



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие



ОПРР

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 2: ПЕШЕХОДНА АЛЕЯ МЕЖДУ ЖК „ЧОЛАКОВЦИ" И ЖК „БУЗЛУДЖА"

ЧАСТ: ЕЛЕКТРО

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ДАТА: МАЙ 2015

„ИНВЕСТИСТРОЙ-02" ЕООД, гр. В. Търново
оценяване съответствието на инвестиционните
проекти и строителен надзор
Удостоверение № РК-0451/01.05.2015 г.
дата: 2015 г. подпис: *[Signature]*
инж. М. Рангелов
управител: *[Signature]*
/Ина Минчова-Кержилева/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Община Велико Търново



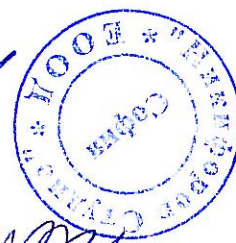
ПРОЕКТАНТ:

инж. Младен Даракчиев



УПРАВИТЕЛ:

проф. Иван Никифоров ДАН



СЪГЛАСУВАЛИ ПРОЕКТАНТИ:

Геодезия.: инж. Ст. Николов:

Паркоустр.: л. арх. В. Рангелов:

Констр.: инж. Н. Николов:

Геология: инж. Ст. Станев

Арх.: арх. М. Никифорова: *[Signature]*

ПБ: инж. Ц. Цанев: *[Signature]*

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 УС на КИИП

инж. Ст. Киндрев

Председател на КР

инж. И. Каралеев

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

№ 0748-900-2014-00031

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

50.00 (словом: петдесет лв.)

Премия:

Данък 2% в/у ЗП:

1.00 (словом: един лв.)

Общо дължима 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 увреденото 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 Аудиторска ООД



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 и 2. Ситуация на разположените осветителни тела, системи за видеонаблюдение, комуникация и захранващи линии.
- Черт.3 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: пешеходна алея между ЖК "Чолаковци" и ЖК "Бузлуджа", 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, захранващите кабели, захранващото табло 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 да пречат на естетичното възприемане на парковите съоръжения в обекта.

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 32бр. осветителни тела от парков тип с индиректно разпределение на светлината за основно осветяване на пространството, оборудвани с керамични метал халогенни лампи 70W с цветна температура $T_{цв}=4000K$. Най - важната особеност на този осветител е, че светлината се излъчва нагоре по

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



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

оста и след отразяване в метален рефлектор се насочва към осветяваната повърхност. Разполагането на излъчващата светлинна 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 4м. е достатъчна за да не може да бъде достигнат осветителя без специални средства.

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 ситуационния чертеж и количествената сметка към проекта.

ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЧАСТ

$P_{\text{инст.}} = 2.24 \text{ kW}$

Захранването на композицията за осветление ще се осъществи чрез директен управляем кабелен извод от ТП"7". В ТП 7 има съществуваща партида за улично осветление.

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

Осветителните тела да бъдат разпределени пофазно равномерно, чрез отделните 3 захранващи изводи.

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

Използван е кабелоподобен проводник СВТ 5x4 и 3x2,5mm² (фаза, защитен и неутрален проводник) за ел.инсталацията в изкопите и СВТ 3x1,5mm² (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.

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 приложения към проекта чертеж в мащаб 1:500.



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

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Обхватът на проектираната система в настоящия проект включва територията на пешеходна алея между ЖК "Чолаковци" и ЖК "Бузлуджа", гр.В.Търново

Обект на проектиране са техническите средства и системи за наблюдение и контрол на публично достъпните елементи на градската среда – паркови съоръжения, елементи външна осветителна уредба, пешеходни зони. Системата за видеонаблюдение се проектира с цел постигането на следната функционалност:

