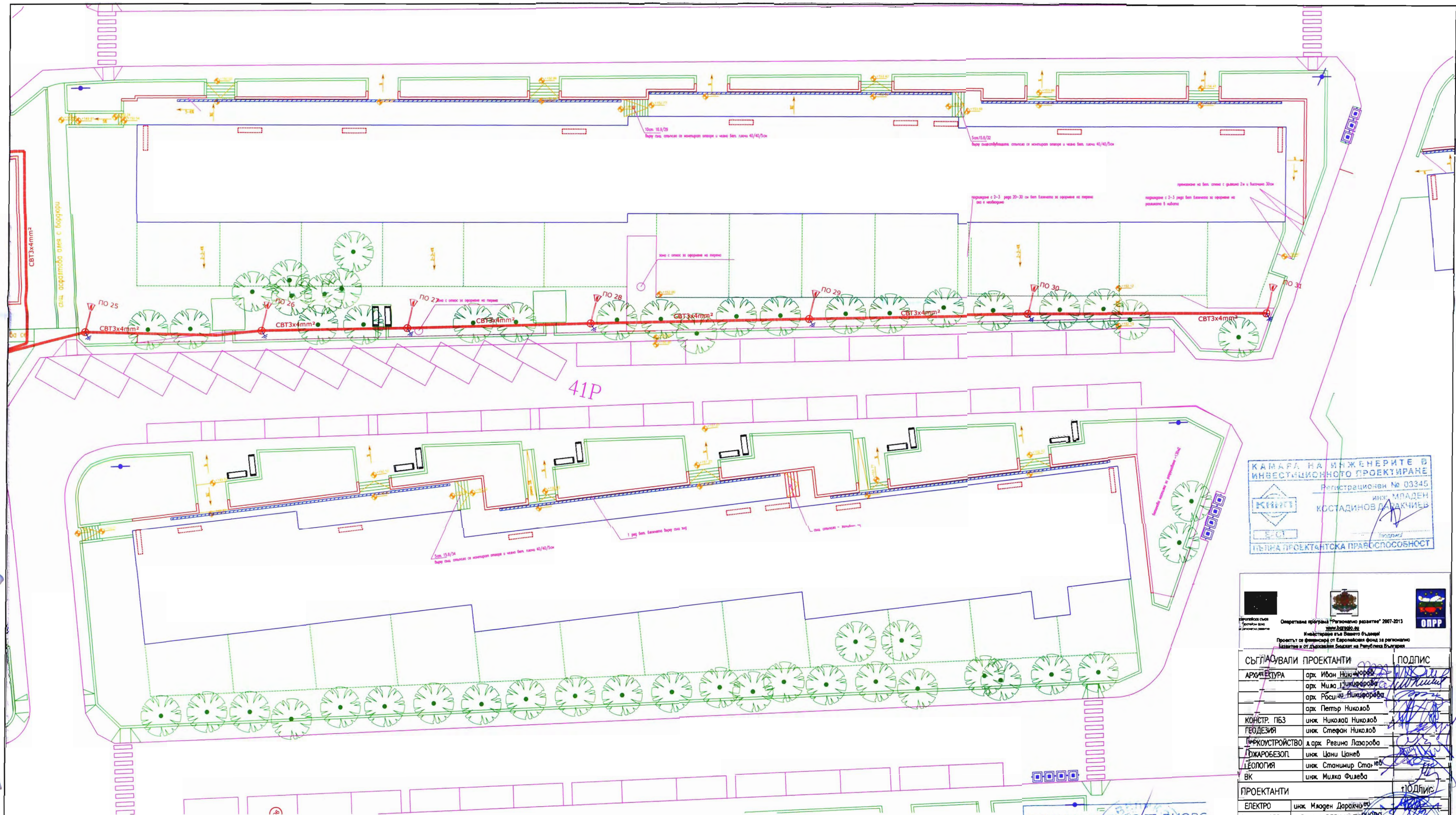
УПРАВИТЕЛ арх. Иван Никифоров

НИКИФОРОВ СТУДИО ЕООД

NIKIFOROV architectural stu

1421 София Бълярия, ул. Милевска планина 16
тел. +359 899 191 650, Тел./факс (359 2) 865 43 18
e-mail: milanikiforova@bv.bg