- Наблюдение в реално време на картина от видеокамерите от зоните за отговорност с възможност за гъвкаво конфигуриране на брой камери на един монитор, автоматизирано (при алармено събитие) или по инициатива на оператор прегрупиране в реално време на броя и зоната на текущо визуализираните камери;
- Паралелно и независимо от наблюдението архивиране на информацията от всички камери в оперативен архив с актуалност минимум 30 дни от момента на заявката и възможност за организиране на централизиран дълготраен архив с актуалност минимум 180 дни от момента за заявката за достъп;
- Графична визуализация в реално време на зоната, в която е локализирано събитие, застрашаващо устойчивостта на градската среда: преминаващ през зоните за контрол издирван или оперативно интересен автомобил, необичайно струпване на автомобили или хора в зона за контрол, сигнал за бедствие, подаден от „зона за сигурност“ и др. и автоматизиран достъп до видеоинформация от свързаните с района на аларменото събитие камери;
- Управление, параметризиране и администриране на системата за видеонаблюдение и интегрираните подсистеми чрез единен графичен интерфейс;
- Извличане на алармени клипове за събития и „позициониране“ на клиповете във времето преди и след събитието.

Основни елементи от системата са цифрови IP камери за общо видеонаблюдение, к-кт със стойки за стълбове и захранващи блокове, стационарно насочени към обособените зони на интерес. От гледна точка на проектирането, тези камери са необходими за въвеждане на информация в подсистемата за обзорно наблюдение и интелигентна пост-обработка на постъпващата видеоинформация. Основното им предназначение е за контрол на зони с повишена концентрация на рискови фактори. Техническите характеристики на тези камери са важни за качеството на функциите за автоматизиран видео контрол (регистрация на движение в зона, регистрация на обект в зона, промяна на местоположението на обект в зона, сдвояване или раздвояване на обекти, например, оставяне на пакет или куфар в зона).

Осъществяването на съхранението на видеосигнала, свързаността и възможностите за комуникация и преглед е предвидено чрез 16-канален мрежов рекордер/сървър; поддържащ 16 IP камери (4CIF~5Mpx); входящ капацитет до 40Mbps; компресия H.264. За мрежовата свързаност на системата са предвидени 5 бр.суитча 8P, монтирани на посочените стълбове в специални ПВ защитни кутии.



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 $R_{\Sigma} \leq 10 \Omega$.

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.

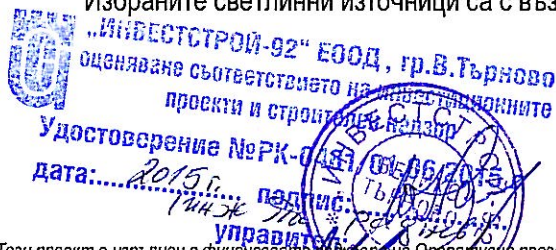
Електромонтажните работи да се извършват от лица с необходимата квалификационна група по ел.безопасност.

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

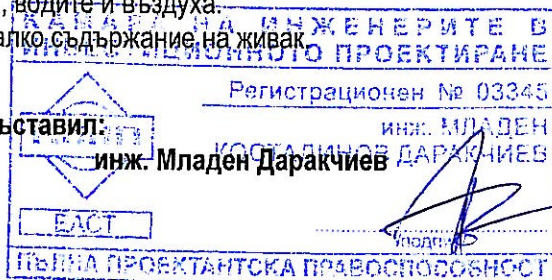
Трасето на подземните кабелни линии нн не е свързано с унищожаване на плодородни площи и полезни насаждения. Процесът на пренасяне на ел.енергия по кабелна линия нн не е свързан с образуване на отпадъчни продукти и замърсяване на почвите, водите и въздуха.

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



Съставил:

инж. Младен Даракчиев



Този проект е изпълнен с финансовата помощ 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