Изготвянето и изпълнението на инвестиционните проекти е финансирано от Оперативна програма "Регионално развитие 2007-2013г." съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Изпълнението на проекта е финансирано от "Никифоров Студио" ЕООД и пр.; никой от участниците не се счита, че дава публично отношение официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 03345
инж. МЛАДЕН
КОСТАДИНОВ ДАРАКЧИЕВ
ПОДПИС
ПЪЛНА ПРОЕКТИСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

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

СЪГЛАСУВАЛИ ПРОЕКТАНТИ		ПОДПИС
АРХИТЕКТУРА	арх. Ивон Никиторов	
	арх. Мила Никиторова	
	арх. Росица Никиторова	
	арх. Петър Николов	
КОНСТ. ПБЗ	инж. Николай Николов	
ГЕОДЕЗИЯ	инж. Стефан Николов	
ИНЖЕНЕРСТВО	инж. Регина Лазарова	
ОЖАГОВЕЗОН	инж. Цани Цанев	
ТЕОЛОГИЯ	инж. Станимир Стоянов	
ВК	инж. Милка Филева	

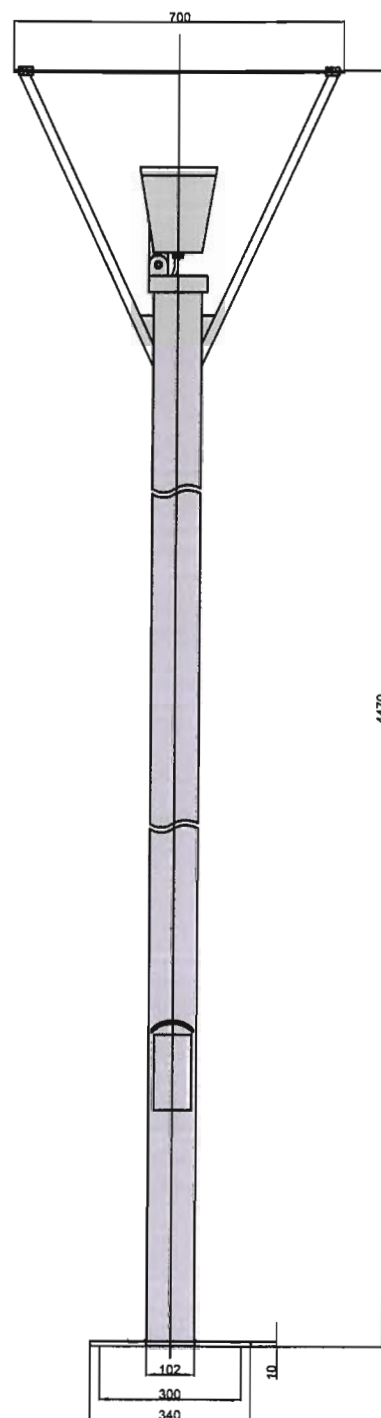
ПРОЕКТАНТИ		ПОДПИС
ЕЛЕКТРО	инж. Младен Даракчиев	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО	
ОБЕКТ Изготвяне на инвестиционни проекти по проект "Подготовка на инфраструктурни проекти в гр. Велико Търново за следващия програмнен период, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013г.		ПРОГОВОР № 061611-0001 5-02/2012 022-10-07
ОБСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1		ДАТА
ОБЕКТ 1 "ГРАДСКА СРЕДА В ЖК ЧОЛАКОВЦИ"		06.2015 г.