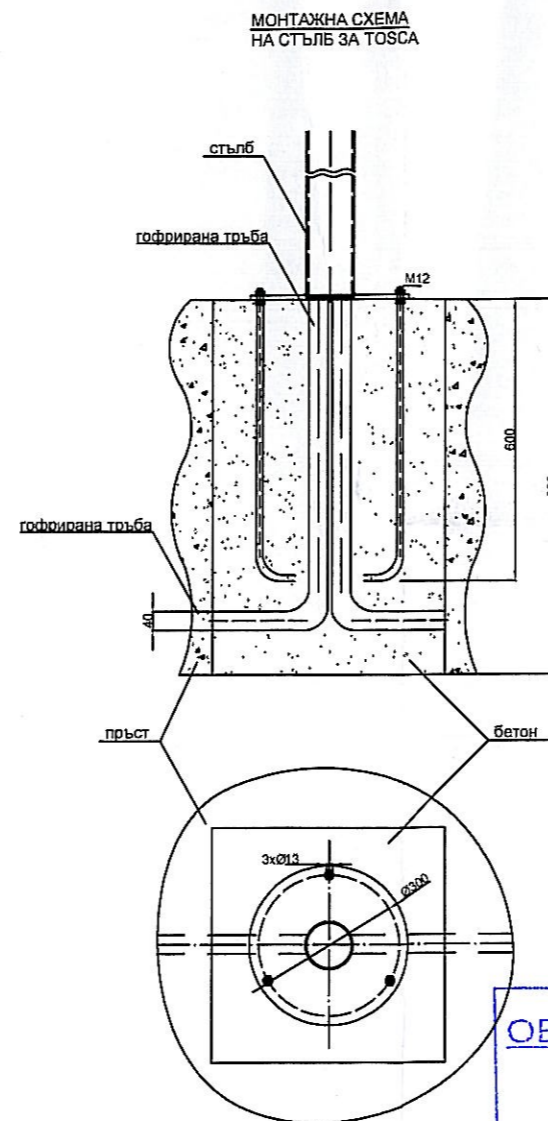
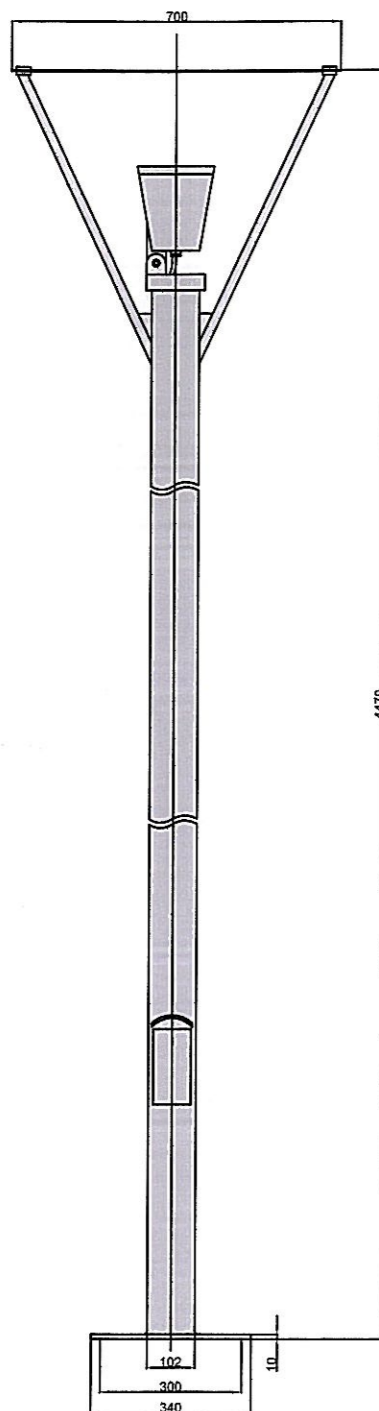
Енерг. Про. Мусев М.
Нанесени подземен кабел
Срок на валидност: Винаги
Начерт.:
Дата: 22.02.2016г.
УТВЕРЖАВА - И. Червез

ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛНО
УЧРЕЖДЕНИЕ
Удостоверение №РЖ-0481/04.04.2015г.
Дата: 22.02.2016г.
Има валидност до 22.02.2017г.
Има валидност до 22.02.2017г.

ЛЕГЕНДА - ОСВЕТЛЕНИЕ	ЛЕГЕНДА - ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ
Нови паркови осветители - индустриал с КМХЛ 70W G12, IP65 Class I, на стълб 4м	Външна булет камера, 1.2MP, IP20m, 2.8-12m
Закриваща кабелна линия	NVR 16 ch, 16-Port, 2xSATA HDD max 3TB
Означения за стандартен заземител	GBIT SWITCH 24Port
Означения за КЮ	Работна станция за наблюдение 2LCD 22"
	Кабел IP камери FTP CAT 7

КАНАЛ НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 03345
ИНЖ. МИХАИЛ
КОСТАДИНОВ-МАКРИНОВ
ЕКС

Оперативна програма "Регionalно развитие" 2007-2013 www.bregio.eu Инвестиция във Вашето бъдеще! Проектът се финансира от Европейския съюз за regionalно развитие и от държавния бюджет на Република България					
СЪГЛАСУВАНИ ПРОЕКТАНТИ		ПОДПИС			
КОНСТРУКЦИИ	инж. Николай Николов	ПОДПИС			
ГЕОДЕЗИЯ	инж. Стефан Николов	ПОДПИС			
ПАРКОУСТРОЙСТВО	л.орх. Веселин Рангелов	ПОДПИС			
ЕЛЕКТРО	инж. Младен Доракчиев	ПОДПИС			
ПОКАРОВАЕЗОВ	инж. Цонко Цонев	ПОДПИС			
ГЕОЛОГИЯ	инж. Станимир Станев	ПОДПИС			
ПРОЕКТАНТИ: инж. Ангел Ангелов		ПОДПИС			
АРХИТЕКТУРА: орх. Иван Николаров		ПОДПИС			
орх. Мила Николарова		ПОДПИС			
орх. Росица Николарова		ПОДПИС			
орх. Петър Николов		ПОДПИС			
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНЕВО		ДОГОВОР №.			
ОБЕКТ: Изготвяне на инвестиционни проекти по проект "Повишаване на инвестиционните проекти в гр. Велико Търново за следващия програмнен период, който се осъществява с финансиране от държавния бюджет на Република България 2007-2013г.		Всички документи			
ОСОБОБЩЕНА ПОЗИЦИЯ 1		ДАТА			
ОБЕКТ 2 "ПЕШЕХОДНА ЛЕНА МЕЖДУ ЖК ЧОЛКОВИЦА И ЖК ВЪЗЛУДКА		05.2015 г.			
ЧЕРТЕЖ № 02		ФАЗА: РП			
УПРАВИТЕЛ: орх. Иван Николаров		ПОДПИС			
НИКИФОРОВ СТУДИО ЕООД		ПОДПИС			
14210 Св.б. Българска, ул. Милевова, жилище 16		ПОДПИС			
тел. +359 899 191 650, тел./факс (359 2) 965 43 18		ПОДПИС			
е-поща: nikiforovstudio@abv.bg		ПОДПИС			



„ИНВЕСТИЦИОННО ЕООД, гр.В.Търново
оценяване съответствието на инвестиционните
проекти и строителен надзор
Удостоверение №РК-0481/04.10.2015г.
дата: 20.10.2015 г. подпис: [подпис]
управител: [подпис]
/Мина Минчева-Кържиялова/



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

КОНСТРУКЦИИ	инж. Николай Николов
ГЕОДЕЗИЯ	инж. Стефан Николов
ПАРКОУСТРОЙСТВО	л. арх. Веселин Рангелов
ЕЛЕКТРО	инж. Младен Даракчиев
ПОЖАРОБЕЗОП.	инж. Цани Цанев
ГЕОЛОГИЯ	инж. Станимир Станев

ПРОЕКТАНТИ: инж. Младен Даракчиев ПОДПИС

АРХИТЕКТУРА	арх. Иван Никифоров
	арх. Мила Никифорова
	арх. Росица Никифорова
	арх. Петър Николов

ВЪЗЛОЖИТЕЛ ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ОБЕКТ Изготвяне на инвестиционни проекти
по проект: "Подготовка на инвестиционни
проекти в гр. Велико Търново за следващия
програмен период", който се осъществява с
финансовата подкрепа на Оперативна прог.
"Регионално Развитие 2007-2013г."

ДОГОВОР №.
BG161P0001/
5-02/2012/
022-U-07

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

ДАТА:

ОБЕКТ 2 "ПЕШЕХОДНА АЛЕЯ МЕЖДУ
ЖК ЧОЛАКОВЦИ И ЖК БУЗЛУДЖА

05.2015 г.

ФАЗА : РП

ЧЕРТЕЖ № 03
ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ОДОБЕРВАМ

Главен архитект:
Дата: 02-10-2015

ЧЕРТЕЖ
Парков осветител
арх. Иван Никифоров

НИКИФОРОВ СТУДИО ЕООД

NIKIFOROV
architectural stu.

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

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

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