ЧЕРТЕЖ № 05	Ситуация № 8	ФАЗА: РП
УПРАВИТЕЛ	арх. Ивон Никиторов	

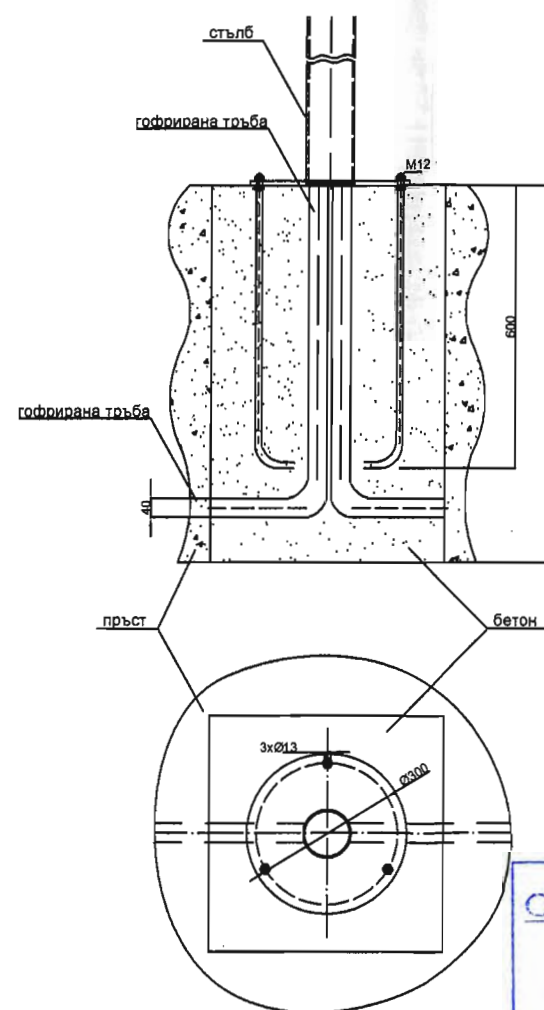
НИКИТОРОВ СТУДИО ЕООД
1421 София, България, ул. Милевска д. 11, етаж 11
тел: +359 899 191 650, тел./факс: (359) 899 191 650
e-mail: mnikitov@nikitovstudio.bg

ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
ОДОБРЯВАМ
Главен архитект:
Дата: 2.6.2015

ИНВЕСТИСТРОЙ-92" ЕООД, гр.В.Търново
свидетелство за съответствие на инвестиционните проекти и строителен надзор
Удостоверение №РК-048110
Дата: 2015 г. подпис:
управител:
Ина Минчева Киричкова



МОНТАЖНА СХЕМА
НА СЪЛБ ЗА TOSCA



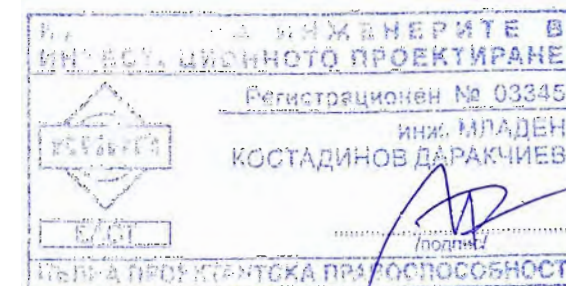
ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ОДОБРЯВАМ

Главен архитект

Дата: 20.06.2015

ДИРЕКТОРСТВО "ОЗ" ЕООД, гр. В. Търново
Удостоверение № К-048
Дата: 22.06.2015
Има Минчева-Ковачева



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



СЪГЛАСУВАЛИ ПРОЕКТАНТИ	ПОДПИС
АРХИТЕКТУРА	арх. Иван Никифоров
	арх. Мила Никифорова
	арх. Росица Никифорова
	арх. Петър Николов
КОНСТР. ПБЗ	инж. Николай Николов
ГЕОДЕЗИЯ	инж. Стефан Николов
ПАРКОУСТРОЙСТВО	л. арх. Регина Лазарова
ПОЖАРОБЕЗОП.	инж. Цани Цанев
ГЕОЛОГИЯ	инж. Станимир Станев
ВК	инж. Милка Филева

ПРОЕКТАНТИ	ПОДПИС
ЕЛЕКТРО	инж. Младен Даракчиев
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ОБЕКТ Изготвяне на инвестиционен проект 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 2007-2013г."

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1
ОБЕКТ 1 "ГРАДСКА СРЕДА В ЖК ЧОЛАКОВЦИ"

ЧЕРТЕЖ No 06
Парково осветително тяло
М1:200

УПРАВИТЕЛ арх. Иван Никифоров

НИКИФОРОВ СТУДИО ЕООД



1421 София България, ул. Милевска планина 16
т.ел. **359 899 191 650, тел./факс (359 2) 865 43 18
e-mail: milanikiforova@abv.bg

Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие 2007-2013", финансирана 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